



2/25

Biblioteka Politechniki Krakowskiej

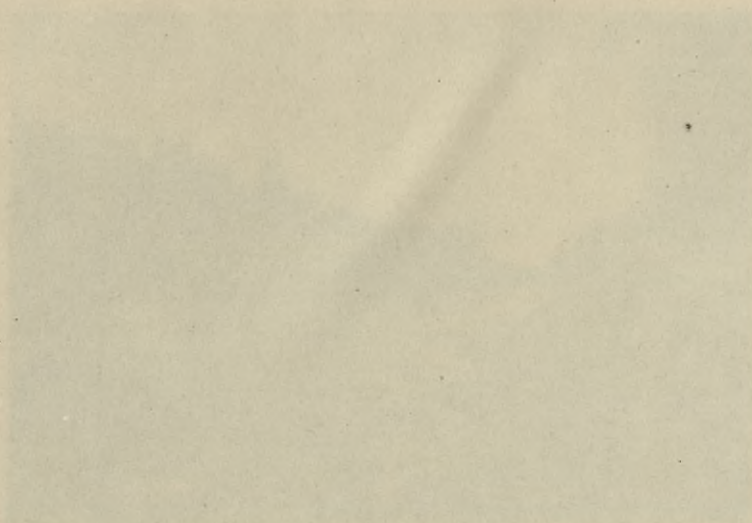


100000302797

HYDROGRAFISKA BYRÅN
MED ÖFVERSTYRELSEN FÖR VÄRME- OCH VATTENSÄGGENADERNA I FINLAND

BIDRAG

FINLANDS HYDROGRAFI



II

KYMMENEÄLF OCH DESS VATTENSYSTEM

EDV. BLONDVIST

FÖR DEN KÖNIGL. HYDROGRAFISKA BYRÅN



Blondvist



538

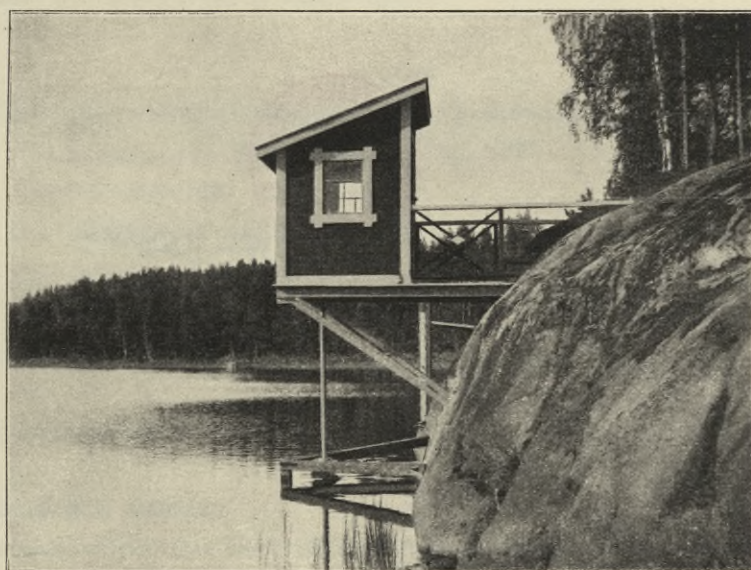
198

XX
1755

HYDROGRAFISKA BYRÅN

VID ÖFVERSTYRELSEN FÖR VÄG- OCH VATTENBYGGNADERNA I FINLAND

BIDRAG
TILL
FINLANDS HYDROGRAFI



II
KYMMENEÄLF OCH DESS VATTENSYSTEM

AF

EDV. BLOMQVIST

FIL. DR., FÖRESTÅNDARE FÖR HYDROGRAFISKA BYRÅN

BAND 2

TABELLER

F. Nr. 29 7/16

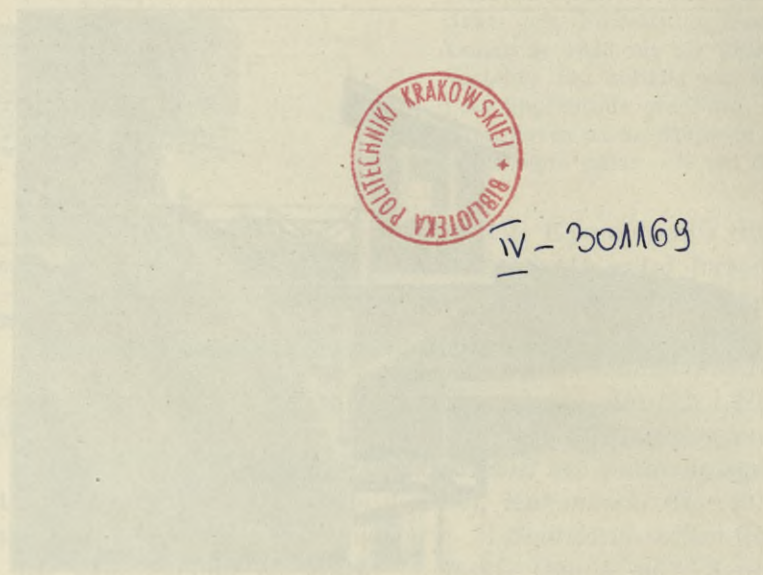


HELSINGFORS 1911

AKTIEBOLAGET F. TILGMANN'S BOK- OCH STENTRYCKERI

9.38
178

HYDROGRAFISKA BYRÅN
VID ÖVERSTYRELSEN FÖR VÄG OCH VATTENBYGGNADERNAS I FINLAND
BIDRAG
FINLANDS HYDROGRAFI



IV - 301169

KYMMENNÄÄLTÄ OCH DESS VATTENSYSTEM

EDV. BLOMQVIST

FÖR FÖRETAGSÄNDVÄR FÖR HYDROGRAFISKA BYRÅN

BAND 2

TABELLER



1304 89 7/10

HELSINGFORS 1911
AKTIEBOLAGET F. THOMAS & SÖNERS BOK- OCH STENTRYCKERI

302 89 0-100

INNEHÅLLSFÖRTECKNING.

	Sid.
I. Vattenståndsiakttagelser	1
1. Förteckning öfver pegelstationerna	2
2. Vattenståndsiakttagelser	18
3. Sammanställning af månads- och årsmedeltal af vattenstånden äfvensom högsta och lägsta vattenstånd pro kalenderår	151
4. Sammanställning af månads- och årsmedeltal af vattenstånden äfvensom högsta och lägsta vattenstånd pro månad och pro hydrologiskt år	159
5. Sammanställning af vattenståndens varaktighet	173
 II. Vattenmängdsmätningensresultat	 189
1. Vattenmängdsmätningar	190
2. Sammanställning af månads- och årsmedeltal af vattenmängden i Kymmeneälf	200
 III. Meteorologiska tabeller	 203
1. Månads- och årsmedeltal samt extremvärden af lufttemperaturen i Jväs kylä under 20-års perioden ¹ / _{XI} 1889— ³¹ / _X 1909	205
2. Antal frost- och isdagar i Jväs kylä under 20-års perioden ¹ / _{XI} 1889— ³¹ / _X 1909	207
3. Isläggning och islossning inom Kymmeneälfs vattensystem	208
4. Månads- och årssummor af nederbörden i mm å olika orter	210
5. Största nederbörd (i mm pro dygn) i Jväs kylä	215
6. Antal nederbördsdagar i Jväs kylä	215
7. Nederbördshöjd pro nederbördsdag i Jväs kylä	216
8. Molnighet i Jväs kylä	216
9. Snötäckets djup för olika orter och år	217
 IV. Förhållande emellan nederbörd och afflöde	 219
1. Nederbörd å och motsvarande afflöde från nederbördsområdet för Kalkis forsar (¹ / _{XI} 1889— ³¹ / _X 1909)	221
2. " " " " " " " " " " Piirteenvirta (¹ / _{XI} 1901— ³¹ / _X 1909)	222
3. " " " " " " " " " " Haapakoski (¹ / _{XI} 1907— ³¹ / _X 1909)	222
4. " " " " " " " " " " Kalkis forsar (¹ / _{XI} 1897— ³¹ / _X 1899)	223
5. " " " " " " " " " " Haapakoski (¹ / _{XI} 1907— ³¹ / _X 1909)	223
6. " " " " " " " " " " Kalkis forsar (¹ / _{XI} 1907— ³¹ / _X 1909)	224
7. " " " " " " " " " " Piirteenvirta (¹ / _{XI} 1907— ³¹ / _X 1909)	224
 V. Vattenkraft och industriella anläggningar	 225
1. Sammanställning af förefintlig och använd vattenkraft i Kymmeneälfs forsar	226
2. Större industriella anläggningar i Kymmeneälf och dess tillflöden	230
 VI. Vattenkommunikationer	 233
1. Uppgifter öfver trafiken i kanalerna	235
2. Sammanställning af högsta och lägsta vattenstånd i kanalerna	237
 Rättelser	 239

I. VATTENSTÅNDSIAKTTAGELSER.

	Sid.
1. Förteckning öfver pegelstationerna	2
2. Vattenståndsiakttagelser	18
3. Sammanställning af månads- och årsmedeltal af vattenstånden äfvensom högsta och lägsta vattenstånd pro kalenderår . . .	151
4. Sammanställning af månads- och årsmedeltal af vattenstånden äfvensom högsta och lägsta vattenstånd pro månad och pro hydrologiskt år	159
5. Sammanställning af vattenståndens varaktighet	173

Förteckning öfver

Stationens		Län	Socken	Stationens plats i vattendraget	Pegels beskaffenhet och läge
N:o	namn				
Viitasaari-					
1	Muurrejärvi	Vasa	Pihtipudas	Muurrejärvi	Galvaniserad plåtskala, fastskrufvad vid en vertikal träbjälke, fäst vid en sten å västra stranden af Muurrejärvi, invid Varvikko torp.
2	Alvajärvi	Vasa	Pihtipudas	Alvajärvi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten på sydöstra stranden af Alvajärvi, invid Paloniemi lägenhet.
3	Saanijärvi	Vasa	Pihtipudas	Saanijärvi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten å sydvästra stranden af Saanijärvi.
4	Kolimajärvi norra	Vasa	Pihtipudas	Kolimajärvi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten å nordvästra stranden af Kolimajärvi, invid Ilosjoki gästgifveri.
5	Kolimajärvi södra	Vasa	Viitasaari	Kolimajärvi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten i södra ändan af Kolimajärvi, ofvanom Kyrönpuro forsacke.
6	Jäpjärvi	Vasa	Kivijärvi	Jäpjärvi ell. Poikkeusjärvi	Högvattenpegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten å östra stranden af Jäpjärvi, i närheten af Pellonpää lägenhet.
6	D:o	D:o	D:o	D:o	Lågvattenpegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten i Jäpjärvi, 160 m sydost om högvattenpegeln.
7	Kivijärvi norra	Vasa	Kivijärvi	Kivijärvi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten å stranden af Kivijärvi, i Saaris by, c:a 1/2 km norr om färjstället.
8	Kivijärvi södra	Vasa	Kivijärvi	Kivijärvi	Högvattenpegel, likadan som n:o 1, fäst i berg vid sydöstra stranden af Kivijärvi, c:a 1 km nordväst om Kannoski fors.
8	D:o	D:o	D:o	D:o	Lågvattenpegel, likadan som n:o 1, fäst i berg invid högvattenpegeln.
9	Vuosjärvi	Vasa	Viitasaari	Vuosjärvi	Högvattenpegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten å nordöstra stranden af Vuosjärvi, 1 km sydost om Huopana forsacke.
9	D:o	D:o	D:o	D:o	Lågvattenpegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten i Vuosjärvi, 260 m nordväst om högvattenpegeln.
10	Muuruvejärvi	Vasa	Viitasaari	Muuruvejärvi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst i ett stenblock å Kiviniemi udde, vid södra ändan af Muuruvejärvi.
11	Viitasaari	Vasa	Viitasaari	Keitele	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid strömpelaren af svängbron öfver Haapasalmi.
12	Keitele östra	Kuopio	Rautalampi	Keitele	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten å östra stranden af Keitele sjö, c:a 1/2 km nordväst om Mäenpää lägenhet i Temmintaipale by.
13	Suolahti	Vasa	Laukas	Keitele	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid muren af Suolahti ångbåtsbrygga.
Saarijärvi-					
14	Kyyjärvi	Vasa	Karstula	Kyyjärvi	Galvaniserad plåtskala, fastskrufvad vid en plank, fäst vid en i mynningen af Nopolanjoki inslagen träpale.
15	Pääjärvi	Vasa	Karstula	Pääjärvi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid berg å östra stranden af Pääjärvi, c:a 1 1/2 km söder om Karstula kyrka.
16	Karankajärvi	Vasa	Pytkönmäki	Karankajärvi	Högvattenpegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten å norra stranden af Uodinsalmi.

pegelstationerna.

Fixpunktens beskaffenhet och läge	Höjden af pegels 0-punkt		Nederbördsområdets areal i km ²	Observationerna		Observator	Anmärkningar	Sida i tab.
	i förhållande till fixp. m	öfver 0-punkten å Skatuddspegeln i Hfors m		började	slutade			
stråten.								
Gjutstålsbult i sten, märkt 19°09, 10 m söder om pegeln. H. B. H. T.	-2.070	111.006	206.0	31/VII 1909	—	Anna Puranen, torpardotter.		18
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i sten, 18 m öster om pegeln.	-2.399	(110.59)	512.8	1/VIII 1909	—	V. Varis, flottningsförman.	Pegelnollpunktens absoluta höjd bestämd med tillhjälp af vattentytan i Alvajärvi.	18
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i sten på stranden af Saanijärvi, 40 m sydost om pegeln.	-1.648	112.967	445.5	28/VII 1909	—	E. Nordström, torpare.		18
Precisionsnivellementsfixpunkt 1908, n:o 1463, bestående af gjutjärnsbult i sten, 280 m söder om pegeln, invid landsvägen, på östra sidan af denna.	-5.949	110.233	1558.8	1/IX 1909	—	E. Kemppainen, jordbrukare.	Pegels nollpunkt är 2,375 m under en i sten, 10 m väster om pegeln, inhuggen ring.	18
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i berg på en udde, 65 m väster om pegeln.	-1.842	—	1558.8	2/VIII 1909	—	K. Suihkonen, handlande.		19
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i sten invid högvattenpegeln.	-2.311	—	288.4	13/VIII 1909	—	M. Pekkarinen, torpare.		19
D:o d:o	-2.309	—	—	13/VIII 1909	—	D:o d:o		19
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i sten, 60 m söder om pegeln.	-2.572	—	1733.6	16/VIII 1909	—	E. Vesterinen, jordbrukare.		19
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i berg, 30 m väster om pegeln.	-2.184	129.928	1733.6	11/VIII 1909	—	S. Nieminen, mjölnare.		19
D:o d:o	-2.183	129.929	—	11/VIII 1909	—	D:o d:o		19
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i sten, 10 m öster om högvattenpegeln.	-1.732	106.157	2136.8	7/VIII 1909	—	J. Kokko, byggmästare.		20
D:o d:o	-1.731	106.158	—	7/VIII 1909	—	D:o d:o		20
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i berg, 7 m väster om pegeln.	-3.096	99.722	2406.0	6/VIII 1909	—	D:o d:o		20
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i sten, 107 m sydväst om pegeln, invid apoteksområdet.	-4.667	97.992	6221.4	1/1 1885	—	E. Drake, provisor.		20
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i en sten i skogen, 50 m norr om pegeln.	-4.374	98.545	6221.4	29/VI 1909	—	Aug. Ritvanen, flottningsförman.		27
Gjutstålsbult i berg, märkt 19°08, 215 m väster om pegeln. H. B. H. T.	-5.148	98.290	6221.4	24/VII 1908	—	V. Helin, stationskarl.		27
stråten.								
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i sten, 70 m söder om pegeln.	-1.830	—	418.5	19/VII 1909	—	N. Pohjonen, folkskollärare.		28
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i berg, 10 m norr om pegeln.	-2.486	143.194	1201.9	21/VIII 1909	—	K. Puranen, jordbrukare.		28
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i sten, 35 m väster om högvattenpegeln.	-1.685	—	428.8	24/VIII 1909	—	K. Salminen, jordbrukare.		28

Förteckning öfver

Stationens		Län	Socken	Stationens plats i vattendraget	Pegels beskaffenhet och läge
N:o	namn				
16	Karankajärvi	Vasa	Pykönmäki	Karankajärvi	Lågvattenpegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten i Karankajärvi, 42 m sydväst om högvattenpegeln.
17	Kalmarinjärvi	Vasa	Saarijärvi	Kalmarinjärvi	Högvattenpegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten på Kiviniemi udde å norra stranden af Kalmarinjärvi.
17	D:o	D:o	D:o	D:o	Lågvattenpegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten, söder om Palsisaari, 510 m sydväst om högvattenpegeln.
18	Saarijärvi	Vasa	Saarijärvi	Saarijärvi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid östra landfästet af landsvägsbron öfver Palaavasalmi, invid Saarijärvi kyrka.
19	Summasjärvi	Vasa	Saarijärvi	Summasjärvi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten i norra ändan af Summasjärvi, nära Pajulahti torp.
20	Parantala	Vasa	Saarijärvi	Pyhäjärvi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten vid södra ändan af Pyhäjärvi, ca 1 km nordöst om Parantala fors.
21	Kiimasjärvi	Vasa	Saarijärvi	Kiimasjärvi	Högvattenpegel, likadan som n:o 1, fäst i berg vid södra ändan af Kiimasjärvi.
21	D:o	D:o	D:o	D:o	Lågvattenpegel, likadan som n:o 1, fäst vid ett stenblock 500 m nordväst om högvattenpegeln.
22	Kuhnamojärvi	Vasa	Laukas	Kuhnamojärvi	Pegel likadan som n:o 1, fäst i berg på västra stranden af Kuhnamojärvi, midt emot Äänekoski bruk.
23	Vatiajärvi	Vasa	Laukas	Vatiajärvi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten nedanför Rantala gård, på östra stranden af Vatiajärvi.
24	Saravesi	Vasa	Laukas	Saravesi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid södra landfästet af Kuusa järnvägsbro.
Rautalampi-					
25	Koivujärvi	Kuopio	Pielavesi	Koivujärvi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst i berg å Halmeniemi udde i sydvästra delen af Koivujärvi.
26	Pielavesi	Kuopio	Pielavesi	Pielavesi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten å västra stranden af Pielavesi, nedanför Kekkola lägenhet.
27	Säviä öfre	Kuopio	Pielavesi	Pielavesi	Emaljerad plåtskala, fäst vid en påle ytterom södra kanalbanken vid norra ändan af Säviä kanal.
28	Säviä nedre	Kuopio	Pielavesi	Nilakka	Pegel, likadan som föreg., fäst vid en påle på norra sidan af Säviä kanals södra ända.
29	Kolu öfre	Kuopio	Karttula	Nilakka	Emaljerad plåtskala, fastspikad vid en vertikal träbjälke, fäst vid norra slussväggen af Kolu stensluss, strax ofvanför öfversta slussporten.
30	Kolu nedre	Kuopio	Karttula	Virnasvesi	Pegel, likadan som föregående, fäst vid norra slussväggen af Kolu sluss, strax nedanför nedersta slussporten.
31	Hirvijärvi	Kuopio	Karttula	Hirvijärvi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst i berg, 250 m nordväst om Hirvikoski forsnacke.
32	Virnasvesi	Kuopio	Karttula	Virnasvesi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten å östra stranden af Virnasvesi, ca. 2 km söderom Lintulahti gård.

pegelstationerna.

Fixpunktens beskaffenhet och läge	Höjden af pegels 0-punkt		Nederbördsområdets areal i km ²	Observationerna		Observator	Anmärkningar	Sida i tab.
	i förhållande till fixp. m	öfver 0-punkten å Skatuddspegeln i Hfors m		började	slutade			
Samma fixpunkt som för högvattenpegeln.	-1.685	—	—	24/viii1909	—	K. Salminen, jordbrukare.		28
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i berg, 72 m väster om högvattenpegeln.	-1.678	128.585	1785.6	26/viii1909	—	V. Pirttiniemi, jordbrukare.		28
D:o d:o	-1.678	128.585	—	26/viii1909	—	D:o d:o	Lågvattenpegels nollpunkt 1.516 m under en i berg å Palsisaari, 50 m norr om lågv. pegeln, inhuggen H. B. ring, märkt 19-09. H. T.	28
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i sidomuren till norra landfästet af landsvägsbron öfver Palaavasalmi.	-2.463	116.041	2266.0	28/viii1909	—	H. Savonen, garfvare.		29
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i sten på stranden, 52 m nordväst om pegeln.	-2.000	107.217	2736.3	30/viii1909	—	G. Pajulahti, torpare.		29
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i sten, 25 m söder om pegeln.	-3.829	119.068	303.8	31/viii1909	—	J. Väyrynen, jordbrukare.		29
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i berg invid högvattenpegeln.	-2.532	105.501	3075.5	2/ix 1909	—	H. Kalenius, jordbrukare.		29
D:o d:o	-2.532	105.501	—	—	—	D:o d:o	Lågvattenpegels nollpunkt är 5.016 m under en i berg nära pegeln inhuggen ring, märkt H. B. 19-09. H. T.	29
Gjutstålsbult i berg, märkt H. T. 19-08, invid pegeln.	-2.667	90.750	9467.4	25/vii 1908	—	K. Tourunen, färjkarl.		30
Fixpunkt, likadan som n:o 22, i samma sten, vid hvilken pegeln är fäst.	-2.766	87.779	9626.2	23/vii 1908	—	J. Hänninen, jordbrukare.		30
Fixpunkt, likadan som n:o 23, i samma landfäste, vid hvilket pegeln är fäst.	-5.620	83.024	16963.8	22/vii 1908	—	M. Paatelainen, banvaktshustru.		31
stråten.								
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i berg invid pegeln.	-2.040	—	160.4	17/vii 1909	—	H. Röökman, torpare.		31
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i sten, 44 m sydväst om pegeln.	-3.573	—	1139.2	15/vii 1909	—	P. Kekkönen, torpare.		31
Fixpunkt i sten, märkt + 1864 H, c:a 100 m sydost om landsvägsbron öfver kanalen, mellan landsvägen och stranden af Pielavesi.	-2.665	—	1139.2	1/1 1885	—	H. E. Paananen, kanalvakt.		32
D:o d:o	-2.633	—	2189.8	24/x 1894	—	D:o d:o		38
Ringformigt märke, inhugget i slussmuren invid pegeln.	-3.635	—	2189.8	1/xi 1894	—	O. G. Alopæus, kanalkassör		42
D:o d:o	-8.128	—	4196.3	1/xi 1894	—	D:o d:o		46
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i berg invid pegeln.	-2.345	—	372.3	12/vii 1909	—	M. Eskelinen,		50
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i berg, 18 m norr om pegeln.	-1.733	—	4196.3	8/viii 1909	—	J. Pakarinen, torpare.		50

Förteckning öfver

Stationens		Län	Socken	Stationens plats i vattendraget	Pegelns beskaffenhet och läge							
N:o	namn											
33	Iisvesi	Kuopio	Suonnejoki	Iisvesi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid kajmuren i Iisvesi hamn.							
34	Suonnejoki	Kuopio	Suonnejoki	Suonnejoki	Pegel, likadan som n:o 1, fäst i norra landfästet af järnvägsbron öfver Suonnejoki.							
35	Pieksänjärvi	S:t Michels	Pieksämäki	Pieksänjärvi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid södra landfästet af järnvägsbron öfver Taivalsuunjoki, c:a 1 km söder om Partaharju plattform.							
36	Rautalampi	Kuopio	Rautalampi	Hankavesi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst i berg på västra stranden af Pitkälähti vik, c:a 1 1/2 km sydväst om Rautalampi kyrka.							
37	Kivisalmi	Kuopio	Rautalampi	Konnevesi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten å östra stranden af Kivisalmi, invid färjstället.							
38	Konnevesi norra	Kuopio	Rautalampi	Konnevesi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst i berg vid norra ändan af Närhisaari.							
39	Konnevesi södra	Kuopio	Rautalampi	Konnevesi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst i berg vid stranden af Konnevesi, nedanför Pynnölä gård, på östra sidan om Siikakoski forsnaeke.							
40	Vanginvesi	Kuopio	Hankasalmi	Vanginvesi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst i berg å Jussinsaari, nedanför Pääsiäissalmi ström.							
41	Kynsivesi	Kuopio	Hankasalmi	Kynsivesi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst i berg vid norra ändan af Kynsivesi, på östra stranden af Luojinsalmi, nära Ranta-Keurula gård.							
42	Hankasalmi	Kuopio	Hankasalmi	Kuuhankavesi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten å stranden utanför Hankasalmi kyrkoby.							
43	Kuusvesi	Vasa	Laukas	Kuusvesi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten å nordöstra stranden af Kuusvesi, nedanför Mannila gård.							
44	Lievestuoreenjärvi	Vasa	Laukas	Lievestuoreenjärvi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten å södra stranden af Lievestuoreenjärvi, invid Majaniemi kronotorp.							
44 a	Kuhankoski öfre	Vasa	Laukas	Saravesi	I cm graderad träskala, fäst vid en sten ofvanför Kuhankoski, på forsens västra strand.							
44 b	Kuhankoski nedre	Vasa	Laukas	Leppävesi	Pegel, likadan som föreg., fäst vid en sten på västra stranden, nedanför Kuhankoski.							
45	Leppävesi	Vasa	Laukas	Leppävesi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten på västra stranden af Torronselkä, nedanför Karisaari gård.							
						Päjäne						
46	Haapakoski	Vasa	Jyväskylä	Päjäne	Pegel, likadan som n:o 1, fäst i berg nedanför Haapakoski fors, på västra stranden af Varaslahti udde. Invid pegeln en mareograf.							
						Jyväskylä						
47	Jyväskylä	Vasa	Jyväskylä	Jyväsjärvi	Högvattenpegel, likadan som n:o 1, fäst vid västra landfästet af första järnvägsbron väster om Jyväskylä stad.							
47	Jyväskylä	Vasa	Jyväskylä	Jyväsjärvi	Lågvattenpegel, bestående af en galvaniserad plåtskala, fastskrufvad i en plank, fäst vid en fundamentpål till Jyväskylä Segelsällskaps motorbåtsskjul.							

pegelstationerna.

Fixpunktens beskaffenhet och läge	Höjden af pegelns 0-punkt		Nederbördsområdets areal i km ²	Observationerna		Observator	Anmärkningar	Sida i tab.
	i förhållande till fixp. m	öfver 0-punkten å Skatuddspegeln i Hifors m		började	slutade			
Precisionsnivelementsfixpunkt n:o 668, bestående af en gjutjärnsbult i östra landfästet af en öppen trumma invid första växeln å Iisvesi station.	-2.633	96.862	4196.3	7/VII 1909	—	J. Berg, stationskarl.		50
Precisionsnivelementsfixpunkt n:o 623, bestående af en bronsbult i södra landfästet af Suonnejoki järnvägsbro.	-9.885	98.473	328.7	5/VII 1909	—	P. Turpeinen, inhysing.		50
Precisionsnivelementsfixpunkt n:o 599, bestående af en gjutjärnsbult i brolandfästet invid pegeln.	-1.761	119.013	183.1	8/VII 1909	—	K. Hakanpää, banvakt.		51
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i berg invid pegeln.	-1.594	95.035	5124.7	2/VII 1909	—	Aug. Matilainen, torpare.		51
Precisionsnivelementsfixpunkt n:o 1517, bestående af en gjutjärnsbult i sten strax norr om landsvägen, vid Kivisalmi östra strand.	-2.178	94.492	5710.7	1/VII 1909	—	E. Lindman, färjkarl.		51
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i berg invid pegeln.	-3.139	(94.431)	5710.7	30/VI 1909	—	T. Niittyniemi, torpare.	Pegelnollpunktens absoluta höjd bestämd med tillhjälp af vattenytan i Konnevesi.	51
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i berg invid pegeln.	-2.162	(94.594)	5710.7	22/VI 1909	—	J. Pynnönen, jordbrukare.	D:o d:o	52
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i berg invid pegeln.	-3.586		5927.8	20/VI 1909	—	M. Makkonen, jordbrukare.		52
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i berg invid pegeln.	-3.015		6914.7	19/VI 1909	—	A. Närhi, jordbrukare.		52
Ringformigt märke, inhugget i berg samt H. B. märkt 19-09, 117 m nordväst om pegeln. H. T.	-2.280		507.3	10/VI 1909	—	M. Pöyhönen, handlande.		52
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i sten, 20 m norr om pegeln.	-2.900		7267.9	17/VI 1909	—	S. Peura, torpare.		53
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i sten, 65 m nordväst om pegeln.	-2.862	84.709	215.4	12/VI 1909	—	S. Vesander, torpare.		53
I berg inhuggen ring, märkt F. P. 1907, på östra stranden af Kuhankoski.	-2.45			10/VII 1907	—	M. J. Hovinen, jordbrukare.		53
D:o d:o	-5.69			10/VII 1907	—	D:o d:o		54
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i sten, 35 m söder om pegeln.	-3.413	79.084	17482.5	15/VI 1909	—	M. Saarinen, jordbrukare.		55
						sjö.		
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i berg invid pegeln.	-4.079	76.524	26136.3	9/VII 1909	—	Adr. Rutanen, förman.		55
						järvi.		
Gjutstålsbult, märkt H. B. 19-08, i samma landfäste, vid hvilket pegeln är fäst.	-4.830	76.371	487.9	9/VI 1908	—	O. Koukku, banvakt.		56
Samma fixpunkt som för högvattenpegeln.	-4.830	76.371	—	11/XI 1908	—	O. Koukku, banvakt.		56

Förteckning öfver

Stationens		Län	Socken	Stationens plats i vattendraget	Pegelns beskaffenhet och läge
N:o	namn				
Muura-					
48	Muurajärvi	Tavastehus	Korpilaks	Muurajärvi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten å Paskoluoto holme, i södra ändan af Muurajärvi.
Jämsä-					
49	Kintaus	Vasa	Petäjävesi	Ala Kintaudenjärvi	Högvattenpegel, likadan som n:o 1, fäst i berg å södra stranden af Ala Kintaudenjärvi.
49	D:o	D:o	D:o	D:o	Lågvattenpegel, likadan som n:o 1, fäst i sten, 35 m väster om högvattenpegeln.
50	Petäjävesi	Vasa	Petäjävesi	Petäjävesi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid östra landfästet af Petäjävesi järnvägsbro.
51	Salosjärvi	Tavastehus	Jämsä	Salosjärvi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten å Rahikaisniemi, på västra stranden af Salosjärvi.
52	Kankarisvesi	Tavastehus	Jämsä	Kankarisvesi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst i berg å västra stranden af Vihatinsalo holme.
Isojärvi					
53	Isojärvi	Tavastehus	Kuhmois	Isojärvi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten å östra stranden af Isojärvi, ett stycke söder om Kivikoski forsnacke.
Lummene					
54	Lummene	Tavastehus	Kuhmois	Lummene	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten å norra stranden af Murhasalmi, norr om Salonsaari.
Sysmä-					
55	Suonne	S:t Michels	Joutsa	Suonne	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten i norra ändan af Suonne sjö, invid Haapaniemi udde.
56	Joutsa	S:t Michels	Joutsa	Angesselkä	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid stödjemuren för landsvägen öfver Angesselkä, invid Joutsa kyrkoby.
57	Jääsjärvi	S:t Michels	Gustaf Adolfs	Jääsjärvi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten på södra stranden af Jääsjärvi, strax ofvanför Tainionvirta.
58	Joutsjärvi	S:t Michels	Sysmä	Joutsjärvi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst i berg å Korkeasaari holme.
59	Nuoramoistenjärvi	S:t Michels	Sysmä	Nuoramoistenjärvi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten å Kiviniemi udde, på norra stranden af Nuoramoistenjärvi.
Päjäne					
60	Sysmä	S:t Michels	Sysmä	Päjäne	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten utanför Suopelto ångbåtsbrygga.

pegelstationerna.

Fixpunktens beskaffenhet och läge	Höjden af pegelns 0-punkt		Nederbörds- områdets areal i km ²	Observationerna		Observator	Anmärkningar	Sida i tab.
	i förhållande till fixp. m	öfver 0-punkten å Skatuddspegeln i Hifors m		började	slutade			
järvi. Fixpunkt, likadan som n:o 1, i berg, 55 m östsydost om pegeln.	-1.334	—	362.9	10/ix 1909	—	E. Salmi, jordbrukare.		56
stråten. Fixpunkt, likadan som n:o 1, i berg nära pegeln.	-1.769	153.128	113.4	13/ix 1909	—	S. Ahonen, pumpkarl.		56
D:o d:o	-1.767	153.130		13/ix 1909	—	D:o d:o		56
Precisionsnivelementsfixpunkt n:o 2022, bestående af en gjutjärnsbult i västra landfästet af Petäjävesi järnvägsbro.	-4.627	109.988	698.8	15/ix 1909	—	K. S. Ohranen, banvakt.		57
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i berg, 15 m nordväst om pegeln.	-3.401	—	893.2	18/ix 1909	—	O. Kukkaslahti, torpare.		57
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i berg invid pegeln.	-2.261	—	1352.7	21/ix 1909	—	N. Saarinen, skräddare.		57
vattendrag. Fixpunkt, likadan som n:o 1, i berg, 8 m nordost om pegeln.	-3.374	—	131.2	25/ix 1909	—	T. Kilpinen, mjölnare.		57
vattendrag. Fixpunkt, likadan som n:o 1, i sten, 40 m sydost om pegeln.	-3.323	—	118.3	27/ix 1909	—	V. Saarinen, torpare.		58
stråten. Fixpunkt, likadan som n:o 1, i sten, 115 m nordväst om pegeln.	-2.016	—	588.3	15/x 1909	—	T. Suonsaari, torpare.		58
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i sten på södra stranden af Angesselkä, 145 m sydsydost om pegeln.	-2.567	—	1324.9	13/x 1909	—	A. Lehtinen, jordbrukare.		58
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i sten på stranden af Jääsjärvi, 18 m sydväst om pegeln.	-2.050	—	1324.9	11/x 1909	—	T. Salonen, inhysing.		58
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i berg på en holme, midtemot pegeln samt 45 m från denna.	-1.540	—	1438.3	6/x 1909	—	A. Lahti, torpare.		59
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i berg, 25 m öster om pegeln.	-2.144	—	1710.1	8/x 1909	—	E. Kansalahti, jordbrukare.		59
sjö. H. B. Gjutstålsbult, märkt 19°08 i berg å Kalliosaari, 40 m öster om pegeln.	-2.560	—	26136.3	1/viii 1908	—	J. Nissilä, byggmästare.		59

Förteckning öfver

Stationens		Län	Socken	Stationens plats i vattendraget	Pegels beskaffenhet och läge	Sida i tab.
n:o	namn					
Vesi-						
61	Vesijärvi	Tavastehus	Hollola	Vesijärvi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid norra landfästet af järnvägsbron invid Vesijärvi station.	60
62	Vääksy öfre	Tavastehus	Asikkala	Vesijärvi	Emaljerad plåtskala, fastspikad vid en vertikal träbjälke, fäst vid öfre slushufvudet af Vesijärvi sluss.	60
Päjäne						
63	Vääksy nedre	Tavastehus	Asikkala	Päjäne	Pegel, likadan som föreg., fäst vid nedre slushufvudet af Vesijärvi sluss.	70
64	Kopsuo	Tavastehus	Asikkala	Päjäne	Pegel, likadan som n:o 1, fäst i berg å Ruisniemi udde i södra ändan af Päjäne, i Kopsuonlahti. Invid pegeln en mareograf.	80
65	Kalkis öfre	Tavastehus	Asikkala	Päjäne	Emaljerad plåtskala, fastspikad vid en plank, fäst vid norra sidan af öfre slushufvudet af Kalkis sluss.	81
Kymmene-						
66	Kalkis nedre	Tavastehus	Asikkala	Ruotsalainen	Pegel, likadan som föregående, fäst vid norra sidan af nedre slushufvudet af Kalkis sluss.	89
67	Heinola	S:t Michels	Heinola stad	Ruotsalainen	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid norra strömpelaren af Jyränkö landsvägsbro.	97
67 a	Heinola	S:t Michels	Heinola stad	Ruotsalainen	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid kajmuren i Heinola ångbåtshamn.	97
Rievelin-						
68	Rievelinjärvi	S:t Michels	Heinola	Ala-Rievelinjärvi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten å norra stranden af Ala-Rievelinjärvi, c:a 4 km väster om Kuorekoski.	99
Kymmene-						
69	Konnivesi	Nylands	Itis	Konnivesi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst i berg vid södra ändan af Konnivesi, å östra stranden af Fuurmanninlahti. Invid pegeln en mareograf.	99
69 a	Koskenniska	Nylands	Itis	Koskenniska forsnaeke	I cm graderad träskala, fäst vid en stockkista i nacken af Koskenniska fors.	100
70	Mankala	Nylands	Itis	Lugnv. ofvanom Harakkakoski	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en stor sten i älfven ofvanom Harakkakoski.	101
70 a	Tolppakoski	Nylands	Itis	Lugnv. ofvanom Tolppakoski	I centimeter graderad träskala, fäst vid en sten å östra stranden af älfven, ofvanom Tolppakoski.	103
71	Iso-Käyrä	Nylands	Itis	Lugnv. nedanom Iso-Käyrä fors	Högvattenpegel, likadan som n:o 1, fäst i berg å östra stranden af älfven, nedanom Iso-Käyrä fors.	104
71	D:o	D:o	D:o	Lugnv. nedanom Iso-Käyrä fors	Lågvattenpegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten, c:a 40 m nedanom högvattenpegeln.	104
72	Virtasalmi	Nylands	Itis	Kirkkojärvi	Högvattenpegel, likadan som n:o 1, fäst i berg å östra stranden af Virtasalmi.	104
72	D:o	D:o	D:o	D:o	Lågvattenpegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten nära högvattenpegeln.	104
73	Pyhäjärvi	Nylands	Itis	Pyhäjärvi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst i berg å östra stranden af Pyhäjärvi, i Pahasaari by. Invid pegeln en mareograf.	107

pegelstationerna.

Fixpunktens beskaffenhet och läge	Höjden af pegels 0-punkt		Nederbördsområdets areal i km ²	Observationerna		Observator	Anmärkingar	Sida i tab.
	i förhållande till fixp. m	öfver 0-punkten å Skatuddspegeln i Hifors m		började	slutade			
järvi. Precisionsnivelementsfixpunkt n:o 359, bestående af en gjutjärnsbult i berg invid banan, 100 m nordost om pegeln.	-2.815	80.524	496.0	4/viii 1908	—	K. Salo, stationskarl.		60
Ring inhuggen i sten, öster om slussen vid Vesijärvi kanal.	-2.832	78.631	496.0	3/vii 1870	—	Gust. Backman, kanalkassör.		60
sjö. Samma fixpunkt, som för föregående pegel.	-5.651	75.812	26136.3	1/i 1871	—	D:o d:o		70
Gjutstålsbult i berg i närheten af pegeln.	-4.388	76.922	26136.3	8/x 1908	—	A. Seppälä, jordbrukare.		80
I berg inhuggen pall, norr om Kalkis sluss.	-4.694	75.721	26136.3	1/i 1879	—	A. Tötterman, kanalkassör.		81
älf. Samma fixpunkt, som för föregående pegel.	-6.615	73.800	26622.1	1/i 1879	—	D:o d:o		89
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i norra landfästet af Jyränkö landsvägsbro.	-3.565	75.722	26622.1	13/x 1909	—	G. Salminen, snickare.		97
D:o d:o	-3.392	75.895	—	27/viii 1900 1/v 1901 21/viii 1908	31/x 1900 30/vi 1903	D:o d:o		97
järvi. Fixpunkt, likadan som n:o 1, i sten på stranden af Rievelinjärvi, 33 m nordväst om pegeln.	-2.090	—	977.0	9/x 1909	—	E. Salonen, torpare.		99
älf. Fixpunkt, likadan som n:o 1, i berg invid pegeln.	-4.070	(75.139)	27816.2	25/viii 1908	—	J. T. Seppälä, jordbrukare.	Pegelnollpunktens absoluta höjd bestämd med tillhjälp af vattentytan.	99
Ring, inhuggen i berg, märkt 1900, på östra stranden af älfven.	—	75.42	—	27/viii 1900	30/vi 1903	K. & G. Grönberg, mjölnare.	Vattentytan vid pegeln c:a 5 å 6 cm lägre än vattentytan i Konnivesi.	100
Precisionsnivelementsfixpunkt, bestående af en bronsbult i berg på östra stranden, nedanom Tolppakoski.	-3.28	71.087	—	30/i 1902	28/xii 1903	M. Sellberg, inhysing.		103
Gjutstålsbult i berg, märkt 1908, invid högvattenpegeln.	-4.480	64.078	28294.3	28/viii 1908	—	E. Mikkola, jordbrukare.		104
D:o d:o	-4.483	64.075	—	5/ii 1909	—	D:o d:o		104
Ringformigt märke, inhugget i berg nära pegeln.	-3.181	63.412	28396.4	5/vii 1900	—	Miina Jaatinen, färjkarlsdotter.		104
D:o d:o	-3.181	63.412	—	9/ix 1908	—	D:o d:o		104
Gjutstålsbult i berg, märkt 1908, nära pegeln.	-3.947	—	34170.8	10/ix 1908	—	P. Pöntinen, fiskare.		107

Förteckning öfver

Stationens		Län	Socken	Stationens plats i vattendraget	Pegels beskaffenhet och läge
n:o	namn				
Mäntyharju-					
74	Haukivuori	S:t Michels	Haukivuori	Kyyvesi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten å östra stranden af Kyyvesi, c:a 2 km norr om Haukivuori station.
75	Puulavesi (norra)	S:t Michels	Kangasniemi	Puulavesi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid östra landfästet af landsvägsbron öfver Pappilansalmi, 3 1/2 km norr om Kangasniemi kyrka.
76	Otava	S:t Michels	S:t Michel	Puulavesi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid norra ändan af kajmuren i Otava hamn.
77	Synsijärvi	S:t Michels	Kangasniemi	Synsijärvi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst i berg å västra stranden af Synsijärvi.
78	Hirvensalmi	S:t Michels	Hirvensalmi	Liekonvesi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid norra strömpelaren af Hirvensalmi landsvägsbro.
79	Tuustaipale öfre	S:t Michels	Mäntyharju	Tuusjärvi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten, 175 m norr om inloppet till Tuustaipale kanal.
80	Tuustaipale nedre	S:t Michels	Mäntyharju	Lahnavesi	Högvattenpegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten å norra stranden af Lahnavesi, ett stycke öster om Tuustaipale kanal.
80	D:o	S:t Michels	Mäntyharju	Lahnavesi	Lågvattenpegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten, 62 m sydost om högvattenpegeln.
81	Mäntyharju	S:t Michels	Mäntyharju	Pyhävesi	Högvattenpegel, likadan som n:o 1, fäst vid norra landfästet af Mäntyharju järnvägsbro.
81	D:o	D:o	D:o	D:o	Lågvattenpegel, likadan som n:o 1, fäst vid samma bro-landfäste som högvattenpegeln och invid denna.
82	Voikoski	Viborgs	Valkeala	Sarkavesi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten vid nacken af Voikoski fors.
83	Hillosensalmi	Viborgs	Valkeala	Vuohijärvi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid norra landfästet af Hillosensalmi svängbro.
84	Puolakka	Viborgs	Valkeala	Kamponen	Pegel, likadan som n:o 1, fäst i berg å södra stranden af sjön Kamponen.
Kymmene-					
85	Saukkola	Nylands	Itis	Saukkola ström	Pegel, likadan som n:o 1, fäst i berg å västra stranden af Saukkola ström.
86	Voikka öfre	Nylands	Itis	Voikka fors-nacke	Pegel, likadan som n:o 1, fäst i berg å västra stranden vid lugnvattnet ofvan om Voikka fors.
87	Voikka nedre	Nylands	Itis	Lugnv. nedanför Voikka fors	Pegel, likadan som n:o 1, fäst i berg å västra stranden af älven, nedanför Voikka fors.
87 a	Kyöperilä	Nylands	Itis	Lugnv. nedanför Kyöperilä ström	1 cm graderad plank, fäst vid en stockkista i närheten af Kyöperilä färjställe.

pegelstationerna.

Fixpunktens beskaffenhet och läge	Höjden af pegels 0-punkt		Nederbörds-områdets areal i km ²	Observationerna		Observator	Anmärkningar	Sida i tab.
	i förhållande till fixp. m	öfver 0-punkten å Skatudds-pegeln i Hfors m		började	slutade			
stråten.								
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i sten på stranden af Kyyvesi, 167 m öster om pegeln.	-2.046	99.493	1473.1	5/vi 1909	—	H. Häkkinen, snickare.		107
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i berg på västra stranden af Pappilansalmi, 75 m söder om pegeln.	-1.207	(93.57)	3219.4	16/x 1909	—	F. Joutsalainen, dräng.	Nollpunktens absoluta höjd bestämd med tillhjälp af vattenytan i Puulavesi.	107
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i sten, 25 m nordväst om pegeln.	-3.200	94.010	3219.4	2/vi 1909	—	V. Sopenen, växelkarl.		108
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i berg invid pegeln.	-3.778	—	130.2	18/x 1909	—	V. Lukkarinen, torpare.		108
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i berg på Rapa-saari, 76 m sydsydväst om pegeln.	-2.684	(94.02)	3438.1	1/1 1885	—	O. Pystynen, fabr. arbetare.	Nollpunktens absoluta höjd bestämd med tillhjälp af vattenytan i Puulavesi.	108
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i sten, 57 m västsydväst om pegeln.	-5.817	—	3601.7	29/v 1909	—	A. Müller, flötn. förman.		115
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i berg invid landsvägen, 25 m öster om pegeln.	-2.668	—	4365.0	28/v 1909	—	J. Blomqvist, färgare.		115
D:o d:o	-2.668	—	—	29/v 1909	—	D:o d:o		115
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i samma landfäste, vid hvilket pegeln är fäst.	-5.894	80.346	523.8	27/v 1909	—	O. Lindblom, bannmästare.		115
D:o d:o	-5.894	80.346	—	29/v 1909	—	D:o d:o		115
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i berg, 25 m sydost om pegeln.	-2.496	77.706	4552.1	26/v 1909	—	D. Heikkilä, arbetare.		115
Precisionsnivellementsfixpunkt n:o 490, bestående af en gjutjärnsbult i södra landfästet af Hillosensalmi svängbro.	-4.133	75.936	5140.1	25/v 1909	—	G. Liukkonen, banvakt.		116
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i berg invid pegeln.	-2.745	66.129	5261.6	3/viii 1909	—	Joh. Markkanen, förman.		116
älf.								
Ring, inhuggen i berg, märkt 1900, invid pegeln.	-2.016	63.809	34170.8	21/ix 1900	15/xi 1901	A. Pasanen, flötn. förman.		116
				4/ii 1902	19/xii 1902	D:o d:o		
				1/1 1903	27/vi 1903	D:o d:o		
				11/ix 1908	30/iv 1909	Aug. Andersin, ingenjör.		
				17/vi 1909	—	A. Gustafsson, förman.		
Gjutstålsbult i berg, märkt 1909, i närheten af pegeln.	-3.350	62.653	34191.9	13/vi 1901	27/vi 1903	J. Sommarberg, mjölnare.		118
				12/ix 1908	—	R. Koskinen, arbetare.		
Fixpunkt, likadan som föreg., i berg invid pegeln.	-4.066	56.395	34201.6	16/ix 1909	—	H. Kelini, fabr. arbetare.		119
		56.68	—	10/vii 1900	20/ix 1900	A. Takala, fabr. arbetare.		120
				8/vi 1901	31/x 1902	D:o d:o		

Förteckning öfver

Stationens		Län	Socken	Stationens plats i vattendraget	Pegelns beskaffenhet och läge
n:o	namn				
Valkeala-					
88	Ylä-Kivijärvi	Viborgs	Luumäki	Ylä-Kivijärvi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten å södra stranden af Ylä-Kivijärvi.
89	Ala-Kivijärvi	Viborgs	Luumäki	Ala-Kivijärvi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst i berg å västra stranden af Ala-Kivijärvi, invid Ala-Muna gård.
90	Immosenjärvi	Viborgs	Valkeala	Immosenjärvi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten ofvanom Kalliosalmi.
91	Haukkajärvi	Viborgs	Valkeala	Haukkajärvi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten å östra stranden af Haukkajärvi.
92	Lappalanjärvi	Viborgs	Valkeala	Lappalanjärvi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst i berg å västra stranden af Lappalanjärvi.
Kymmene-					
92 a	Harju	Viborgs	Valkeala	Harju å	Emaljerad plåtskala, fastspikad vid en plank, fäst vid en stockkista af landsvägsbron öfver Harju å.
93	Kuusankoski öfre	Nylands	Valkeala	Lugnv. ofvanom Kuusankoski	Pegel, likadan som n:o 1, fäst i berg å södra stranden af älfven, ofvanom Kuusankoski fors.
94	Kuusankoski nedre	Nylands	Itis	Lugnv. nedanom Kuusankoski	Högvattenpegel, likadan som n:o 1, fäst i berg å norra stranden af älfven, invid Kuusankoski färjställe.
94	D:o	Nylands	Itis	Lugnv. nedanom Kuusankoski	Lågvattenpegel, likadan som n:o 1, fäst i berg nära högvattenpegeln.
95	Keltis öfre	Viborgs	Valkeala	Lugnv. ofvanom Keltis fors	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten å östra stranden af älfven.
95 a	D:o	Nylands	Itis	Lugnv. ofvanom Keltis fors	Emaljerad plåtskala, fastspikad i en träbjälke, fäst vid en sten i älfven.
96	Keltis nedre	Nylands	Itis	Lugnv. nedanom Keltis fors	Pegel, likadan som n:o 1, fäst i berg å västra stranden af älfven, nedanom Keltis fors.
97	Mylykoski öfre	Nylands	Anjala	Lugnv. ofvanom Mylykoski	Pegel, likadan som n:o 1, fäst i berg å västra stranden af älfven, ofvanom Mylykoski.
98	Mylykoski nedre	Nylands	Anjala	Lugnv. nedanom Mylykoski	Högvattenpegel, likadan som n:o 1, fäst i berg å västra stranden af älfven, nedanom Mylykoski.
98	D:o	Nylands	Anjala	D:o	Lågvattenpegel, likadan som n:o 1, fäst i berg, 20 m nordost om högvattenpegeln.
99	Anjala öfre	Viborgs	Sippola	Lugnv. ofvanom Anjala fors	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten å södra stranden af älfvens östra gren, ofvanom Anjala fors.
100	Anjala nedre	Viborgs	Sippola	Lugnv. nedanom Anjala fors	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid ett skyddsgaller af stock vid vattentaget å östra stranden af älfven, nedanfö Anjala fors.
101	Huruksela	Viborgs	Kymmene	Lugnv. ofvanom Huruksela fors	Pegel, likadan som n:o 1, fäst i berg å älfvens östra strand, ofvanom Huruksela fors.
102	Ahvis öfre	Nylands	Anjala	Lugnv. ofvanom Ahvis forsar	Pegel, likadan som n:o 1, fäst i berg å västra stranden af älfven, ofvanom Ahvis forsar.



pegelstationerna.

Fixpunktens beskaffenhet och läge	Höjden af pegelns 0-punkt		Nederbörds-områdets areal i km ²	Observationerna		Observator	Anmärkningar	Sida i tab.
	i förhållande till fixp. m	öfver 0-punkten å Skatuddspegeln i Hfors m		började	slutade			
stråten.								
Ring, inhuggen i sten, märkt 1909, sydost om pegeln.	H. T. —1.864	74.674	497.3	19/viii1909	—	H. Kangasmäki, förman.		121
Ring, inhuggen i berg, märkt 1909, 25 m nordväst om pegeln.	H. T. —2.666	(74.46)	824.5	21/viii1909	—	M. Punkkinen, jordbrukare.	Pegelnollpunktens absoluta höjd bestämd med tillhjälp af vattentytan.	121
Ring, inhuggen i sten, märkt 1909, 54 m söder om pegeln.	H. B. —3.400	(66.31)	983.3	24/viii1909	—	T. Mauno, flötn. förman.	D:o d:o	121
Fixpunkt, likadan som föreg., i sten, 30 m sydost om pegeln.	H. T. —1.878	(61.63)	1211.7	26/viii1909	—	T. Niemi, jordbrukare.	D:o d:o	121
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i berg invid pegeln.	—2.834	(54.83)	1299.6	7/viii1909	—	O. Jaakkola, arbetare.	D:o d:o	122
älf.								
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i berg invid pegeln.	—	54.96	—	10/vi1901	18/viii1903	A. Puukko, stationskarl.		122
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i berg invid pegeln.	—2.717	53.308	35535.3	1/x1901	21/xii1907	A. V. Breilin, ingenjör.		123
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i berg invid pegeln.	—3.063	43.488	35540.7	18/ix1908	—	M. Kalske, arbetare.		126
D:o d:o	—3.070	43.431	—	22/ix1908	—	D:o d:o		126
Ring, inhuggen i samma sten, vid hvilken pegeln är fäst och märkt 1909.	—2.105	43.633	35560.1	11/viii1909	—	O. Väkevä, fabr. arbetare.		126
Ring, inhuggen i sten, märkt XXI-O-1861, 47 m nordväst om pegeln.	—	43.84	—	12/vii1900	20/x1905	J. Metsäpelto, fabr. arbetare.	Mellan peglarna n:o 95 a och n:o 95 några cm fall.	127
Ring, inhuggen i sten, märkt 1904, 28 m nordost om pegeln.	—2.848	38.856	35569.8	12/viii1909	—	H. Tuominen, arbetare.		128
Ring, inhuggen i sten, märkt XXI-O-1861, 47 m nordväst om pegeln.	—1.552	38.064	35725.3	21/vii1900	30/x11900	G. A. Vilén, flötn. förman.		129
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i berg nära pegeln.	—2.545	33.741	35726.9	15/vi1901	30/vi1903	D:o d:o T. Yrjölä, förman.		130
D:o d:o	—2.545	33.741	—	28/viii1909	—	D:o d:o		130
Ring, inhuggen i berg, märkt 1909, västsydväst om pegeln.	H. B. —2.502	30.384	35816.0	14/vii1900	24/x11900	O. Peura, flötn. förman.		130
Fixpunkt, likadan som föreg., i sten, 200 m ostnordost om pegeln.	H. T. —3.117	20.962	35841.9	21/iv1901	25/vi1903	D:o d:o F. Hammarström, smed.		132
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i berg, 8 m öster om pegeln.	—3.333	19.971	35898.6	9/vii1903	—	O. Peura, flötn. förman.		132
Ring, inhuggen i berg, märkt XIII-O-1861, 37 m nordväst om pegeln.	—1.965	20.228	35981.2	7/ix1909	27/vi1903	D:o d:o K. Koski, maskinist. E. Heikkilä, jordbrukare.		134
				16/viii1900	7/ix1909	M. Parta, A. Ranta, inhysing.		135

Förteckning öfver

Stationens		Län	Socken	Stationens plats i vattendraget	Pegelns beskaffenhet och läge
n:o	namn				
102 a	Ahvis nedre	Nylands	Anjala	Lugnv. ofvanom Ahvis nedersta fors	I cm graderad träskala, fäst vid en sten å norra stranden af älfven.
103	D:o	Nylands	Anjala	Lugnv. nedanom Ahvis forsar	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten å norra stranden af älfven, nedanom Ahvis forsar.
104	Perno öfre	Viborgs	Kymmene	Lugnv. ofvanom Perno forsar	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten å östra stranden af älfven, ofvanom Perno forsar.
105	Perno nedre	Viborgs	Kymmene	Lugnv. nedanom Perno forsar	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten å västra stranden af älfven, nedanom Perno forsar.
105 a	Laajakoski	Viborgs	Kymmene	Lugnv. ofvanom Laajakoski	I cm graderad träskala, fäst vid en sten å älfvens västra strand.
106	Parikka	Viborgs	Kymmene	Lugnv. vid älfvens förgrening vid Parikka	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en stockkista vid Parikka förgrening.
106 a	Koivukoski	Viborgs	Kymmene	Lugnv. ofvanom Koivukoski	I cm graderad träskala, fäst vid en sten å östra stranden af älfven, ofvanom Koivukoski.
107	Sutela	Viborgs	Kymmene	Lugnv. nedanom Kokonkoski	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten å västra stranden af Langinkoski grenen, vid Sutela förgrening.
108	Hirvikoski	Nylands	Strömfors	Lugnv. ofvanom Hirvikoski	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten å älfvens norra strand.
109	Tammijärvi	Viborgs	Pyttis	Tammijärvi	Pegel, likadan som n:o 1, fäst i berg vid södra ändan af Tammijärvi, å östra stranden af Långvik. Invid pegeln en mareograf.
110	Påskoski	Nylands	Strömfors	Lugnv. ofvanom Påskoski	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten å älfvens södra strand, ofvanom Påskoski.
111	Klåsarö	Viborgs	Pyttis	Lugnv. nedanom Klåsarö fors	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten å norra stranden af Klåsarö fors' norra gren.
112	Abborfors	Nylands	Strömfors	Lill-Abborfors	Pegel, likadan som n:o 1, fäst vid en sten ofvanom landsvägsbron öfver Lill-Abborfors-grenen.
112 a	D:o	Viborgs	Pyttis	Stor-Abborfors	I cm graderad träskala, fäst vid strömpelaren af landsvägsbron öfver Stor-Abborfors-grenen.

pegelstationerna.

Fixpunktens beskaffenhet och läge	Höjden af pegels 0-punkt		Nederbördsområdets areal i km ²	Observationerna		Observator	Anmärkningar	Sida i tab.
	i förhållande till fixp. m	öfver 0-punkten å Skatuddspegeln i H:fors m		började	slutade			
Ring, inhuggen i sten, märkt XII  1861, 240 m sydväst om pegeln.	-1.013	19.110	—	15/viii1900	27/vi1903	M. Parta, flötn. förman		136
Samma fixpunkt som för n:o 102 a, 80 m öster om pegeln.	-2.873	17.250	35986.1	8/ix1909	—	A. Ranta, inhysing.		137
Ring, inhuggen i sten invid pegeln.	-1.875	16.778	36021.7	15/vii1900	—	A. Hellman, förman.	Perno—Langinkoski-grenen.	138
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i en sten, 25 m nordväst om pegeln.	-3.166	13.220	—	14/ix1909	—	J. F. Heikkilä, jordbrukare.	D:o d:o	140
	—	13.02	—	20/vii1900	30/vi1901	H. Vanhala, jordbrukare.	D:o d:o	141
	—	13.02	—	20/vii1901	28/vi1903	D:o d:o		
Ring, inhuggen i sten, märkt 1909, på stranden af älfven, 295 m norr om pegeln.	-2.573	11.819	—	21/vii1900	—	T. Parikka, jordbrukare.	D:o d:o	142
Ring, inhuggen i sten invid pegeln samt märkt VI  1861.	-1.964	11.734	—	23/vi1900	21/ii1901	Joh. Markkanen, flötn. förman.	D:o d:o	144
	—	—	—	19/ii1901	28/vi1903	D:o d:o T. Parikka, jordbrukare.		
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i sten 14 m söder om pegeln.	-2.843	3.254	—	16/ix1909	—	O. Hinttula, jordbrukare.	D:o d:o	145
Ring, inhuggen i sten, märkt F. P. 1904, 13 m nordost om pegeln.	-2.770	16.006	—	9/ix1909	—	A. Hannula, förman.	Tammijärvi grenen	145
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i berg i närheten af pegeln.	-3.068	14.298	—	1/vii1904	—	P. Långvik, torpare.	D:o d:o	146
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i sten, 23 m sydost om pegeln.	-1.645	14.048	—	7/x1909	—	V. Lindberg, torparson.	D:o d:o	147
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i sten invid pegeln.	-1.625	10.461	—	6/x1909	—	E. Jaatinen, torpare.	D:o d:o	147
Fixpunkt, likadan som n:o 1, i sten, 15 m väster om pegeln.	-3.090	5.892	—	8/x1909	—	E. Emanuelsson, förman.	D:o d:o	148
Ring, inhuggen i berg på östra stranden, c:a 35 m från pegeln.	-2.824	6.489	—	4/vii1901	7/x1909	A. Ananiasson, fabr. arbetare.	D:o d:o	148

Vattenståndsiakttagelser år 1909.

Vattenstånd i cm.

Pegel n:o 1 i Muurrejärvi. Nollpunktens höjd = 111.006 m öfver N.N. Fixpunktens höjd = 113.076 m öfver N.N.												Pegel n:o 2 i Alvajärvi. Nollpunktens höjd = -2.399 m. Fixpunktens höjd = 0.000 m.													
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	94	85	78	90	93	1	—	—	—	—	—	—	90	78	70	73	84	
2	—	—	—	—	—	—	—	94	85	77	92	92	2	—	—	—	—	—	—	90	78	70	73	84	
3	—	—	—	—	—	—	—	94	85	77	93	92	3	—	—	—	—	—	—	90	78	70	74	82	
4	—	—	—	—	—	—	—	93	85	78	94	92	4	—	—	—	—	—	—	90	78	70	74	82	
5	—	—	—	—	—	—	—	93	85	79	94	91	5	—	—	—	—	—	—	88	78	68	76	80	
6	—	—	—	—	—	—	—	92	84	79	95	91	6	—	—	—	—	—	—	88	77	68	76	80	
7	—	—	—	—	—	—	—	92	84	80	95	91	7	—	—	—	—	—	—	88	77	68	76	80	
8	—	—	—	—	—	—	—	92	84	80	96	91	8	—	—	—	—	—	—	89	77	68	76	80	
9	—	—	—	—	—	—	—	91	84	81	97	91	9	—	—	—	—	—	—	89	77	68	78	78	
10	—	—	—	—	—	—	—	90	84	81	97	91	10	—	—	—	—	—	—	86	77	68	78	78	
11	—	—	—	—	—	—	—	89	84	82	98	91	11	—	—	—	—	—	—	88	77	68	78	78	
12	—	—	—	—	—	—	—	88	84	82	98	90	12	—	—	—	—	—	—	85	77	69	78	78	
13	—	—	—	—	—	—	—	88	83	82	99	90	13	—	—	—	—	—	—	85	76	69	80	78	
14	—	—	—	—	—	—	—	88	83	82	99	90	14	—	—	—	—	—	—	84	76	69	80	78	
15	—	—	—	—	—	—	—	88	83	82	100	90	15	—	—	—	—	—	—	82	76	70	80	77	
16	—	—	—	—	—	—	—	88	83	82	100	90	16	—	—	—	—	—	—	86	76	70	80	76	
17	—	—	—	—	—	—	—	88	83	83	100	89	17	—	—	—	—	—	—	84	76	70	82	76	
18	—	—	—	—	—	—	—	88	82	84	100	89	18	—	—	—	—	—	—	82	76	70	82	76	
19	—	—	—	—	—	—	—	87	82	84	100	89	19	—	—	—	—	—	—	82	74	70	82	76	
20	—	—	—	—	—	—	—	87	82	84	99	87	20	—	—	—	—	—	—	82	73	72	82	76	
21	—	—	—	—	—	—	—	87	81	84	99	87	21	—	—	—	—	—	—	82	72	72	84	76	
22	—	—	—	—	—	—	—	87	81	84	99	87	22	—	—	—	—	—	—	82	72	72	84	76	
23	—	—	—	—	—	—	95	87	81	84	99	87	23	—	—	—	—	—	—	82	72	72	84	74	
24	—	—	—	—	—	—	95	87	81	84	98	86	24	—	—	—	—	—	—	82	72	72	84	74	
25	—	—	—	—	—	—	95	86	81	84	98	86	25	—	—	—	—	—	—	82	72	72	84	74	
26	—	—	—	—	—	—	94	86	81	85	97	86	26	—	—	—	—	—	—	82	72	72	86	74	
27	—	—	—	—	—	—	94	85	80	86	97	86	27	—	—	—	—	—	—	80	72	72	86	74	
28	—	—	—	—	—	—	94	85	79	87	96	86	28	—	—	—	—	—	—	80	71	73	86	74	
29	—	—	—	—	—	—	94	85	79	88	95	86	29	—	—	—	—	—	—	78	70	73	86	74	
30	—	—	—	—	—	—	94	85	78	89	94	86	30	—	—	—	—	—	—	78	70	73	86	72	
31	—	—	—	—	—	—	94	85	—	89	—	86	31	—	—	—	—	—	—	78	—	73	—	72	
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	89	83	83	97	89	Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	84	75	70	80	77
Isläggnings 23/xi.												Isläggnings 22/xi.													

Pegel n:o 3 i Saanjjärvi. Nollpunktens höjd = 112.967 m öfver N.N. Fixpunktens höjd = 114.610 m öfver N.N.												Pegel n:o 4 vid norra ändan af Kolimajjärvi. Nollpunktens höjd = 110.233 m öfver N.N. Fixpunktens höjd = 116.182 m öfver N.N.													
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	79	71	62	93	90	1	—	—	—	—	—	—	70	62	72	78		
2	—	—	—	—	—	—	—	79	71	62	94	89	2	—	—	—	—	—	—	69	62	72	78		
3	—	—	—	—	—	—	—	78	70	62	95	89	3	—	—	—	—	—	—	68	62	75	78		
4	—	—	—	—	—	—	—	78	70	63	96	88	4	—	—	—	—	—	—	68	62	75	77		
5	—	—	—	—	—	—	—	77	70	65	96	87	5	—	—	—	—	—	—	67	62	75	77		
6	—	—	—	—	—	—	—	77	70	66	97	86	6	—	—	—	—	—	—	67	62	76	77		
7	—	—	—	—	—	—	—	76	70	67	97	86	7	—	—	—	—	—	—	67	62	76	77		
8	—	—	—	—	—	—	—	75	72	69	98	86	8	—	—	—	—	—	—	67	62	76	77		
9	—	—	—	—	—	—	—	74	72	71	99	86	9	—	—	—	—	—	—	66	61	76	77		
10	—	—	—	—	—	—	—	73	73	73	100	84	10	—	—	—	—	—	—	66	61	78	77		
11	—	—	—	—	—	—	—	72	73	74	101	84	11	—	—	—	—	—	—	66	61	78	77		
12	—	—	—	—	—	—	—	72	73	75	102	84	12	—	—	—	—	—	—	65	61	79	77		
13	—	—	—	—	—	—	—	71	73	76	102	83	13	—	—	—	—	—	—	65	61	79	77		
14	—	—	—	—	—	—	—	71	73	77	103	82	14	—	—	—	—	—	—	65	61	79	77		
15	—	—	—	—	—	—	—	72	73	78	104	81	15	—	—	—	—	—	—	65	61	79	77		
16	—	—	—	—	—	—	—	72	73	79	103	80	16	—	—	—	—	—	—	65	61	79	77		
17	—	—	—	—	—	—	—	72	72	79	102	80	17	—	—	—	—	—	—	64	61	79	77		
18	—	—	—	—	—	—	—	72	72	81	100	79	18	—	—	—	—	—	—	64	61	79	77		
19	—	—	—	—	—	—	—	72	71	83	99	78	19	—	—	—	—	—	—	64	61	79	77		
20	—	—	—	—	—	—	—	72	70	84	98	78	20	—	—	—	—	—	—	64	61	79	77		
21	—	—	—	—	—	—	—	72	69	85	96	77	21	—	—	—	—	—	—	64	61	79	76		
22	—	—	—	—	—	—	—	72	69	85	94	77	22	—	—	—	—	—	—	64	69	79	76		
23	—	—	—	—	—	—	—	72	68	86	93	76	23	—	—	—	—	—	—	63	69	78	76		
24	—	—	—	—	—	—	—	72	67	87	93	75	24	—	—	—	—	—	—	63	69	78	76		
25	—	—	—	—	—	—	—	71	66	87	92	—	25	—	—	—	—	—	—	63	69	78	76		
26	—	—	—	—	—	—	82	71	66	88	92	—	26	—	—	—	—	—	—	63	69	78	76		
27	—	—	—	—	—	—	82	71	65	88	92	74	27	—	—	—	—	—	—	63	70	78	76		
28	—	—	—	—	—	—	81	70	64	88	92	73	28	—	—	—	—	—	—	62	70	78	75		
29	—	—	—	—	—	—	81	71	63	90	91	73	29	—	—	—	—	—	—	62	72	78	75		
30	—	—	—	—	—	—	80	71	62	92	91	72	30	—	—	—	—	—	—	62	72	78	75		
31	—	—	—	—	—	—	79	71	—	93	—	72	31	—	—	—	—	—	—	—	72	—	—	75	
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	73	70	78	97	81	Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	65	64	77	77
Isläggnings 13/xi.												Isläggnings 22/xi.													

Vattenståndsiakttagelser år 1909.

Vattenstånd i cm.

Pegel n:o 9 i Vuosijärvi. Nollpunktens höjd = 106.157 m öfver N.N. Fixpunktens höjd = 107.889 m öfver N.N.													Pegel n:o 10 i Muuruejärvi. Nollpunktens höjd = 99.722 m öfver N.N. Fixpunktens höjd = 102.818 m öfver N.N.												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	—	77	68	76	79	1	—	—	—	—	—	—	74	71	77	79		
2	—	—	—	—	—	—	—	—	76	68	76	79	2	—	—	—	—	—	—	74	71	77	79		
3	—	—	—	—	—	—	—	—	76	68	77	79	3	—	—	—	—	—	—	74	70	78	79		
4	—	—	—	—	—	—	—	—	75	69	78	79	4	—	—	—	—	—	—	73	70	78	80		
5	—	—	—	—	—	—	—	—	75	70	78	79	5	—	—	—	—	—	—	73	70	78	80		
6	—	—	—	—	—	—	—	—	75	70	78	79	6	—	—	—	—	—	—	73	70	78	80		
7	—	—	—	—	—	—	—	80	75	70	78	79	7	—	—	—	—	—	80	73	70	78	80		
8	—	—	—	—	—	—	—	80	74	70	78	79	8	—	—	—	—	—	80	73	70	78	80		
9	—	—	—	—	—	—	—	80	74	70	79	79	9	—	—	—	—	—	80	74	70	79	80		
10	—	—	—	—	—	—	—	80	74	69	79	79	10	—	—	—	—	—	79	74	69	79	80		
11	—	—	—	—	—	—	—	79	74	68	80	79	11	—	—	—	—	—	78	74	69	80	80		
12	—	—	—	—	—	—	—	79	74	68	80	78	12	—	—	—	—	—	78	74	69	80	80		
13	—	—	—	—	—	—	—	79	74	68	80	78	13	—	—	—	—	—	78	74	69	80	80		
14	—	—	—	—	—	—	—	80	74	68	80	78	14	—	—	—	—	—	78	73	69	80	80		
15	—	—	—	—	—	—	—	80	74	68	80	78	15	—	—	—	—	—	77	73	69	80	80		
16	—	—	—	—	—	—	—	81	73	68	80	78	16	—	—	—	—	—	79	73	69	80	80		
17	—	—	—	—	—	—	—	81	72	68	80	78	17	—	—	—	—	—	79	73	69	80	80		
18	—	—	—	—	—	—	—	80	70	69	80	78	18	—	—	—	—	—	77	72	70	80	80		
19	—	—	—	—	—	—	—	80	70	69	80	78	19	—	—	—	—	—	76	72	71	80	80		
20	—	—	—	—	—	—	—	80	70	70	80	78	20	—	—	—	—	—	77	72	71	80	80		
21	—	—	—	—	—	—	—	80	69	71	80	78	21	—	—	—	—	—	78	72	72	80	79		
22	—	—	—	—	—	—	—	80	69	72	80	78	22	—	—	—	—	—	78	71	72	80	79		
23	—	—	—	—	—	—	—	80	69	72	80	78	23	—	—	—	—	—	78	71	72	80	79		
24	—	—	—	—	—	—	—	80	70	73	80	78	24	—	—	—	—	—	78	71	72	80	79		
25	—	—	—	—	—	—	—	80	70	73	80	78	25	—	—	—	—	—	78	71	72	80	79		
26	—	—	—	—	—	—	—	79	70	73	80	78	26	—	—	—	—	—	77	70	73	80	79		
27	—	—	—	—	—	—	—	79	70	74	80	77	27	—	—	—	—	—	76	71	74	80	78		
28	—	—	—	—	—	—	—	79	70	74	79	77	28	—	—	—	—	—	76	71	76	79	78		
29	—	—	—	—	—	—	—	78	69	74	79	77	29	—	—	—	—	—	75	71	76	79	78		
30	—	—	—	—	—	—	—	78	68	75	79	77	30	—	—	—	—	—	75	71	77	79	78		
31	—	—	—	—	—	—	—	78	—	75	—	77	31	—	—	—	—	—	75	—	77	—	78		
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	72	70	79	78	Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	73	71	79	79
Isläggning ¹⁶ / _{XI} .													Isläggning ¹⁶ / _{XI} .												

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 11, belägen i Keitele sjö vid Haapaniemi svängbro.

Nollpunktens höjd = -4.667 m.
Fixpunktens höjd = 0.000 m.

Vattenstånd i cm.

År 1885													År 1886												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	117	161	194	182	170	161	161	159	1	156	153	150	141	176	197	191	185	164	147	144	141
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	123	170	191	179	170	161	161	159	8	153	153	150	138	179	200	191	179	161	144	141	141
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	132	179	188	179	167	164	159	159	16	153	153	147	156	188	197	191	173	156	144	141	141
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	114	153	188	185	173	164	164	159	156	24	153	150	144	170	191	194	191	170	150	144	141	141
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	—	—	—	—	137	178	188	177	167	163	160	158	Månadsmedeltal	153	152	147	155	186	196	190	174	156	144	141	141
Isläggning ¹⁶ / _{XI} . Islossning ²⁵ / _V .													Årsmedeltal = 161. Högsta vattenst. = 200. Lägsta vattenst. = 138.	Isläggning ¹⁶ / _{XII} . Islossning ¹² / _V .											

Anm. Månadsmedeltalen af vattenstånden å pegeln n:o 11 äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar, då pegeln ej observerats.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 11, belägen i Keitele sjö vid Haapaniemi svängbro.

Nollpunktens höjd = -4.667 m.
Fixpunktens höjd = 0.000 m.

Vattenstånd i cm.

År 1887													År 1888												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	141	141	141	138	141	164	161	156	144	135	135	129	1	126	126	129	132	141	188	197	188	170	141	132	129
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	141	141	141	135	147	164	161	153	141	135	135	129	8	126	126	129	132	147	197	194	185	164	138	132	129
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	141	141	141	135	159	161	159	150	138	138	135	129	16	126	126	129	135	167	197	191	179	156	135	129	129
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	141	141	141	138	167	161	156	147	135	138	132	129	24	126	129	129	135	176	197	188	173	147	135	129	129
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	141	141	141	137	156	162	159	150	138	137	134	129	Månadsmedeltal	126	127	129	134	163	196	191	179	156	136	130	129
Årsmedeltal = 144. Högsta vattenst. = 167. Lägsta vattenst. = 129.	Isläggning ¹⁶ /xi. Islossning ¹⁶ /v.											Årsmedeltal = 150. Högsta vattenst. = 197. Lägsta vattenst. = 126.	Isläggning ⁸ /xi. Islossning ²³ /v.												
År 1889													År 1890												
1	129	126	123	124	135	173	188	185	170	173	170	167	1	161	155	143	154	166	171	164	153	147	143	141	139
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	129	126	123	126	150	179	182	182	170	170	167	164	8	158	152	143	156	167	171	163	151	147	143	141	138
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	126	126	123	129	159	182	182	179	173	170	167	164	16	155	149	143	159	169	170	157	149	146	143	141	137
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	126	126	123	132	167	188	188	173	173	170	167	164	24	155	143	146	161	171	170	154	147	145	141	141	137
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	127	126	123	129	157	182	185	178	172	170	167	164	Månadsmedeltal	156	149	145	159	169	170	158	149	146	142	141	138
Årsmedeltal = 157. Högsta vattenst. = 188. Lägsta vattenst. = 123.	Isläggning ⁸ /xii. Islossning ²² /v.											Årsmedeltal = 152. Högsta vattenst. = 171. Lägsta vattenst. = 137.	Islossning ¹ /v.												

Ann. Månadsmedeltalen af vattenståndena å pegeln n:o 11 äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar, då pegeln ej observerats.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 11, belägen i Keitele sjö vid Haapaniemi svängbro.

Nollpunktens höjd = -4.667 m.
Fixpunktens höjd = 0.000 m.

Vattenstånd i cm.

År 1891													År 1892												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	137	126	113	113	127	151	161	141	135	117	112	—	1	107	107	107	108	112	146	183	184	163	143	144	145
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	135	123	111	115	131	159	156	139	131	115	112	—	8	107	107	107	108	113	156	186	180	157	143	145	144
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	132	120	111	119	136	116	151	137	126	113	111	—	16	107	107	107	109	115	166	186	173	153	143	146	144
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	129	115	112	123	141	166	146	136	121	112	111	—	24	107	107	107	110	121	173	191	171	149	142	145	144
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	132	120	112	119	137	162	151	138	126	114	111	—	Månadsmedeltal	107	107	107	109	119	164	187	174	153	143	145	144
Årsmedeltal = 127. Högsta vattenst. = 166. Lägsta vattenst. = 111.	Isläggning 16/xi. Islossning 24/v.												Årsmedeltal = 139. Högsta vattenst. = 191. Lägsta vattenst. = 107.	Isläggning 1/xii. Islossning 27/v.											
År 1893													År 1894												
1	144	143	139	129	119	156	165	156	146	154	159	161	1	163	159	149	139	143	151	146	131	116	96	96	105
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	144	143	137	127	121	159	166	155	141	156	159	161	8	163	157	147	137	151	149	143	127	111	91	101	107
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	144	142	136	123	131	161	163	152	144	157	161	161	16	163	153	144	136	154	148	138	124	105	94	99	107
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	144	141	131	121	146	161	161	151	151	158	161	163	24	161	151	141	137	154	146	135	120	101	94	102	106
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	144	142	134	124	134	160	163	152	146	157	160	162	Månadsmedeltal	162	154	144	138	152	148	139	124	106	94	100	106
Årsmedeltal = 148. Högsta vattenst. = 166. Lägsta vattenst. = 119.	Isläggning 22/xi. Islossning 26/v.												Årsmedeltal = 130. Högsta vattenst. = 163. Lägsta vattenst. = 91.	Isläggning 8/x. Islossning 1-3/v.											

Ann. Månadsmedeltalen af vattenstånderna å pegeln n:o 11 äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar, då pegeln ej observerats.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 11, belägen i Keitele sjö vid Haapaniemi svängbro.

Nollpunktens höjd = -4.667 m.
Fixpunktens höjd = 0.000 m

Vattenstånd i cm.

År 1895													År 1896												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	104	102	100	96	101	109	109	102	100	95	88	96	1	102	98	95	88	110	143	146	131	122	110	117	120
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	102	98	95	90	118	144	145	130	119	113	118	120
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	104	101	100	95	105	111	108	101	99	93	87	99	8	102	97	95	93	129	144	144	129	117	114	119	120
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	101	97	94	95	130	145	142	127	115	115	120	120
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	104	101	99	96	107	111	106	101	97	91	91	101	16	101	96	93	98	134	145	140	125	113	115	120	120
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	101	95	92	101	137	145	135	123	112	115	120	120
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	103	101	98	98	108	111	104	101	97	89	93	103	24	100	95	91	105	140	145	135	123	110	117	121	120
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	99	95	90	108	142	146	133	122	110	117	120	119
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	108	—	146	—	—	110	—	120	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	98	—	88	—	143	—	132	122	—	117	—	119
Månadsmedeltal	104	101	99	97	106	111	106	101	98	91	91	101	Månadsmedeltal	101	96	93	98	132	145	139	126	114	115	120	120
Årsmedeltal = 100. Högsta vattenst. = 111. Lägsta vattenst. = 87.	Isläggning 27/xi.						Islossning 9-12/v.						Årsmedeltal = 117. Högsta vattenst. = 146. Lägsta vattenst. = 88.	Isläggning 14/xi.						Islossning 8-17/v.					

År 1897													År 1898												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	117	123	120	118	120	173	166	153	136	129	120	118	1	116	114	114	113	106	206	206	186	166	141	132	146
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	118	122	120	117	123	170	165	148	134	126	118	118	4	116	114	114	113	115	208	205	181	164	140	134	146
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	118	122	120	116	136	170	163	146	132	125	116	118	8	116	114	114	112	126	208	204	176	161	139	136	146
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	119	121	119	117	147	170	161	143	130	124	116	118	12	116	114	114	111	147	207	202	174	156	138	138	147
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	120	121	119	118	159	169	159	140	128	123	116	118	16	116	114	114	111	167	207	201	171	151	137	140	147
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	121	121	119	118	160	168	157	139	128	122	118	118	20	115	114	114	109	186	207	196	168	146	136	141	147
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	122	121	119	119	167	168	156	138	129	121	118	118	24	115	114	113	107	194	207	191	166	144	134	143	147
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	122	120	118	120	170	166	154	137	129	120	118	—	28	114	114	113	106	205	207	189	166	142	133	145	147
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	120	—	166	—	—	129	—	118	—	30	—	—	—	—	—	206	—	—	141	—	146	—
31	123	—	118	—	173	—	153	136	—	120	—	118	31	114	—	113	—	205	—	186	—	—	—	—	147
Månadsmedeltal	120	121	119	118	151	169	159	142	130	123	117	118	Månadsmedeltal	115	114	114	110	162	207	198	172	152	137	140	147
Årsmedeltal = 132. Högsta vattenst. = 173. Lägsta vattenst. = 116.	Isläggning 17-20/xi.						Islossning 10-12/v.						Årsmedeltal = 147. Högsta vattenst. = 208. Lägsta vattenst. = 106.	Isläggning 13-24/xi.						Islossning 16-19/v.					

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 11, belägen i Keitele sjö vid Haapaniemi svängbro.

Nollpunktens höjd = - 4.667 m.
Fixpunktens höjd = 0.000 m.

Vattenstånd i cm.

År 1899													År 1900												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	145	144	144	149	142	254	247	202	164	156	150	153	1	152	151	151	141	120	147	152	142	130	114	134	140
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	144	144	144	148	144	254	246	197	162	155	151	154	4	152	151	150	139	122	149	151	142	129	116	135	140
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	144	144	144	147	154	253	246	194	161	154	152	154	8	152	151	149	137	127	152	150	141	126	119	136	140
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	144	144	144	146	164	252	237	184	160	153	152	154	12	151	151	148	135	132	157	148	140	122	122	138	140
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	144	144	144	145	179	251	229	179	158	152	152	154	16	151	151	147	132	137	157	147	139	117	124	139	140
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	144	144	144	144	194	250	219	174	157	151	153	154	20	151	151	146	129	145	156	146	137	116	126	140	140
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	144	144	144	143	214	249	214	170	156	150	153	154	24	151	151	144	127	145	154	145	135	115	129	140	140
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	144	144	146	142	224	248	205	167	156	150	153	154	28	151	151	142	123	145	153	144	132	114	132	140	140
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	142	—	247	—	—	156	—	153	—	30	—	—	—	120	—	152	—	—	114	—	140	—
31	144	—	149	—	254	—	202	164	—	150	—	154	31	151	—	141	—	147	—	142	130	—	134	—	140
Månadsmedeltal	144	144	145	145	184	251	228	181	159	152	152	154	Månadsmedeltal	151	151	146	132	136	153	147	138	120	124	138	140
Årsmedeltal = 170. Högsta vattenst. = 254. Lägsta vattenst. = 142.													Årsmedeltal = 140. Högsta vattenst. = 157. Lägsta vattenst. = 114.												
År 1901													År 1902												
1	138	135	133	133	121	144	142	132	105	96	89	83	1	82	82	80	80	77	105	127	136	166	180	177	170
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	138	135	133	131	125	143	141	130	102	95	88	83	4	81	82	80	80	77	108	127	137	167	179	177	167
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	137	135	133	129	130	143	140	124	99	96	87	83	8	82	82	79	80	78	111	128	138	168	177	180	166
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	137	134	133	127	135	143	138	121	99	95	86	83	12	82	82	79	79	81	113	128	143	168	176	180	164
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	136	134	133	124	140	142	136	118	98	94	85	83	16	82	81	79	79	86	117	128	150	170	175	178	163
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	136	133	133	120	143	142	135	113	97	93	84	83	20	82	81	79	78	92	120	129	156	175	175	177	160
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	136	133	133	117	144	142	134	108	97	92	83	83	24	82	81	79	77	98	123	130	161	179	176	174	157
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	135	133	133	119	144	142	133	106	96	91	83	83	28	82	80	79	77	102	128	132	165	180	177	172	155
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	121	—	—	—	—	—	—	83	—	30	—	—	—	77	—	128	—	—	180	—	—	—
31	135	—	133	—	144	—	132	105	—	90	—	83	31	82	—	80	—	104	—	134	166	—	177	—	154
Månadsmedeltal	136	134	133	124	137	143	137	117	99	94	85	83	Månadsmedeltal	82	81	79	79	88	117	129	150	172	177	177	162
Årsmedeltal = 119. Högsta vattenst. = 144. Lägsta vattenst. = 83.													Årsmedeltal = 124. Högsta vattenst. = 180. Lägsta vattenst. = 77.												

Anm. Månadsmedeltalen af vattenståndena å pegeln n:o 11 äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar, då pegeln ej observerats.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 11, belägen i Keitele sjö vid Haapaniemi svängbro.

Nollpunktens höjd = - 4.667 m.
Fixpunktens höjd = 0.000 m.

Vattenstånd i cm.

År 1903													År 1904												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	151	139	130	124	145	164	152	142	150	148	146	149	1	146	136	127	118	140	161	155	142	142	135	132	131
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	149	138	129	124	148	162	150	141	150	146	147	149	4	145	134	126	117	144	160	155	144	142	134	132	131
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	147	136	129	125	153	160	147	141	150	146	147	150	8	144	133	126	116	149	160	154	145	142	134	132	132
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	146	135	127	126	155	159	144	144	150	145	148	150	12	143	131	125	116	153	158	153	145	141	134	132	133
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	145	134	124	129	159	156	144	145	151	145	148	148	16	141	129	123	118	155	157	150	144	139	133	132	133
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	144	132	123	132	160	155	143	146	150	145	148	148	20	140	129	122	119	160	155	148	144	138	133	132	134
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	143	132	123	137	162	154	143	146	149	144	148	147	24	139	128	120	125	162	155	145	143	137	133	132	134
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	142	130	123	143	163	153	143	148	148	145	149	146	28	137	127	118	130	163	155	143	142	135	133	131	135
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	153	—	—	148	—	—	—	30	—	—	—	137	—	—	—	—	—	—	—	—
31	141	—	124	—	164	—	142	149	—	146	—	146	31	137	—	118	—	162	—	142	142	—	—	—	—
Månadsmedeltal	145	134	126	131	157	157	145	145	150	145	148	148	Månadsmedeltal	141	130	123	121	155	157	149	144	139	133	132	133
Årsmedeltal = 144 . Högsta vattenst. = 164 . Lägsta vattenst. = 123 .	Isläggning ²⁶ /XI. Islossning ¹⁴ /v.					Årsmedeltal = 138 . Högsta vattenst. = 163 . Lägsta vattenst. = 116 .					Isläggning ¹²⁻¹³ /XI. Islossning ¹⁵ /v.														
År 1905													År 1906												
1	135	131	129	123	140	198	189	169	160	155	149	149	1	147	145	141	121	155	193	177	159	144	130	116	114
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	134	130	128	124	155	200	187	167	158	153	148	149	4	147	144	139	121	169	193	174	156	142	130	115	114
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	133	130	127	124	168	198	185	166	157	152	148	149	8	146	144	135	121	177	192	171	153	140	128	115	115
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	133	130	127	125	173	197	180	166	161	152	148	149	12	146	143	131	120	182	191	168	152	140	125	115	115
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	133	130	127	127	187	196	178	167	159	152	148	148	16	146	143	128	124	184	189	166	149	138	123	114	115
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	133	129	126	129	188	195	176	168	159	151	149	148	20	146	142	125	130	190	186	165	151	137	120	114	116
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	132	129	125	131	193	193	173	166	158	151	149	148	24	145	141	123	136	192	181	163	149	134	118	114	116
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	131	129	125	133	195	192	171	164	157	149	150	147	28	145	141	121	141	192	181	161	146	132	117	114	117
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	136	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	159	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	133	130	126	128	179	196	178	166	158	151	149	148	Månadsmedeltal	146	143	129	128	183	188	167	151	138	123	115	115
Årsmedeltal = 																									

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 11, belägen i Keitele sjö vid Haapaniemi svängbro.

Nollpunktens höjd = -4.667 m.
Fixpunktens höjd = 0.000 m.

Vattenstånd i cm.

År 1907													År 1908												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	117	115	110	106	116	169	189	175	169	163	158	156	1	150	150	145	132	131	145	140	138	121	113	104	90
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	117	114	109	106	123	171	189	175	169	162	157	155	4	150	149	143	130	132	144	138	136	120	111	103	90
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	117	113	108	106	130	176	189	173	168	162	157	155	8	150	149	142	128	136	144	138	134	120	110	102	90
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	116	113	108	106	136	182	186	172	168	161	157	154	12	150	149	140	125	138	144	139	132	119	109	99	90
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	116	112	107	106	142	187	184	170	167	160	156	153	16	150	148	139	121	138	145	140	129	118	108	97	89
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	116	111	107	107	148	187	180	170	166	159	156	152	20	150	148	137	126	140	145	141	126	117	107	95	89
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	115	110	106	107	154	191	177	170	165	159	156	151	24	150	147	136	126	142	144	140	124	116	106	93	88
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	115	110	106	111	158	191	175	169	163	158	156	151	28	150	147	135	127	145	140	139	121	114	105	91	88
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	115	—	106	115	167	—	—	—	—	—	—	150	31	—	—	—	—	145	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	116	112	107	107	142	183	183	171	167	160	157	153	Månadsmedeltal	150	148	139	127	139	144	139	129	118	108	97	89
Årsmedeltal = 147 . Högsta vattenst. = 191 . Lägsta vattenst. = 106 .	Isläggning ^{24-30/xi} .						Islossning ^{13-18/v} .						Årsmedeltal = 127 . Högsta vattenst. = 150 . Lägsta vattenst. = 88 .	Isläggning ^{8-12/xi} .						Islossning ^{20-29/v} .					

År 1909												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	88	88	85	87	89	111	145	146	143	137	137	144
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	88	87	86	87	91	113	146	146	143	136	140	145
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	146	—	—	—	—	—
8	88	87	86	87	91	122	—	146	142	136	141	147
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	88	86	87	88	95	127	146	143	141	135	142	147
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	88	86	88	88	98	135	146	145	141	135	143	148
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	88	85	88	88	101	137	146	144	140	136	143	148
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	88	85	88	88	104	140	146	143	139	137	143	148
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	88	85	88	89	109	143	146	143	137	138	143	148
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	111	—	—	143	—	139	—	—
Månadsmedeltal	88	86	87	88	99	130	146	144	140	136	142	147
Årsmedeltal = 120 . Högsta vattenst. = 148 . Lägsta vattenst. = 85 .	Isläggning ^{20-23/xi} .						Islossning ^{1-4/vi} .					

Ann. Månadsmedeltalen af vattenstånden å pegeln n:o 11 äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar, då pegeln ej observerats

Vattenståndsiakttagelser år 1909.

Vattenstånd i cm.

Pegel n:o 12 i Keitele vid Temmintaipale.												
Nollpunktens höjd = + 98.545 m öfver N. N.												
Fixpunktens höjd = + 102.919 m öfver N. N.												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	94	91	89	85	84	89
2	—	—	—	—	—	—	92	94	86	84	84	89
3	—	—	—	—	—	—	91	94	91	80	83	89
4	—	—	—	—	—	—	91	94	88	82	85	89
5	—	—	—	—	—	—	91	92	88	80	84	89
6	—	—	—	—	—	—	91	95	85	81	83	90
7	—	—	—	—	—	—	91	94	88	84	85	90
8	—	—	—	—	—	—	91	94	90	82	85	90
9	—	—	—	—	—	—	91	93	88	81	84	90
10	—	—	—	—	—	—	90	92	88	81	85	90
11	—	—	—	—	—	—	90	94	88	81	85	91
12	—	—	—	—	—	—	90	94	88	80	86	91
13	—	—	—	—	—	—	92	88	88	78	88	92
14	—	—	—	—	—	—	94	89	87	78	88	93
15	—	—	—	—	—	—	95	89	86	77	88	93
16	—	—	—	—	—	—	98	92	86	75	88	93
17	—	—	—	—	—	—	91	89	86	75	88	94
18	—	—	—	—	—	—	95	89	85	78	88	94
19	—	—	—	—	—	—	95	89	85	80	88	93
20	—	—	—	—	—	—	94	89	84	81	88	93
21	—	—	—	—	—	—	94	92	84	81	88	93
22	—	—	—	—	—	—	94	89	84	81	88	94
23	—	—	—	—	—	—	92	89	85	81	87	94
24	—	—	—	—	—	—	91	85	84	81	88	93
25	—	—	—	—	—	—	91	89	85	81	88	94
26	—	—	—	—	—	—	91	89	85	81	89	94
27	—	—	—	—	—	—	88	89	83	83	89	93
28	—	—	—	—	—	—	91	90	84	82	89	94
29	—	—	—	—	—	89	92	89	85	80	88	94
30	—	—	—	—	—	94	92	89	84	82	89	94
31	—	—	—	—	—	—	92	89	—	84	—	94
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	92	91	86	81	87	92

Isläggning ²²/_{XI}.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 13, belägen i Keitele sjö vid Suolahti.

Nollpunktens höjd = - 5.148 m.
Fixpunktens höjd = 0.000 m.

Vattenstånd i cm.

År 1908												År 1909													
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	104	88	83	72	69	1	70	68	64	61	61	83	115	117	110	106	108	114
2	—	—	—	—	—	—	—	104	88	83	71	69	2	70	68	64	61	62	85	115	117	110	105	109	114
3	—	—	—	—	—	—	—	105	89	83	70	69	3	70	67	64	61	62	86	115	117	110	105	109	114
4	—	—	—	—	—	—	—	106	89	82	70	69	4	70	67	64	61	63	87	115	116	110	104	109	115
5	—	—	—	—	—	—	—	105	89	82	70	69	5	70	67	64	61	63	88	115	116	110	104	110	115
6	—	—	—	—	—	—	—	105	89	81	70	69	6	70	66	64	61	64	89	115	116	110	104	110	115
7	—	—	—	—	—	—	—	105	88	81	70	69	7	70	66	64	61	64	90	115	115	110	103	109	116
8	—	—	—	—	—	—	—	105	88	80	70	69	8	70	66	64	61	64	91	115	115	110	103	109	116
9	—	—	—	—	—	—	—	105	88	80	70	69	9	70	66	64	61	64	92	115	115	110	103	108	116
10	—	—	—	—	—	—	—	104	88	80	69	69	10	70	66	64	61	65	93	115	115	111	103	109	116
11	—	—	—	—	—	—	—	102	88	79	69	69	11	69	65	64	61	65	94	115	115	111	103	109	116
12	—	—	—	—	—	—	—	102	87	78	69	69	12	69	65	63	61	66	96	115	114	111	103	110	116
13	—	—	—	—	—	—	—	102	87	78	68	69	13	69	65	63	62	67	99	115	113	111	103	111	117
14	—	—	—	—	—	—	—	102	88	78	68	69	14	69	65	63	62	68	102	116	114	111	103	112	117
15	—	—	—	—	—	—	—	101	88	78	68	69	15	70	65	63	62	69	104	116	115	111	102	112	117
16	—	—	—	—	—	—	—	101	88	77	68	69	16	70	65	63	62	70	105	115	115	111	101	112	117
17	—	—	—	—	—	—	—	100	89	77	68	69	17	70	65	63	61	71	105	113	114	111	100	111	117
18	—	—	—	—	—	—	—	99	89	77	68	69	18	70	65	63	61	72	106	112	114	111	101	110	118
19	—	—	—	—	—	—	—	98	88	76	69	69	19	70	65	62	61	74	107	110	113	111	102	108	118
20	—	—	—	—	—	—	—	97	87	76	69	69	20	70	65	62	61	75	108	112	113	110	103	111	118
21	—	—	—	—	—	—	—	96	87	76	69	69	21	69	65	62	60	75	109	113	113	110	104	114	118
22	—	—	—	—	—	—	—	95	86	76	69	69	22	69	65	62	60	76	110	114	113	110	104	115	118
23	—	—	—	—	—	—	—	94	85	75	69	69	23	69	65	62	60	76	110	115	114	109	104	114	119
24	—	—	—	—	—	—	109	94	85	74	69	69	24	69	65	62	60	77	111	115	114	109	103	114	119
25	—	—	—	—	—	—	—	109	93	85	73	69	25	69	65	62	59	77	111	115	114	109	102	114	119
26	—	—	—	—	—	—	—	109	92	84	73	69	26	69	65	62	59	78	112	115	113	109	102	114	119
27	—	—	—	—	—	—	—	109	91	84	72	69	27	68	64	62	59	78	113	116	113	108	103	114	119
28	—	—	—	—	—	—	—	108	90	84	72	69	28	68	64	62	59	79	114	116	112	107	105	114	119
29	—	—	—	—	—	—	—	108	89	84	72	69	29	68	—	61	59	80	114	116	111	106	106	114	118
30	—	—	—	—	—	—	—	107	89	83	73	69	30	68	—	61	60	81	115	116	110	106	106	114	118
31	—	—	—	—	—	—	—	105	89	73	—	70	31	68	—	61	—	83	—	117	110	—	106	—	118
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	99	87	77	69	69	Månadsmedeltal	69	66	63	61	71	101	115	114	110	103	111	117

Isläggning ⁸/_{XI}.

Årsmedeltal = 92.

Högsta vattenst. = 119.

Lägsta vattenst. = 59.

Isläggning ¹⁸/_{XI}. Islossning ³⁰/_V - ⁶/_{VI}.Anm. ³⁰/_V isen i rörelse; ⁶/_{VI} isfritt.

Vattenståndsiakttagelser år 1909.

Vattenstånd i cm.

Pegel n:o 14 i Kyyjärvi. Nollpunktens höjd = -1.830 m. Fixpunktens höjd = 0.000 m.													Pegel n:o 15 i Pääjärvi. Nollpunktens höjd = -2.486 m. Fixpunktens höjd = 0.000 m.												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	—	99	101	154	133	1	—	—	—	—	—	—	69	68	102	106		
2	—	—	—	—	—	—	—	—	99	101	155	131	2	—	—	—	—	—	—	69	68	104	104		
3	—	—	—	—	—	—	—	—	99	101	156	130	3	—	—	—	—	—	—	69	68	106	102		
4	—	—	—	—	—	—	—	—	100	102	159	129	4	—	—	—	—	—	—	68	68	108	100		
5	—	—	—	—	—	—	—	—	100	102	160	129	5	—	—	—	—	—	—	68	67	109	99		
6	—	—	—	—	—	—	—	—	100	103	161	128	6	—	—	—	—	—	—	68	67	110	98		
7	—	—	—	—	—	—	—	—	101	103	162	127	7	—	—	—	—	—	—	69	68	111	97		
8	—	—	—	—	—	—	—	—	101	105	162	126	8	—	—	—	—	—	—	68	68	113	96		
9	—	—	—	—	—	—	—	—	103	106	163	126	9	—	—	—	—	—	—	68	68	115	95		
10	—	—	—	—	—	—	—	—	103	106	163	125	10	—	—	—	—	—	—	69	68	116	94		
11	—	—	—	—	—	—	—	—	104	108	164	124	11	—	—	—	—	—	—	69	68	118	93		
12	—	—	—	—	—	—	—	—	104	110	165	123	12	—	—	—	—	—	—	69	68	119	92		
13	—	—	—	—	—	—	—	—	105	111	164	122	13	—	—	—	—	—	—	70	68	119	91		
14	—	—	—	—	—	—	—	—	105	111	162	121	14	—	—	—	—	—	—	70	68	120	90		
15	—	—	—	—	—	—	—	—	105	111	161	120	15	—	—	—	—	—	—	70	69	120	89		
16	—	—	—	—	—	—	—	—	106	111	160	120	16	—	—	—	—	—	—	70	69	120	88		
17	—	—	—	—	—	—	—	—	106	112	159	119	17	—	—	—	—	—	—	69	70	119	87		
18	—	—	—	—	—	—	—	—	106	114	157	118	18	—	—	—	—	—	—	69	71	118	87		
19	—	—	—	—	—	—	—	—	105	116	156	117	19	—	—	—	—	—	—	69	72	117	86		
20	—	—	—	—	—	—	—	100	105	123	154	117	20	—	—	—	—	—	—	69	73	116	86		
21	—	—	—	—	—	—	—	100	104	126	151	116	21	—	—	—	—	—	69	69	74	115	85		
22	—	—	—	—	—	—	—	100	104	129	148	115	22	—	—	—	—	—	69	69	78	115	84		
23	—	—	—	—	—	—	—	100	103	133	147	114	23	—	—	—	—	—	69	69	81	114	84		
24	—	—	—	—	—	—	—	100	103	136	146	113	24	—	—	—	—	—	69	69	85	113	83		
25	—	—	—	—	—	—	—	100	102	140	144	112	25	—	—	—	—	—	70	69	87	112	82		
26	—	—	—	—	—	—	—	100	102	143	142	111	26	—	—	—	—	—	70	68	90	110	81		
27	—	—	—	—	—	—	—	100	101	145	140	110	27	—	—	—	—	—	69	68	92	109	80		
28	—	—	—	—	—	—	—	100	101	146	137	110	28	—	—	—	—	—	70	68	94	107	79		
29	—	—	—	—	—	—	—	99	100	147	136	109	29	—	—	—	—	—	69	68	96	107	78		
30	—	—	—	—	—	—	—	99	100	151	134	108	30	—	—	—	—	—	70	68	99	106	77		
31	—	—	—	—	—	—	—	99	—	153	—	107	31	—	—	—	—	—	69	—	101	—	77		
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	103	120	154	120	Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	69	76	113	89		
Isläggning 12/xi.																									

Pegel n:o 16 i Karankajärvi. Nollpunktens höjd = -1.685 m. Fixpunktens höjd = 0.000 m.													Pegel n:o 17 i Kalmarijärvi. Nollpunktens höjd = -1.678 m. Fixpunktens höjd = 0.000 m.												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	—	76	76	120	92	1	—	—	—	—	—	—	81	80	115	109		
2	—	—	—	—	—	—	—	—	76	76	119	91	2	—	—	—	—	—	—	81	80	116	108		
3	—	—	—	—	—	—	—	—	76	76	118	90	3	—	—	—	—	—	—	82	80	117	107		
4	—	—	—	—	—	—	—	—	76	76	119	89	4	—	—	—	—	—	—	82	80	118	106		
5	—	—	—	—	—	—	—	—	76	76	120	88	5	—	—	—	—	—	—	82	80	119	105		
6	—	—	—	—	—	—	—	—	75	75	120	87	6	—	—	—	—	—	—	82	80	120	104		
7	—	—	—	—	—	—	—	—	75	75	120	86	7	—	—	—	—	—	—	83	80	121	103		
8	—	—	—	—	—	—	—	—	77	75	120	85	8	—	—	—	—	—	—	83	80	122	103		
9	—	—	—	—	—	—	—	—	78	75	119	84	9	—	—	—	—	—	—	83	80	123	102		
10	—	—	—	—	—	—	—	—	79	75	119	84	10	—	—	—	—	—	—	83	80	124	101		
11	—	—	—	—	—	—	—	—	79	76	120	83	11	—	—	—	—	—	—	83	80	125	101		
12	—	—	—	—	—	—	—	—	80	76	120	82	12	—	—	—	—	—	—	83	80	126	100		
13	—	—	—	—	—	—	—	—	80	76	120	81	13	—	—	—	—	—	—	83	80	127	99		
14	—	—	—	—	—	—	—	—	80	76	118	80	14	—	—	—	—	—	—	83	81	127	98		
15	—	—	—	—	—	—	—	—	80	76	117	80	15	—	—	—	—	—	—	83	81	126	98		
16	—	—	—	—	—	—	—	—	80	76	116	79	16	—	—	—	—	—	—	83	81	125	97		
17	—	—	—	—	—	—	—	—	79	76	114	79	17	—	—	—	—	—	—	83	81	125	97		
18	—	—	—	—	—	—	—	—	79	78	112	78	18	—	—	—	—	—	—	83	82	124	96		
19	—	—	—	—	—	—	—	—	79	81	110	78	19	—	—	—	—	—	—	82	84	123	96		
20	—	—	—	—	—	—	—	—	79	87	109	78	20	—	—	—	—	—	—	82	86	122	95		
21	—	—	—	—	—	—	—	—	79	90	107	77	21	—	—	—	—	—	—	82	88	121	94		
22	—	—	—	—	—	—	—	—	78	94	106	77	22	—	—	—	—	—	—	82	90	120	93		
23	—	—	—	—	—	—	—	—	78	99	103	77	23	—	—	—	—	—	—	82	91	119	92		
24	—	—	—	—	—	—	—	78	77	104	102	77	24	—	—	—	—	—	—	82	92	117	91		
25	—	—	—	—	—	—	—	78	77	108	101	76	25	—	—	—	—	—	—	82	98	116	90		
26	—	—	—	—	—	—	—	78	77	114	99	76	26	—	—	—	—	—	82	81	104	115	90		
27	—	—	—	—	—	—	—	77	77	116	97	76	27	—	—	—	—	—	82	81	106	114	89		
28	—	—	—	—	—	—	—	77	77	118	95	76	28	—	—	—	—	—	81	81	108	112	88		
29	—	—	—	—	—	—	—	77	77	119	94	76	29	—	—	—	—	—	81	81	110	111	88		
30	—	—	—	—	—	—	—	76	76	120	93	75	30	—	—	—	—	—	81	81	112	110	87		
31	—	—	—	—	—	—	—	76	—	120	—	75	31	—	—	—	—	—	81	—	114	—	87		
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	78	88	112	81	Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	82	88	120	97		
Isläggning 17/xi.													Isläggning 16/xi.												

Vattenståndsiakttagelser år 1909.

Vattenstånd i cm.

Pegel n:o 18 i Saarijärvi.													Pegel n:o 19 i Summasjärvi.												
Nollpunktens höjd = -2.463 m. Fixpunktens höjd = 0.000 m.													Nollpunktens höjd = -2.000 m. Fixpunktens höjd = 0.000 m.												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	—	92	90	122	132	1	—	—	—	—	—	—	92	91	110	126		
2	—	—	—	—	—	—	—	—	91	90	124	131	2	—	—	—	—	—	—	92	90	112	126		
3	—	—	—	—	—	—	—	—	92	90	126	130	3	—	—	—	—	—	—	93	90	114	126		
4	—	—	—	—	—	—	—	—	92	89	128	130	4	—	—	—	—	—	—	93	90	115	126		
5	—	—	—	—	—	—	—	—	91	89	130	130	5	—	—	—	—	—	—	93	90	115	127		
6	—	—	—	—	—	—	—	—	91	89	132	129	6	—	—	—	—	—	—	93	90	116	127		
7	—	—	—	—	—	—	—	—	92	89	134	129	7	—	—	—	—	—	—	93	90	118	127		
8	—	—	—	—	—	—	—	—	92	89	136	128	8	—	—	—	—	—	—	93	90	119	127		
9	—	—	—	—	—	—	—	—	92	89	138	128	9	—	—	—	—	—	—	92	90	120	126		
10	—	—	—	—	—	—	—	—	92	89	140	127	10	—	—	—	—	—	—	92	90	122	126		
11	—	—	—	—	—	—	—	—	93	89	140	127	11	—	—	—	—	—	—	92	90	124	125		
12	—	—	—	—	—	—	—	—	93	89	140	126	12	—	—	—	—	—	—	91	90	125	125		
13	—	—	—	—	—	—	—	—	93	89	140	126	13	—	—	—	—	—	—	91	90	126	124		
14	—	—	—	—	—	—	—	—	93	89	140	126	14	—	—	—	—	—	—	91	90	127	122		
15	—	—	—	—	—	—	—	—	93	89	140	125	15	—	—	—	—	—	—	91	90	127	121		
16	—	—	—	—	—	—	—	—	93	89	140	125	16	—	—	—	—	—	—	91	90	127	120		
17	—	—	—	—	—	—	—	—	93	90	140	124	17	—	—	—	—	—	—	91	90	128	118		
18	—	—	—	—	—	—	—	—	92	91	140	124	18	—	—	—	—	—	—	91	90	128	116		
19	—	—	—	—	—	—	—	—	92	94	140	123	19	—	—	—	—	—	—	91	91	128	114		
20	—	—	—	—	—	—	—	—	92	96	140	122	20	—	—	—	—	—	—	91	92	128	112		
21	—	—	—	—	—	—	—	—	92	98	140	121	21	—	—	—	—	—	—	91	92	128	111		
22	—	—	—	—	—	—	—	—	91	100	139	120	22	—	—	—	—	—	—	91	93	127	110		
23	—	—	—	—	—	—	—	—	91	102	139	118	23	—	—	—	—	—	—	91	93	127	109		
24	—	—	—	—	—	—	—	—	91	108	138	116	24	—	—	—	—	—	—	91	93	127	108		
25	—	—	—	—	—	—	—	—	91	110	138	114	25	—	—	—	—	—	—	91	94	127	107		
26	—	—	—	—	—	—	—	—	91	110	136	112	26	—	—	—	—	—	—	91	95	127	106		
27	—	—	—	—	—	—	—	—	91	112	136	110	27	—	—	—	—	—	—	91	98	127	106		
28	—	—	—	—	—	—	—	—	92	90	114	108	28	—	—	—	—	—	—	91	100	127	106		
29	—	—	—	—	—	—	—	—	92	90	116	106	29	—	—	—	—	—	—	91	104	127	106		
30	—	—	—	—	—	—	—	—	93	90	118	104	30	—	—	—	—	—	—	92	91	106	105		
31	—	—	—	—	—	—	—	—	92	—	120	102	31	—	—	—	—	—	—	92	—	108	105		
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	92	97	136	122	Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	92	93	123	117
Isläggningsmedeltal	Isläggningsmedeltal 16/xi.												Isläggningsmedeltal 15/xi.												

Pegel n:o 20 i Pyhäjärvi.													Pegel n:o 21 i Kiimasjärvi.												
Nollpunktens höjd = -3.829 m. Fixpunktens höjd = 0.000 m.													Nollpunktens höjd = -2.532 m. Fixpunktens höjd = 0.000 m.												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	—	88	85	92	94	1	—	—	—	—	—	—	82	77	117	139		
2	—	—	—	—	—	—	—	—	88	84	93	94	2	—	—	—	—	—	—	82	77	121	138		
3	—	—	—	—	—	—	—	—	88	82	93	94	3	—	—	—	—	—	—	82	76	123	136		
4	—	—	—	—	—	—	—	—	88	82	94	94	4	—	—	—	—	—	—	82	76	126	135		
5	—	—	—	—	—	—	—	—	88	82	94	94	5	—	—	—	—	—	—	82	75	130	134		
6	—	—	—	—	—	—	—	—	88	82	94	94	6	—	—	—	—	—	—	82	75	132	133		
7	—	—	—	—	—	—	—	—	88	82	94	94	7	—	—	—	—	—	—	82	76	135	132		
8	—	—	—	—	—	—	—	—	88	82	94	94	8	—	—	—	—	—	—	82	76	137	131		
9	—	—	—	—	—	—	—	—	88	82	94	95	9	—	—	—	—	—	—	82	76	138	130		
10	—	—	—	—	—	—	—	—	89	83	95	95	10	—	—	—	—	—	—	82	77	140	129		
11	—	—	—	—	—	—	—	—	89	83	95	95	11	—	—	—	—	—	—	82	77	143	129		
12	—	—	—	—	—	—	—	—	89	83	95	96	12	—	—	—	—	—	—	82	77	146	128		
13	—	—	—	—	—	—	—	—	89	82	95	96	13	—	—	—	—	—	—	82	77	148	127		
14	—	—	—	—	—	—	—	—	88	82	96	96	14	—	—	—	—	—	—	82	77	149	125		
15	—	—	—	—	—	—	—	—	87	82	96	96	15	—	—	—	—	—	—	83	77	149	123		
16	—	—	—	—	—	—	—	—	87	82	96	96	16	—	—	—	—	—	—	83	76	150	121		
17	—	—	—	—	—	—	—	—	87	83	95	96	17	—	—	—	—	—	—	81	75	150	120		
18	—	—	—	—	—	—	—	—	87	83	95	97	18	—	—	—	—	—	—	81	75	150	119		
19	—	—	—	—	—	—	—	—	86	85	95	97	19	—	—	—	—	—	—	81	78	150	118		
20	—	—	—	—	—	—	—	—	86	87	95	97	20	—	—	—	—	—	—	80	81	149	118		
21	—	—	—	—	—	—	—	—	86	87	95	97	21	—	—	—	—	—	—	80	83	149	117		
22	—	—	—	—	—	—	—	—	86	88	95	97	22	—	—	—	—	—	—	80	87	148	116		
23	—	—	—	—	—	—	—	—	86	88	95	97	23	—	—	—	—	—	—	79	89	148	114		
24	—	—	—	—	—	—	—	—	86	88	95	96	24	—	—	—	—	—	—	79	92	147	113		
25	—	—	—	—	—	—	—	—	85	89	95	96	25	—	—	—	—	—	—	79	95	146	113		
26	—	—	—	—	—	—	—	—	85	90	94	96	26	—	—	—	—	—	—	79	98	145	111		
27	—	—	—	—	—	—	—	—	85	90	94	96	27	—	—	—	—	—	—	79	101	143	109		
28	—	—	—	—	—	—	—	—	85	91	94	96	28	—	—	—	—	—	—	78	104	142	108		
29	—	—	—	—	—	—	—	—	85	91	94	96	29	—	—	—	—	—	—	78	107	140	107		
30	—	—	—	—	—	—	—	—	85	91	94	96	30	—	—	—	—	—	—	78	110	139	107		
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	—	95	31	—	—	—	—	—	—	—	113	—	106		
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	87	85	95	96	Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	81	84	141	122
Isläggningsmedeltal	Isläggningsmedeltal 15/xi.												Isläggningsmedeltal 18/xi.												

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 22, belägen i Kuhnamojärvi, midt emot Äänekoski bruk.

Nollpunktens höjd = -2.667 m.
Fixpunktens höjd = 0.000 m.

Vattenstånd i cm.

År 1903													År 1909												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	70	49	50	37*	28	1	16*	31	22	18	7	116	134	75*	70	68	70	89
2	—	—	—	—	—	—	—	64*	49	50	42	30	2	19	34	24	18	10*	120	134	76	72	66	73	90
3	—	—	—	—	—	—	—	68	50	47	44	30	3	16*	36	20	17	16	125	132	78	72	56*	75	92
4	—	—	—	—	—	—	—	—	50	43*	45	30	4	20	38	20	15*	19	127	128*	78	70	57	80	88
5	—	—	—	—	—	—	—	—	49	46	46	30	5	24	40	22	15	23	129	129	77	68*	59	82	79*
6	—	—	—	—	—	—	—	68	46*	46	46	24*	6	16*	40	22	16	27	130	129	76	70	60	84	82
7	—	—	—	—	—	—	—	68	47	46	44	26	7	20	38*	19*	16	30	122*	128	75	70	62	80*	85
8	—	—	—	—	—	—	—	62	48	46	38*	28	8	24	39	21	15	32	124	128	70*	71	62	85	85
9	—	—	—	—	—	—	—	54*	48	45	42	30	9	28	40	22	12*	30*	128	120	72	72	60	86	85
10	—	—	—	—	—	—	—	67	48	44	44	30	10	19*	41	22	14	34	132	116	76	72	54*	88	86
11	—	—	—	—	—	—	—	63	48	34*	44	30	11	22	40	22	10*	38	134	95*	77	72	60	90	86
12	—	—	—	—	—	—	—	63	48	40	44	30	12	27	34	22	7*	41	135	100	78	66*	65	92	76*
13	—	—	—	—	—	—	—	63	44*	45	43	23*	13	30	30	22	10	49	130	100	77	67	65	92	80
14	—	—	—	—	—	—	—	—	45	45	40	28	14	30	25*	18*	12	54	136*	100	76	68	65	85*	82
15	—	—	—	—	—	—	—	—	47	45	30*	30	15	30	24	20	16	58	144	99	72*	70	64	88	81
16	—	—	—	—	—	—	—	—	47	45	11*	30	16	28	22	21	16	54*	145	92	73	70	64	90	82
17	—	—	—	—	—	—	—	55	47	44	10*	32	17	22*	24	22	17	58	148	92	73	70	54*	93	81
18	—	—	—	—	—	—	—	59	47	34*	11*	32	18	24	24	24	14*	62	148	87*	73	69	51	97	82
19	—	—	—	—	—	—	—	—	46	43	11*	32	19	28	24	24	15	64	146	88	73	64*	58	96	76*
20	—	—	—	—	—	—	—	—	40*	45	12*	23*	20	28	24	24	15	73	136*	88	73	54*	64	97	78
21	—	—	—	—	—	—	—	—	32*	46	12*	28	21	28	22*	20*	16	78	139	90	72	64	64	85*	78
22	—	—	—	—	—	—	—	54	45	46	16	30	22	26	22	22	16	85	141	88	68*	66	68	85	80
23	—	—	—	—	—	—	—	50*	46	46	17	31	23	26	23	24	16	85*	141	85	70	66	68	86	82
24	—	—	—	—	—	—	—	—	49	46	19	31	24	20*	24	24	15	92	136*	83	70	68	60*	88	80
25	—	—	—	—	—	—	—	74	53	50	39*	22	25	23	24	19	12*	100	140	80*	72	68	64	90	76*
26	—	—	—	—	—	—	—	70*	53	50	43	27	26	27	24	19	14	108	141	78	72	63*	68	93	68
27	—	—	—	—	—	—	—	70	53	45*	44	29	27	31	24	15	16	111	134*	80	72	64	72	95	68
28	—	—	—	—	—	—	—	70	—	47	45	30	28	33	22*	8*	19	116	134	82	72	66	72	81*	70
29	—	—	—	—	—	—	—	70	50	48	45	24*	29	34	—	10	21	116	135	82	60*	68	74	84	76
30	—	—	—	—	—	—	—	70	48*	50	45	26	30	34	—	10	21	110*	135	80	62	68	75	85	84
31	—	—	—	—	—	—	—	70	47	—	44	28	31	28*	—	10	—	110*	—	80	68	—	70*	—	88
Månads-medeltal	—	—	—	—	—	—	—	59	47	44	30	27	Månads-medeltal	25	30	20	15	61	134	101	73	68	64	87	81

Årsmedeltal = 63. Högsta vattenst. = 148. Lägsta vattenst. = 7.

Isläggning ⁸/_{xI}. * Dämning i Äänekoski.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 23, belägen i Vatijärvi.

Nollpunktens höjd = -2.766 m.
Fixpunktens höjd = 0.000 m.

Vattenstånd i cm.

År 1903													År 1909													
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	
1	—	—	—	—	—	—	—	78	56	58	51	39	1	24	31	27	31	60	115	129	89	75	75	79	94	
2	—	—	—	—	—	—	—	77	56	57	47	39	2	24	32	27	27	56	119	128	86	79	75	80	95	
3	—	—	—	—	—	—	—	74	58	58	49	37	3	21	34	26	37	50	119	125	86	80	76	84	95	
4	—	—	—	—	—	—	—	76	59	57	51	36	4	21	32	26	37	49	125	125	87	81	70	85	95	
5	—	—	—	—	—	—	—	76	59	52	51	31	5	22	32	26	29	49	126	120	87	80	68	87	94	
6	—	—	—	—	—	—	—	76	61	53	51	36	6	23	31	26	30	50	127	115	86	80	68	88	92	
7	—	—	—	—	—	—	—	74	52	53	52	33	7	21	32	27	30	51	119	116	85	76	72	90	88	
8	—	—	—	—	—	—	—	72	54	53	52	33	8	19	29	29	31	53	120	116	85	77	76	90	86	
9	—	—	—	—	—	—	—	69	54	52	48	39	9	18	28	29	31	55	125	114	84	79	76	92	86	
10	—	—	—	—	—	—	—	65	55	52	49	41	10	18	29	31	23	52	129	113	84	79	77	94	85	
11	—	—	—	—	—	—	—	68	55	51	52	43	11	17	29	32	20	54	130	113	85	78	69	95	85	
12	—	—	—	—	—	—	—	71	56	46	52	42	12	17	30	32	15	57	131	104	87	78	70	97	86	
13	—	—	—	—	—	—	—	72	57	48	51	42	13	16	29	33	17	60	133	102	85	74	72	98	86	
14	—	—	—	—	—	—	—	72	51	51	49	39	14	16	31	34	18	63	133	102	85	75	73	98	89	
15	—	—	—	—	—	—	—	70	52	52	47	37	15	17	29	31	19	67	136	101	85	76	75	97	90	
16	—	—	—	—	—	—	—	68	53	54	42	38	16	18	29	31	28	70	139	101	85	77	76	96	90	
17	—	—	—	—	—	—	—	62	55	55	44	42	17	15	30	32	32	69	139	99	80	76	72	96	89	
18	—	—	—	—	—	—	—	65	55	55	46	42	18	14	30	32	35	72	140	99	80	76	70	100	90	
19	—	—	—	—	—	—	—	65	56	51	45	46	19	31	29	30	29	78	140	98	80	78	69	100	90	
20	—	—	—	—	—	—	—	69	57	51	44	46	20	32	29	29	31	83	138	96	81	68	73	98	84	
21	—	—	—	—	—	—	—	68	51	52	41	39	21	32	30	29	33	86	138	94	83	69	74	96	84	
22	—	—	—	—	—	—	—	66	49	52	41	41	22	27	30	30	35	90	133	94	83	73	74	96	85	
23	—	—	—	—	—	—	—	83	64	53	51	39	23	26	29	30	36	94	133	95	83	74	76	98	85	
24	—	—	—	—	—	—	—	82	56	53	51	39	24	29	29	31	36	94	133	91	83	78	78	98	86	
25	—	—	—	—	—	—	—	82	59	54	52	41	25	24	29	31	39	100	128	90	81	78	72	97	86	
26	—	—	—	—	—	—	—	81	62	55	48	42	26	26	29	31	41	117	128	90	79	78	75	97	80	
27	—	—	—	—	—	—	—	78	62	56	49	43	27	27	30	32	49	111	134	90	80	74	80	97	80	
28	—	—	—	—	—	—	—	78	63	53	52	43	28	29	31	32	50	115	130	90	80	72	82	96	84	
29	—	—	—	—	—	—	—	78	61	54	54	41	29	29	29	—	32	51	118	130	90	80	73	82	94	84
30	—	—	—	—	—	—	—	78	58	54	53	36	30	31	—	31	55	118	130	89	79	74	83	92	85	
31	—	—	—	—	—	—	—	79	55	—	52	25	3													

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 24, belägen i Saravesi.

Nollpunktens höjd = - 5.620 m.
Fixpunktens höjd = 0.000 m.

Vattenstånd i cm.

År 1908													År 1909												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	88	60	58	52	32	1	35	39	31	41	49	118	140	100	85	80	86	96
2	—	—	—	—	—	—	—	88	61	60	49	33	2	30	41	30	41	48	120	140	97	87	80	86	97
3	—	—	—	—	—	—	—	85	62	60	49	34	3	37	44	32	39	45	125	139	96	89	80	89	98
4	—	—	—	—	—	—	—	85	63	57	50	35	4	38	45	36	38	48	127	134	96	90	75	90	98
5	—	—	—	—	—	—	—	84	64	55	50	35	5	30	46	37	34	50	130	128	97	89	76	92	97
6	—	—	—	—	—	—	—	84	64	54	51	34	6	30	49	38	32	51	130	126	96	85	76	94	94
7	—	—	—	—	—	—	—	84	60	54	51	32	7	27	48	38	33	52	127	127	96	84	79	95	93
8	—	—	—	—	—	—	—	82	59	54	53	31	8	28	45	33	34	54	128	126	94	85	80	93	97
9	—	—	—	—	—	—	—	80	59	54	50	32	9	30	45	30	33	55	130	125	91	86	80	94	97
10	—	—	—	—	—	—	—	76	59	54	50	35	10	33	45	31	29	55	133	123	90	86	76	97	97
11	—	—	—	—	—	—	—	76	60	53	50	36	11	32	47	33	26	55	135	118	92	86	76	100	97
12	—	—	—	—	—	—	—	77	60	52	51	36	12	34	47	35	22	58	137	116	94	86	75	101	97
13	—	—	—	—	—	—	—	78	60	50	51	37	13	36	43	36	18	60	140	115	93	82	76	101	92
14	—	—	—	—	—	—	—	79	56	52	51	35	14	38	40	36	20	65	140	115	95	82	77	103	96
15	—	—	—	—	—	—	—	77	56	54	48	38	15	39	36	33	24	69	143	114	94	83	78	100	96
16	—	—	—	—	—	—	—	74	57	54	40	39	16	39	36	31	30	71	145	114	89	85	79	99	95
17	—	—	—	—	—	—	—	70	57	55	30	41	17	38	35	33	33	71	147	113	90	85	78	100	95
18	—	—	—	—	—	—	—	70	58	55	25	41	18	34	37	36	34	74	148	110	90	85	74	102	95
19	—	—	—	—	—	—	—	67	58	53	21	40	19	34	35	37	31	78	149	106	90	84	74	104	95
20	—	—	—	—	—	—	—	71	58	53	21	39	20	36	36	37	30	83	148	105	90	80	76	104	97
21	—	—	—	—	—	—	—	73	55	53	20	39	21	37	36	37	33	85	145	105	92	77	78	104	93
22	—	—	—	—	—	—	93	73	51	53	22	39	22	37	30	33	35	90	145	105	91	78	80	100	93
23	—	—	—	—	—	—	93	69	52	52	22	40	23	35	29	32	35	94	146	105	88	80	80	101	94
24	—	—	—	—	—	—	93	66	54	51	22	40	24	36	30	31	34	95	144	103	88	82	83	101	93
25	—	—	—	—	—	—	93	66	56	50	25	39	25	32	33	32	34	100	142	102	89	83	80	102	92
26	—	—	—	—	—	—	91	66	57	50	29	43	26	32	35	30	31	106	143	97	89	83	80	102	88
27	—	—	—	—	—	—	90	67	56	51	32	53	27	35	35	30	32	111	144	97	90	79	83	102	85
28	—	—	—	—	—	—	89	67	55	52	35	66	28	38	34	32	36	115	142	100	90	78	85	101	88
29	—	—	—	—	—	—	89	66	56	53	35	50	29	39	—	31	41	118	141	100	90	78	86	97	91
30	—	—	—	—	—	—	89	65	56	53	34	38	30	41	—	35	44	118	141	100	85	80	88	95	94
31	—	—	—	—	—	—	88	61	—	52	—	35	31	42	—	38	—	118	—	100	84	—	89	—	95
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	75	58	54	39	39	Månadsmedeltal	35	39	34	33	76	138	114	92	83	79	98	94

Isläggning ⁸/_{xi}. Årsmedeltal = 76. Isläggning ¹⁷/_{xi}. Islossning ³⁰/_v.
Högsta vattenst. = 149. Lägsta vattenst. = 18.

Vattenståndsiakttagelser år 1909.

Vattenstånd i cm.

Pegel n:o 25 i Koivujärvi.													Pegel n:o 26 i Pielavesi.												
Nollpunktens höjd = - 2.040 m. Fixpunktens höjd = 0.000 m.													Nollpunktens höjd = - 3.573 m. Fixpunktens höjd = 0.000 m.												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	93	92	87	99	97	1	—	—	—	—	—	—	95	85	77	86	88	
2	—	—	—	—	—	—	—	94	92	86	99	97	2	—	—	—	—	—	—	94	85	77	86	88	
3	—	—	—	—	—	—	—	93	93	86	100	97	3	—	—	—	—	—	—	93	86	77	86	88	
4	—	—	—	—	—	—	—	93	93	86	100	96	4	—	—	—	—	—	—	92	86	77	86	88	
5	—	—	—	—	—	—	—	93	93	86	101	96	5	—	—	—	—	—	—	91	86	76	87	89	
6	—	—	—	—	—	—	—	93	93	86	101	96	6	—	—	—	—	—	—	90	85	78	88	89	
7	—	—	—	—	—	—	—	92	94	87	102	95	7	—	—	—	—	—	—	90	86	78	88	89	
8	—	—	—	—	—	—	—	92	94	88	102	95	8	—	—	—	—	—	—	90	86	78	88	89	
9	—	—	—	—	—	—	—	92	94	89	103	95	9	—	—	—	—	—	—	89	85	78	90	89	
10	—	—	—	—	—	—	—	91	94	89	103	95	10	—	—	—	—	—	—	89	84	78	91	89	
11	—	—	—	—	—	—	—	90	94	88	103	94	11	—	—	—	—	—	—	88	84	78	91	90	
12	—	—	—	—	—	—	—	89	94	88	103	94	12	—	—	—	—	—	—	87	83	77	91	90	
13	—	—	—	—	—	—	—	87	94	88	104	93	13	—	—	—	—	—	—	86	83	77	90	89	
14	—	—	—	—	—	—	—	90	93	88	104	93	14	—	—	—	—	—	—	89	83	76	90	89	
15	—	—	—	—	—	—	—	91	93	88	104	92	15	—	—	—	—	—	—	99	89	83	76	90	89
16	—	—	—	—	—	—	—	93	93	89	103	92	16	—	—	—	—	—	—	99	88	82	77	89	89
17	—	—	—	—	—	—	—	95	93	92	89	103	92	17	—	—	—	—	—	98	88	82	79	89	89
18	—	—	—	—	—	—	—	95	93	92	89	103	91	18	—	—	—	—	—	98	88	82	79	88	89
19	—	—	—	—	—	—	—	95	93	91	89	103	90	19	—	—	—	—	—	98	87	82	80	90	88
20	—	—	—	—	—	—	—	94	93	91	89	102	90	20	—	—	—	—	—	100	87	81	81	90	88
21	—	—	—	—	—	—	94	92	91	90	102	90	21	—	—	—	—	—	—	100	87	81	80	90	87
22	—	—	—	—	—	—	94	92	90	91	102	90	22	—	—	—	—	—	—	99	86	80	80	89	87
23	—	—	—	—	—	—	94	92	90	92	101	89	23	—	—	—	—	—	—	98	86	79	82	89	87
24	—	—	—	—	—	—	94	92	90	93	101	89	24	—	—	—	—	—	—	97	86	79	84	89	86
25	—	—	—	—	—	—	94	92	89	94	100	89	25	—	—	—	—	—	—	97	86	79	85	89	86
26	—	—	—	—	—	—	93	92	89	95	100	89	26	—	—	—	—	—	—	96	86	78	85	89	86
27	—	—	—	—	—	—	93	92	89	96	99	88	27	—	—	—	—	—	—	96	86	78	85	89	86
28	—	—	—	—	—	—	93	91	88	96	98	88	28	—	—	—	—	—	—	96	86	78	85	89	85
29	—	—	—	—	—	—	93	91	88	97	98	88	29	—	—	—	—	—	—	96	85	78	85	88	85
30	—	—	—	—	—	—	93	91	88	98	97	88	30	—	—	—	—	—	—	95	85	78	85	88	85
31	—	—	—	—	—	—	93	92	—	98	—	88	31	—	—	—	—	—	—	95	84	—	85	—	85
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	92	9																

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 27, belägen i Pielavesi vid Sävviä kanal.

Nollpunktens höjd = -2.465 m.
Fixpunktens höjd = 0.000 m.

Vattenstånd i cm.

År 1885													År 1886												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	211	210	210	208	207	269	265	246	231	225	234	237	1	235	228	223	220	274	272	260	255	240	234	231	235
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	211	210	210	207	214	271	262	243	226	228	240	238	8	231	225	223	226	274	272	260	250	235	234	232	234
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	211	210	210	207	232	272	256	237	226	232	240	235	16	231	225	222	263	272	263	257	249	234	232	234	235
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	210	210	210	207	256	272	252	234	226	234	238	235	24	229	223	222	272	271	260	255	243	232	232	234	235
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	211	210	210	207	235	271	256	238	227	231	238	236	Månadsmedeltal	231	225	222	252	272	265	257	247	235	233	233	235
Årsmedeltal = 231 .	Isläggning ¹⁶ /xi. Islossning ²² /v.												Årsmedeltal = 242 .	Isläggning ¹⁶ /xii. Islossning ¹⁰ /v.											
Högsta vattenst. = 272 .													Högsta vattenst. = 274 .												
Lägsta vattenst. = 207 .													Lägsta vattenst. = 220 .												

År 1887													År 1888												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	235	232	228	222	234	266	255	240	231	231	237	243	1	235	231	226	219	222	297	269	257	237	225	219	225
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	234	231	226	222	255	260	252	234	231	228	237	240	8	234	228	225	219	234	293	266	252	234	225	222	225
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	234	231	225	222	269	260	249	231	231	228	240	240	16	232	228	222	219	272	286	266	246	231	222	225	225
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	234	228	223	222	272	257	246	231	231	231	243	237	24	232	228	219	219	296	275	260	243	228	219	225	225
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	234	230	225	223	262	260	249	233	231	230	240	239	Månadsmedeltal	233	228	222	219	266	285	264	247	231	222	223	225
Årsmedeltal = 238 .	Isläggning ¹¹ /xi. Islossning ¹² /v.												Årsmedeltal = 239 .	Isläggning ²⁶ /x. Islossning ²¹ /v.											
Högsta vattenst. = 272 .																									

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 27, belägen i Pielavesi vid Saviä kanal.

Nollpunktens höjd = -2.465 m.
Fixpunktens höjd = 0.000 m.

Vattenstånd i cm.

År 1889													År 1890												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	223	220	219	217	222	284	255	244	250	246	246	241	1	239	235	230	231	265	257	238	228	221	219	225	222
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	222	220	219	219	246	280	252	243	252	247	244	238	8	237	235	230	231	267	253	235	225	223	219	223	222
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	220	220	219	217	284	272	249	246	246	250	243	238	16	235	234	231	231	264	247	233	223	219	217	221	222
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	220	220	217	216	284	257	246	249	244	247	243	238	24	235	231	231	239	261	241	231	221	219	223	223	220
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	} 221	220	218	218	267	270	249	246	248	248	243	238	Månadsmedeltal	} 236	233	231	236	263	247	233	223	220	220	223	221
Årsmedeltal = 241 . Högsta vattenst. = 284 . Lägsta vattenst. = 216 .													Årsmedeltal = 232 . Högsta vattenst. = 267 . Lägsta vattenst. = 217 .												
Isläggning ² /xii. Islossning ²⁰ /v.													Islossning ³⁰ /iv.												
År 1891													År 1892												
1	217	214	212	217	225	265	247	243	229	224	222	221	1	217	215	210	205	214	281	286	267	246	240	245	248
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	215	213	210	218	229	262	245	240	228	224	222	220	8	217	214	209	203	219	287	282	262	243	241	247	246
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	216	213	216	219	247	255	245	237	226	223	222	220	16	216	213	208	207	248	282	278	257	241	242	249	243
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	217	212	216	222	262	251	245	235	225	222	221	220	24	215	212	207	209	272	281	276	251	238	243	250	242
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	} 216	213	214	220	246	256	245	237	226	223	222	220	Månadsmedeltal	} 216	213	208	207	247	283	278	257	241	242	248	244
Årsmedeltal = 228 . Högsta vattenst. = 265 . Lägsta vattenst. = 210 .													Årsmedeltal = 240 . Högsta vattenst. = 287 . Lägsta vattenst. = 203 .												
Isläggning ⁷ /xi. Islossning ²⁴ /v.													Isläggning ²² /xi. Islossning ²⁷ /v.												

Anm. Månadsmedeltalen af vattenstånden å pegeln n:o 27 äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar då pegeln ej observerats.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 27, belägen i Pielavesi vid Sävviä kanal.

Nollpunktens höjd = - 2.465 m.
Fixpunktens höjd = 0.000 m.

Vattenstånd i cm.

År 1893													År 1894												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	240	230	224	218	223	264	262	241	221	225	235	237	1	233	221	215	208	251	241	226	215	203	192	197	208
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	236	228	222	225	224	268	257	241	220	230	237	235	8	226	220	212	215	253	238	220	213	201	192	199	209
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	234	226	223	226	242	264	249	235	222	232	238	234	16	224	218	211	231	252	235	218	209	198	192	202	209
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	231	224	222	225	252	261	245	230	223	234	238	234	24	222	217	209	245	250	230	217	208	195	195	206	208
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	234	227	222	224	240	264	250	234	222	232	237	235	Månadsmedeltal	225	219	211	229	250	234	219	210	198	193	202	209
Årsmedeltal = 235. Isläggning 7-8/xi. Islossning 26/v. Högsta vattenst. = 268. Lägsta vattenst. = 218.													Årsmedeltal = 217. Isläggning 23/x. Islossning 5/v. Högsta vattenst. = 253. Lägsta vattenst. = 192.												
År 1895													År 1896												
1	—	—	—	—	—	—	214	206	205	196	200	210	1	213	210	206	201	217	254	246	223	213	208	223	222
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	212	210	206	200	220	255	245	222	212	208	223	222
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	212	210	206	200	223	255	245	222	211	208	223	222
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	212	210	206	200	227	255	244	223	211	208	224	221
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	212	210	206	200	230	255	243	222	211	207	223	221
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	212	210	206	200	234	254	242	221	210	207	224	221
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	212	210	205	200	236	254	241	222	210	208	225	220
8	—	—	—	—	—	—	212	205	202	197	200	212	8	211	210	205	200	239	254	240	221	209	209	226	220
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	211	210	205	200	242	253	239	220	208	210	224	220
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	211	210	205	200	243	253	238	219	208	211	224	220
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	211	210	204	200	245	253	237	218	207	211	224	220
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	211	210	204	200	246	253	236	217	206	211	223	220
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	211	209	204	199	248	253	236	217	205	212	223	220
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	211	209	204	199	249	252	235	216	205	212	223	219
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	211	209	204	199	250	251	234	216	205	212	223	219
16	—	—	—	—	—	—	211	206	200	192	203	214	16	210	209	204	199	251	250	234	215	206	213	223	219
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	210	209	204	200	251	249	234	215	206	214	223	219
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	210	209	204	200	253	249	233	214	205	214	223	218
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	210	208	204	200	253	248	232	214	205	214	223	218
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	210	208	203	200	234	248	231	214	205	214	223	218
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	210	208	203	200	254	248	230	214	205	216	222	217
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	210	208	203	201	254	248	229	214	206	217	222	217
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	210	207	203	202	254	248	228	214	206	220	221	217
24	—	—	—	—	—	—	210	208	201	199	208	214	24	210	207	203	204	254	248	228	214	206	219	222	217
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	210	207	203	204	255	248	227	213	206	220	222	216
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	210	206	202	204	255	247	226	213	205	221	222	216
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	210	206	202	206	255	247	225	212	206	222	222	216
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	210	206	202	208	254	247	224	212	207	222	222	216
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	210	206	202	211	254	245	224	213	208	222	222	216
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	210	—	201	213	254	246	224	214	208	222	222	216
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	210	—	201	—	254	—	223	213	—	222	—	216
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	211	206	201	196	204	213	Månadsmedeltal	211	209	204	202	245	251	234	217	207	214</		

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 27, belägen i Pielavesi vid Säviä kanal.

Nollpunktens höjd = - 2.465 m.
Fixpunktens höjd = 0.000 m.

Vattenstånd i cm.

År 1897													År 1898												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	216	209	209	204	235	271	256	245	232	227	223	225	1	225	223	219	218	218	321	290	265	247	237	233	247
2	215	209	209	204	240	270	255	244	231	226	223	225	2	225	223	219	218	219	321	290	264	246	237	234	247
3	215	209	208	204	246	270	255	243	231	225	222	225	3	225	223	219	218	220	321	289	264	246	237	235	247
4	215	209	208	204	250	269	256	242	231	224	222	225	4	225	222	219	217	223	320	288	264	245	236	236	247
5	215	209	208	204	253	268	256	241	231	224	221	225	5	225	222	219	217	226	319	287	264	245	236	237	247
6	214	208	208	204	257	267	257	240	232	224	221	225	6	225	222	219	217	229	318	286	265	244	235	238	247
7	214	208	208	204	256	266	257	239	232	224	220	225	7	225	222	219	217	235	317	285	265	244	235	239	247
8	214	208	207	204	263	266	258	238	232	224	220	225	8	225	222	219	217	242	315	284	265	243	234	240	246
9	214	208	207	204	265	265	259	238	232	225	220	225	9	225	222	219	216	250	314	283	265	243	234	240	246
10	214	209	207	204	266	264	260	238	232	225	220	225	10	225	221	219	216	258	313	282	264	242	233	241	246
11	213	209	206	204	267	263	260	239	233	225	220	225	11	225	221	219	216	268	312	281	264	242	233	241	246
12	213	210	206	204	270	262	260	239	233	225	220	224	12	225	221	220	216	276	310	280	263	241	232	242	246
13	213	210	206	204	272	261	259	238	232	225	220	224	13	225	221	220	216	282	308	279	263	241	232	242	246
14	213	210	206	204	272	260	259	238	231	225	220	224	14	224	221	220	216	291	306	278	262	240	231	243	245
15	213	209	206	204	275	260	258	237	230	225	221	224	15	224	221	220	215	298	304	277	262	240	231	243	245
16	212	209	206	204	276	260	258	236	229	224	221	224	16	224	220	220	215	304	302	276	261	240	230	244	245
17	212	209	206	204	277	261	257	236	229	224	222	224	17	225	220	220	215	307	300	275	260	239	230	244	245
18	212	209	206	204	277	261	257	235	229	224	222	224	18	225	220	220	215	311	299	274	259	239	229	245	245
19	212	209	205	205	277	262	257	235	229	224	223	224	19	225	220	220	215	313	298	273	258	239	229	245	245
20	212	209	205	205	277	261	256	235	228	224	223	224	20	224	220	220	215	315	297	272	257	239	228	245	245
21	212	209	205	205	276	260	255	235	227	224	224	224	21	224	220	219	215	316	296	271	256	238	227	245	245
22	211	210	205	206	276	259	254	235	226	224	224	225	22	224	220	219	216	316	295	270	255	238	226	245	244
23	211	210	205	207	275	259	253	235	226	224	224	225	23	224	220	219	216	316	294	269	254	238	225	246	244
24	211	210	205	208	275	258	252	235	227	223	224	225	24	224	220	219	216	317	293	269	253	238	225	246	244
25	211	209	205	210	275	258	251	235	227	223	224	225	25	224	220	219	216	318	292	268	252	239	226	246	244
26	211	209	205	212	275	257	250	234	228	223	224	225	26	224	220	219	216	319	292	268	251	239	227	246	244
27	211	209	205	214	274	257	249	234	228	223	224	225	27	224	220	218	216	320	292	267	250	238	228	246	244
28	211	209	205	219	274	256	248	234	229	223	224	225	28	224	219	218	217	321	291	267	250	238	229	246	244
29	210	—	205	224	273	256	248	233	229	223	224	225	29	224	—	218	217	321	291	266	249	238	230	247	244
30	210	—	205	229	273	256	247	233	228	223	225	225	30	223	—	218	217	321	290	266	249	237	231	247	244
31	210	—	204	—	271	—	246	232	—	223	—	225	31	223	—	218	—	321	—	265	248	—	232	—	243
Månadsmedeltal	213	209	206	207	267	262	255	237	230	224	222	225	Månadsmedeltal	224	221	219	216	284	305	277	259	241	231	242	245
Årsmedeltal = 230 . Isläggning 15-17/xi. Islossning 5-10/v.													Årsmedeltal = 247 . Isläggning 3-7/xi. Islossning 13-21/v.												
Högsta vattenst. = 277 .													Högsta vattenst. = 321 .												
Lägsta vattenst. = 204 .													Lägsta vattenst. = 215 .												

År 1899													År 1900												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	243	237	230	222	234	349	320	272	242	243	248	256	1	245	233	224	214	218	274	258	235	218	210	221	225
2	243	237	229	221	235	349	319	272	242	243	249	256	2	245	233	224	214	218	274	257	234	218	210	221	225
3	243	237	229	221	236	350	317	271	242	243	249	255	3	245	232	224	214	219	273	256	234	217	211	221	224
4	243	237	229	221	237	350	315	269	242	244	249	255	4	244	232	223	213	219	272	255	234	217	211	222	224
5	243	237	228	222	238	350	313	268	241	244	250	254	5	244	232	223	213	220	272	254	233	216	212	222	224
6	243	236	228	222	240	349	311	267	241	244	250	254	6	244	231	223	213	221	271	253	233	216	212	222	224
7	243	236	228	223	242	349	309	266	241	244	250	253	7	243	231	222	213	223	271	252	232	215	212	223	223
8	243	236	227	223	245	348	307	265	241	244	251	253	8	243	231	222	212	225	271	251	232	215	213	223	223
9	242	236	227	224	248	347	305	264	241	245	251	252	9	243	230	222	212	227	270	250	231	214	213	223	223
10	242	235	227	224	251	346	303	263	240	245	251	252	10	243	230	221	212	229	270	249	231	214	213	224	223
11	242	235	226	225	254	345	301	262	240	245	252	252	11	243	230	221	212	231	270	248	230	213	214	224	222
12	242	235	226	225	257	344	299	261	240	245	252	251	12	242	229	221	213	234	269	247	230	213	214	224	222
13	242	235	226	226	260	343	297	260	240	245	252	251	13	242	229	220	213	237	269	246	229	212	214	224	222
14	241	234	225	226	266	342	295	259	241	245	253	250	14	242	229	220	213	240	269	245	229	212	215	225	222
15	241	234	225	226	273	340	293	258	241	245	253	250	15	242	228	220	213	243	268	244	228	211	215	225	221
16	241	234	225	226	279	338	291	257	241	246	253	249	16	241	228	219	214	246	268	243	228	211	215	225	221
17	241	234	224	226	287	336	289	256	241	246	254	249	17	241	228	219	214	249	248	242	227	210	215	225	221
18	240	233	224	227	295	334	288	255	241	246	254	248	18	240	227	219	214	251	268	241	227	210	216	225	221
19	240	233	224	227	303	332	287	254	242	246	254	248	19	240	227	218	215	253	267	241	226	209	216	225	221
20	240	233	223	228	311	331	285	253	242	246	255	247	20	239	227	218	215	255	267	240	226	209	216	226	220
21	240	233	223	228	317	330	283	252	242	246	255	247	21	239	226	218	215	257	266	240	225	209	217	226	220
22	239	232	223	229	325	329	282	251	242	246	255	247	22	238											

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 27, belägen i Pielavesi vid Säviä kanal.

Nollpunktens höjd = -2.465 m.

Fixpunktens höjd = 0.000 m.

Vattenstånd i cm.

År 1901													År 1902												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	219	214	207	202	215	245	234	217	197	186	185	180	1	177	176	177	177	177	217	232	234	248	260	252	246
2	219	214	206	202	219	244	233	216	197	186	184	180	2	177	176	177	177	178	218	232	234	248	260	252	246
3	218	213	206	202	221	244	233	216	196	186	184	180	3	177	176	177	177	178	219	231	234	249	260	252	245
4	218	213	206	202	224	244	232	215	196	186	184	179	4	177	176	177	177	178	220	231	235	249	259	252	245
5	218	213	206	202	227	243	231	215	195	186	184	179	5	177	176	177	177	179	221	231	235	250	259	252	245
6	218	213	206	202	230	243	231	214	195	185	184	179	6	177	176	177	177	179	222	231	235	250	259	251	244
7	218	213	206	202	233	243	230	214	194	185	184	179	7	177	176	177	177	179	223	231	236	251	259	251	244
8	218	212	206	203	236	242	230	213	194	185	183	179	8	177	176	177	177	180	224	230	236	251	259	251	244
9	217	212	206	203	238	242	229	212	193	185	183	179	9	177	176	177	177	181	224	230	236	252	258	251	243
10	217	212	206	203	240	242	229	212	193	185	183	179	10	177	176	177	177	182	225	230	237	252	258	251	243
11	217	212	205	203	241	241	228	211	192	185	183	179	11	177	176	177	177	183	225	230	237	253	258	250	243
12	217	212	205	203	242	241	228	211	192	185	183	179	12	177	176	177	177	184	226	230	238	253	258	250	242
13	217	211	205	203	243	241	227	210	192	185	183	178	13	177	176	177	177	185	226	230	238	254	257	250	242
14	217	211	205	203	244	240	227	210	191	185	182	178	14	177	176	177	177	186	227	230	239	254	257	250	242
15	216	211	205	203	245	240	226	209	191	185	182	178	15	177	176	177	177	188	227	230	239	255	257	249	241
16	216	211	205	204	246	240	226	209	191	186	182	178	16	177	176	177	177	190	228	231	240	255	257	249	241
17	216	210	205	204	247	240	225	208	190	186	182	178	17	177	177	177	177	192	228	231	240	256	256	249	241
18	216	210	205	204	247	239	225	207	190	186	182	178	18	177	177	177	177	194	229	231	241	256	256	249	240
19	216	210	204	204	248	239	224	207	190	186	182	178	19	177	177	177	177	196	229	231	241	256	256	248	240
20	216	210	204	204	248	239	224	206	189	186	181	178	20	176	177	177	177	198	229	232	242	257	256	248	240
21	215	209	204	205	248	238	223	206	189	186	181	178	21	176	177	177	177	200	230	232	242	257	256	248	239
22	215	209	204	205	248	238	223	205	189	186	181	178	22	176	177	177	177	202	230	232	243	257	255	248	239
23	215	209	204	206	247	238	222	204	188	186	181	178	23	176	177	177	177	204	230	232	243	258	255	248	239
24	215	209	204	207	247	237	222	204	188	186	181	178	24	176	177	177	177	206	231	233	244	258	255	248	238
25	215	208	203	208	247	237	221	203	188	185	181	178	25	176	177	177	177	208	231	233	244	258	255	247	238
26	215	208	203	209	246	236	221	202	187	185	180	178	26	176	177	177	177	210	231	233	245	259	254	247	237
27	214	208	203	210	246	236	220	201	187	185	180	178	27	176	177	177	177	212	231	233	245	259	254	247	237
28	214	208	203	211	245	235	219	200	187	185	180	177	28	176	177	177	177	213	232	233	246	259	254	247	236
29	214	—	203	212	245	235	219	199	186	185	180	177	29	176	—	177	177	214	232	233	246	259	254	247	236
30	214	—	202	213	244	234	218	198	186	185	180	177	30	176	—	177	177	215	232	233	247	260	253	247	235
31	214	—	202	—	244	—	217	197	—	185	—	177	31	176	—	177	—	216	—	233	247	—	253	—	235
Månadsmedeltal	216	211	205	205	244	240	226	208	191	185	182	178	Månadsmedeltal	177	176	177	177	193	227	231	240	254	257	249	241
Årsmedeltal = 207.	Isläggning ⁶⁻⁸ /xi. Islossning ¹¹⁻¹⁷ /v.												Årsmedeltal = 217.	Isläggning ²²⁻²⁷ /x. Islossning ¹⁷⁻²⁵ /v.											
Högsta vattenst. = 248.													Högsta vattenst. = 260.												
Lägsta vattenst. = 177.													Lägsta vattenst. = 176.												

År 1903													År 1904												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	236	222	215	210	253	258	236	229	235	235	231	230	1	230	222	212	204	231	266	245	231	218	212	212	210
2	235	221	215	210	254	258	236	229	235	234	231	231	2	230	221	211	204	232	265	245	230	218	212	212	210
3	235	221	214	210	255	257	235	229	235	234	231	231	3	229	221	211	204	233	264	245	230	217	212	212	210
4	234	221	214	211	256	256	235	230	235	234	231	231	4	229	221	211	204	234	263	245	230	217	212	212	210
5	234	220	214	211	257	256	234	230	235	234	231	231	5	229	220	211	204	234	262	244	229	217	212	212	210
6	233	220	214	212	257	255	234	230	236	233	230	231	6	228	220	210	203	235	261	244	228	216	212	212	210
7	233	220	214	212	258	254	233	230	236	233	230	231	7	228	220	210	203	235	260	243	228	216	212	212	210
8	232	219	213	213	258	253	233	230	236	233	230	231	8	228	219	210	203	236	259	243	227	216	212	212	210
9	232	219	213	214	259	253	232	230	236	232	230	232	9	228	219	210	203	237	257	242	227	216	212	212	210
10	231	219	213	215	259	252	232	231	236	232	230	232	10	227	219	209	203	238	255	242	226	215	212	212	210
11	231	218	213	216	260	251	231	231	237	232	230	232	11	227	218	209	204	239	255	242	225	215	212	212	210
12	231	218	213	217	260	250	231	231	237	231	230	232	12	227	218	209	204	239	254	241	225	215	212	212	210
13	230	218	213	218	261	250	230	231	237	231	231	232	13	227	218	209	204	241	253	240	224	215	212	212	210
14	230	218	213	219	261	249	230	231	237	230	231	232	14	226	217	208	204	244	252	240	224	215	212	212	210
15	229	217	212	220	262	249	230	231	237	230	231	231	15	226	217	208	205	246	251	240	224	215	211	212	210
16	229	217	212	222	262	248	229	232	237	230	231	231	16	226	217	208	205	247	249	239	224	214	211	212	209
17	228	217	212	224	263	248	229	232	237	229	231	231	17	226	216	208	206	248	249	238	224	214	211	212	209
18	228	217	212	226	263	247	229	232	236	229	231	231	18	225	216	207	206	250	248	237	223	214	211	212	209
19	227	217	212	228	264	246	230	232	236	229	231	231	19	225	216	207	207	251	248	236	223	214	211	212	209
20	227	216	212	230	264	245	230	232	236	229	231	231	20	225	215	207	208	253	248	235	223	214	211	212	209
21	226	216	212	232	265	244	231	232	236	229	231	231	21	225	215	207	209	254	247	235	223	214	211	211	209

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 27, belägen i Pielavesi vid Säviä kanal.

Nollpunktens höjd = -2.465 m.
 Fixpunktens höjd = 0.000 m.

Vattenstånd i cm.

År 1905												År 1906													
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	207	205	204	203	204	286	262	240	239	234	229	225	1	218	216	214	212	265	282	252	230	214	203	197	195
2	207	205	204	203	206	285	261	240	239	234	229	225	2	218	216	214	212	270	282	252	230	214	203	197	195
3	207	205	204	203	209	284	260	239	239	234	229	225	3	218	216	214	212	274	281	251	230	213	203	197	195
4	207	205	204	203	216	283	260	239	239	234	229	225	4	218	216	214	212	276	281	251	229	213	202	197	195
5	207	205	204	203	222	282	259	239	239	234	229	225	5	218	216	214	212	279	281	251	228	213	202	197	195
6	207	205	204	203	234	282	259	238	239	234	229	225	6	218	216	214	212	282	280	250	227	213	202	197	195
7	207	205	204	203	252	281	259	238	239	234	229	224	7	218	216	214	212	284	280	250	226	213	201	197	195
8	207	205	204	203	265	281	258	238	239	233	229	224	8	218	216	214	212	285	279	249	226	213	201	197	195
9	207	205	204	203	278	280	257	237	238	233	229	224	9	218	215	214	212	286	278	249	225	212	201	197	195
10	207	205	204	203	283	280	255	238	238	233	228	224	10	218	215	214	211	286	277	248	225	212	201	197	195
11	207	205	204	203	287	279	254	238	238	233	228	224	11	218	215	214	211	287	277	248	224	212	201	197	195
12	207	205	204	203	290	278	253	239	238	233	228	224	12	217	215	213	211	287	276	247	224	211	199	197	195
13	207	205	204	203	293	277	252	239	238	232	228	224	13	217	215	213	211	287	275	246	224	211	199	197	195
14	207	205	204	203	296	276	251	239	238	232	228	224	14	217	215	213	211	287	274	245	223	211	199	196	195
15	207	205	204	203	298	275	250	239	237	232	228	224	15	217	215	213	211	287	273	244	223	211	199	196	195
16	206	205	204	203	298	275	250	240	237	232	228	224	16	217	215	213	212	288	271	243	222	210	199	196	194
17	206	205	204	202	298	274	249	241	237	232	227	224	17	217	215	213	212	288	270	242	222	210	198	196	194
18	206	205	204	202	297	274	248	241	237	232	227	224	18	217	215	213	212	288	268	241	221	209	198	196	194
19	206	205	204	202	297	273	246	242	237	232	227	223	19	217	215	213	213	288	266	239	221	209	198	196	194
20	206	205	204	202	297	272	246	242	237	232	227	223	20	217	215	213	215	288	265	237	220	208	198	196	194
21	206	205	204	202	296	271	245	243	237	231	227	223	21	217	215	213	217	287	263	235	219	208	198	196	194
22	206	205	204	202	296	270	244	244	237	231	227	223	22	217	215	213	219	287	261	234	219	207	198	196	194
23	206	205	204	202	296	270	243	244	236	231	227	223	23	216	214	213	221	286	260	233	218	207	197	196	194
24	206	205	204	202	295	269	243	244	236	231	227	223	24	216	214	213	224	286	259	232	218	206	197	196	194
25	206	205	204	202	295	268	242	243	236	231	227	223	25	216	214	213	227	285	258	232	216	206	197	196	194
26	206	205	204	202	294	267	242	242	236	231	227	223	26	216	214	213	231	285	257	232	216	205	197	196	194
27	205	205	204	202	294	265	242	241	235	231	227	223	27	216	214	213	235	285	256	232	216	205	197	196	194
28	205	205	204	202	292	263	241	241	235	231	226	222	28	216	214	213	241	284	254	231	215	205	197	196	194
29	205	—	204	202	289	263	240	240	235	230	226	222	29	216	—	213	249	284	253	231	215	204	197	196	194
30	205	—	204	202	287	262	240	240	235	230	226	222	30	216	—	213	256	283	253	231	214	204	197	196	194
31	205	—	204	—	286	—	240	239	—	230	—	222	31	216	—	213	—	282	—	231	214	—	197	—	194
Månadsmedeltal	206	205	204	203	275	275	250	240	237	232	228	224	Månadsmedeltal	217	215	213	219	284	270	242	222	210	199	196	194
Årsmedeltal = 232. Isläggning 9-12/xi. Islossning 10-17/v.												Årsmedeltal = 223. Isläggning 1-11/xi. Islossning 3-6/v.													
Högsta vattenst. = 298.												Högsta vattenst. = 288.													
Lägsta vattenst. = 202.												Lägsta vattenst. = 194.													

År 1907												År 1908													
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	195	196	195	193	211	266	275	265	240	232	224	215	1	211	204	198	191	214	246	229	219	205	199	195	192
2	195	196	195	193	213	266	275	264	240	232	224	215	2	211	204	198	191	216	246	229	219	205	199	195	192
3	195	196	195	193	215	267	275	263	239	232	224	215	3	211	204	198	191	218	245	228	218	205	199	195	192
4	195	196	195	194	219	267	275	262	239	232	224	215	4	211	204	198	191	219	245	228	218	205	199	195	192
5	195	196	195	194	225	267	275	261	239	232	223	215	5	211	204	197	192	220	244	227	218	204	199	195	192
6	195	196	195	195	229	268	275	260	238	231	223	215	6	210	204	197	192	222	243	227	217	204	198	195	192
7	195	196	195	195	230	268	274	259	237	231	223	215	7	210	203	197	192	224	243	227	217	204	198	195	192
8	195	196	195	196	232	269	274	258	237	231	223	215	8	210	203	197	192	226	242	226	216	204	198	195	192
9	195	196	196	197	235	269	274	257	236	231	223	215	9	210	203	196	192	227	242	226	216	204	198	195	192
10	195	196	195	198	240	269	273	256	236	230	222	215	10	209	203	196	192	228	242	226	215	203	198	195	191
11	195	196	195	198	244	270	273	255	236	230	222	214	11	209	203	196	193	229	241	225	215	203	198	194	191
12	195	196	195	199	247	270	273	254	235	229	222	214	12	209	203	196	193	229	241	225	215	203	198	194	191
13	195	196	195	199	250	271	272	253	235	229	222	214	13	209	202	196	193	230	240	225	215	203	198	194	191
14	195	196	195	201	251	272	272	251	235	229	221	214	14	208	202	195	193	231	240	224	214	203	197	194	191
15	195	196	195	202	252	273	272	250	235	229	221	214	15	208	202	195	194	232	239	224	214	203	197	194	191
16	195	196	195	202	253	274	271	248	235	228	221	214	16	208	202	194	195	233	238	224	213	202	197	194	191
17	195	196	195	202	254	275	271	247	234	228	220	213	17	208	202	194	196	234	237	223	213	202	197	194	191
18	196	196	195	203	255	276	270	246	234	227	220	213	18	207	201	194	197	235	236	223	212	202	197	194	191
19	196	196	195	204	256	277	270	245	234	227	220	213	19	207	201	194	197	236	235	223	212	202	197	194	191
20	196	196	194	205	257	278	269	245	234	227	220	213	20	207	201	193	198	238	234	223	211	202	197	194	191
21	196	196	194	205	258	279	269	244	233	226	220	213	21	207	201	193	199	239	234	223	211	202	197	194	190
22	196	196	194	206	259	279	268	243	233	226	219	213	22	207	201	193	202	239	233	222	210	201	197	194	190
23	196	195	194	206	260	280	268																		

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 27, belägen i Pielavesi vid Säviä kanal.

Nollpunktens höjd = -2.465 m.
Fixpunktens höjd = 0.000 m.

Vattenstånd i cm.

År 1909												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	185	181	178	173	175	229	246	235	225	217	221	230
2	185	181	178	173	178	230	246	235	225	217	221	231
3	185	181	178	173	180	231	246	235	224	217	221	231
4	185	181	178	173	184	232	246	234	224	217	222	231
5	185	181	178	173	187	234	235	234	224	217	222	231
6	185	181	177	173	190	235	245	234	223	216	222	230
7	185	181	177	173	194	237	245	233	223	216	223	230
8	185	181	177	173	198	239	244	233	223	216	223	230
9	185	181	177	172	199	241	244	232	222	216	223	230
10	185	181	177	172	204	242	244	232	222	216	224	230
11	184	180	176	172	206	244	244	232	222	216	224	230
12	184	180	176	172	208	245	243	231	222	217	224	229
13	184	180	176	172	209	246	243	231	221	217	225	229
14	184	180	176	172	211	247	243	231	221	217	225	229
15	184	180	176	172	213	248	242	230	221	217	225	229
16	184	180	176	172	215	248	242	230	221	217	226	229
17	183	180	176	172	216	249	242	230	220	218	226	229
18	183	179	175	172	218	250	242	229	220	218	226	228
19	183	179	175	172	219	250	241	229	220	218	227	228
20	183	179	175	172	219	250	241	228	220	218	227	228
21	183	179	175	172	220	250	240	228	219	219	227	228
22	183	179	175	172	221	249	240	228	219	217	228	228
23	183	179	175	172	222	249	239	227	219	219	228	228
24	182	179	175	172	223	248	239	227	219	219	228	228
25	182	178	175	172	224	248	238	227	218	220	229	227
26	182	178	174	172	225	248	238	226	218	220	229	227
27	182	178	174	173	226	248	237	226	218	220	229	227
28	182	178	174	173	227	248	237	226	218	220	230	227
29	182	—	174	173	227	247	236	226	217	221	230	227
30	182	—	174	173	228	247	236	225	217	221	230	227
31	182	—	174	—	228	—	236	225	—	221	—	226
Månadsmedeltal	184	180	176	172	209	244	242	230	221	218	225	229

Årsmedeltal = 211. Isläggning ¹⁶⁻¹⁸/xi. Islossning ²⁴/v—⁵/vi.
Högsta vattenst. = 250.
Lägsta vattenst. = 172.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 28, belägen i Nilakka sjö vid Säviä kanal.

Nollpunktens höjd = -2.545 m.
Fixpunktens höjd = 0.000 m.

Vattenstånd i cm.

År 1896												År 1897													
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	204	200	198	192	208	244	236	213	203	198	213	212	1	206	200	199	194	226	260	246	235	222	217	212	214
2	203	200	198	192	212	244	235	213	202	198	213	212	2	205	199	199	194	231	260	246	234	221	216	211	214
3	203	200	197	192	214	244	235	212	201	198	213	212	3	205	199	198	194	236	260	246	233	221	215	211	214
4	203	200	197	192	217	244	234	213	201	197	212	211	4	205	199	198	194	240	259	247	232	221	214	211	215
5	203	200	197	192	220	244	233	212	201	197	213	211	5	205	199	198	194	243	258	247	231	221	214	210	215
6	203	200	197	192	223	243	231	211	200	197	214	211	6	204	198	198	195	246	257	248	230	222	214	210	215
7	202	200	196	192	225	243	230	211	200	198	215	210	7	204	198	198	195	248	256	248	229	222	214	210	215
8	202	200	196	192	228	243	229	211	199	199	216	210	8	204	198	197	195	250	256	248	228	222	214	209	215
9	202	200	196	192	230	243	228	210	199	200	214	210	9	204	198	197	195	254	255	249	228	222	214	209	215
10	202	200	196	191	232	242	227	210	198	201	214	210	10	204	199	197	196	255	254	249	228	222	214	209	215
11	202	200	196	191	234	242	226	210	198	201	214	210	11	203	199	196	196	256	253	249	229	223	215	209	215
12	201	200	196	191	235	242	226	209	197	201	213	210	12	203	199	197	196	258	252	248	229	223	215	209	215
13	201	200	195	190	236	242	226	208	197	202	213	210	13	203	200	197	196	260	250	248	228	222	215	209	215
14	201	200	195	190	237	242	225	207	197	202	213	209	14	203	200	197	196	262	249	248	228	221	215	209	215
15	201	200	195	191	237	242	224	207	197	202	213	209	15	203	200	197	196	263	249	248	227	220	215	210	214
16	201	199	195	191	239	241	223	206	197	203	214	209	16	202	200	197	196	264	249	247	227	219	215	211	214
17	201	199	195	191	240	240	223	205	197	204	214	209	17	202	200	197	196	265	250	247	226	219	215	211	214
18	201	199	194	192	241	239	223	204	196	204	214	208	18	202	199	197	196	265	250	246	225	219	214	212	214
19	201	199	194	192	242	238	222	204	196	204	213	208	19	202	199	197	197	265	251	246	225	219	214	212	214
20	201	199	194	192	242	238	222	204	196	205	213	208	20	202	199	197	197	265	252	245	225	218	214	213	214
21	201	199	194	192	242	238	221	204	196	206	212	207	21	202	200	196	197	264	251	245	225	217	214	213	214
22	200	199	194	192	242	238	219	204	196	207	212	207	22	201	200	195	198	264	251	244	225	216	213	214	215
23	200	198	194	193	242	238	218	204	196	209	211	207	23	201	200	195	198	264	250	243	225	216	213	214	215
24	200	198	194	194	242	238	218	204	196	209	212	207	24	201	200	195	200	264	250	242	225	217	213	214	215
25	200	198	194	195	243	238	218	204	197	210	212	206	25	201	199	195	202	263	249	241	225	217	213	214	215
26	200	198	194	196	243	237	217	204	198	211	212	206	26	201	199	195	204	263	249	240	224	218	212	214	215
27	200	198	194	197	243	237	217	204	198	212	212	206	27	201	199	195	206	262	248	239	224	218	212	214	215
28	200	198	193	199	243	237	216	203	198	212	212	206	28	201	199	195	210	262	248	238	224	219	212	214	215
29	200	198	193	202	242	237	216	203	198	212	212	206	29	201	—	195	215	261	247	237	223	219	212	214	215
30	200	—	193	204	242	236	215	203	198	212	212	206	30	200	—	194	220	261	247	236	223	218	212	214	215
31	200	—	193	—	243	—	214	204	—	212	—	206	31	200	—	194	—	260	—	235	222	—	212	—	215
Månadsmedeltal	201	199	195	193	234	240	224	207	198	204	213	209	Månadsmedeltal	203	199	197	199	256	252	245	227	220	214	212	215

Årsmedeltal = 210. Isläggning ⁴⁻⁷/xi. Islossning ¹⁷⁻²⁰/v.
Högsta vattenst. = 244.
Lägsta vattenst. = 190.

Årsmedeltal = 220. Isläggning ¹⁵⁻¹⁷/xi. Islossning ⁵⁻¹⁰/v.
Högsta vattenst. = 265.
Lägsta vattenst. = 194.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 28, belägen i Nilakka sjö vid Säviä kanal.

Nollpunktens höjd = -2.545 m.
Fixpunktens höjd = 0.000 m.

Vattenstånd i cm.

År 1898													År 1899												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	215	213	209	208	208	298	272	249	232	221	221	231	1	227	221	215	206	221	330	301	261	231	233	238	246
2	215	213	209	208	209	298	272	249	231	221	222	231	2	227	221	214	205	222	330	300	260	231	233	239	246
3	215	213	209	207	212	298	271	249	230	221	223	231	3	227	221	214	205	223	331	298	259	231	233	239	245
4	215	212	209	207	214	297	270	248	229	221	224	231	4	227	221	214	206	225	331	296	258	230	234	239	245
5	215	212	209	207	217	296	269	248	228	220	225	231	5	227	221	213	206	227	331	294	257	230	234	240	245
6	215	212	209	207	220	295	268	248	228	220	225	231	6	227	221	213	207	229	330	292	256	230	234	240	244
7	215	212	209	207	223	293	267	248	228	220	226	231	7	227	220	213	207	231	330	290	255	230	234	240	244
8	215	212	209	207	230	293	266	248	228	219	226	231	8	227	220	212	208	234	329	288	254	229	234	240	243
9	215	212	209	206	236	292	265	247	227	219	226	230	9	226	220	212	208	237	328	286	253	229	235	241	243
10	215	211	209	206	241	291	264	247	227	218	227	230	10	226	220	212	209	240	327	284	252	229	235	241	242
11	215	211	209	206	250	290	263	247	227	218	227	230	11	226	220	211	210	243	326	282	251	229	235	242	242
12	215	211	209	206	256	288	262	246	226	217	227	230	12	226	219	211	210	246	325	281	250	229	235	242	241
13	215	211	209	206	262	286	261	246	226	217	228	230	13	226	219	210	211	250	324	280	249	230	235	242	241
14	214	211	210	206	272	285	260	245	226	216	228	230	14	225	219	210	212	255	323	279	248	230	235	243	240
15	214	211	210	205	277	283	259	245	225	216	228	230	15	225	218	210	212	260	321	278	247	230	235	243	240
16	214	210	210	205	280	282	258	244	225	215	229	229	16	225	218	209	213	268	319	278	246	231	236	243	240
17	214	210	210	205	283	281	257	244	224	215	229	229	17	225	218	209	213	276	317	278	245	231	236	244	239
18	215	210	210	205	286	280	256	243	224	214	229	229	18	224	218	208	214	284	315	277	244	231	236	244	239
19	215	210	210	205	288	280	255	243	224	214	230	229	19	224	217	208	214	292	313	275	243	231	236	244	239
20	215	210	210	205	291	279	255	242	224	213	230	229	20	224	217	207	215	300	312	272	242	232	236	245	238
21	215	210	209	205	292	278	255	241	223	213	230	229	21	224	217	207	215	307	311	271	241	232	236	245	238
22	215	210	209	206	292	277	254	240	223	212	230	229	22	223	217	207	216	312	310	270	240	232	236	245	238
23	215	210	209	206	292	276	254	239	223	212	230	228	23	223	216	206	216	316	309	270	239	232	237	246	237
24	214	210	209	206	293	275	253	238	222	213	230	228	24	223	216	206	217	320	308	269	238	232	237	246	237
25	214	210	209	206	294	274	253	237	222	214	230	228	25	223	216	206	217	323	307	268	237	232	237	246	237
26	214	210	209	206	295	274	252	236	222	215	230	228	26	222	216	205	218	325	306	267	236	232	237	247	237
27	214	210	209	206	296	274	252	235	222	216	230	228	27	222	215	205	218	326	305	266	235	233	237	247	237
28	214	209	208	206	297	273	251	235	221	217	230	228	28	222	215	205	219	327	304	265	234	233	237	247	236
29	213	—	208	207	298	272	251	234	221	218	230	228	29	222	—	205	219	328	303	264	233	233	238	247	236
30	213	—	208	207	298	272	250	234	221	219	230	228	30	221	—	206	220	329	302	263	232	233	238	247	236
31	213	—	208	—	298	—	250	233	—	220	—	227	31	221	—	206	—	330	—	262	231	—	238	—	236
Månadsmedeltal	215	211	209	206	265	284	260	243	225	217	228	229	Månadsmedeltal	225	218	209	212	274	319	279	246	231	236	243	240
Årsmedeltal = 233. Högsta vattenst. = 298. Lägsta vattenst. = 205.	Isläggning ³⁻⁷ /XI. Islossning ¹³⁻²¹ /V.												Årsmedeltal = 244. Högsta vattenst. = 331. Lägsta vattenst. = 205.	Isläggning ²⁰⁻²¹ /XI. Islossning ²⁷⁻³⁰ /V.											
År 1900													År 1901												
1	236	223	215	205	208	261	248	226	213	205	216	220	1	214	208	203	198	209	234	226	209	189	179	178	173
2	236	223	215	205	208	261	247	225	213	205	216	220	2	214	208	203	198	212	234	225	208	189	179	178	173
3	236	223	215	205	209	260	246	225	212	206	216	220	3	213	207	203	198	216	234	225	208	189	179	177	173
4	235	222	214	204	209	260	245	225	212	206	217	219	4	213	207	202	198	219	233	224	207	188	179	177	173
5	235	222	214	204	210	260	244	224	211	207	217	219	5	213	207	202	198	222	233	223	207	188	179	177	173
6	235	222	214	204	211	259	243	224	211	207	217	219	6	213	207	202	198	225	233	223	206	187	179	177	172
7	235	221	213	204	212	259	242	224	210	207	218	219	7	213	207	202	198	228	232	222	206	187	178	177	172
8	234	221	213	203	214	259	241	223	210	208	218	218	8	213	206	202	199	230	232	221	205	186	178	177	172
9	234	221	213	203	216	259	240	223	209	208	218	218	9	212	206	202	199	231	232	221	205	186	178	176	172
10	234	220	212	203	218	259	239	222	209	208	219	218	10	212	206	202	199	231	232	220	204	185	178	176	172
11	234	220	212	203	220	258	238	222	208	209	219	218	11	212	206	201	199	232	231	220	203	185	178	176	172
12	233	220	212	204	223	258	237	221	208	209	219	217	12	212	206	201	199	233	231	219	203	184	178	176	172
13	233	219	211	204	226	258	236	221	207	209	219	217	13	212	205	201	199	234	230	219	202	184	178	176	172
14	233	219	211	204	229	258	235	221	207	210	220	217	14	212	205	201	199	235	230	218	202	183	178	176	172
15	232	219	211	204	232	258	234	220	206	210	220	217	15	211	205	201	199	236	230	218	201	183	178	175	172
16	232	219	210	205	235	257	233	220	206	210	220	216	16	211	205	201	200	236	230	217	200	183	179	175	172
17	232	218	210	205	238	257	232	220	205	211	220	216	17	211	204	201	200	237	229	217	199	182	179	175	172
18	231	218	210	205	240	257	232	219	205	211	220	216	18	211	204	201	200	237	229	216	199	182	179	175	172
19	230	218	209	205	242	257	231	219	204	211	220	216	19	211	204	200	200	238	229	216	198	182	179	175	172
20	230	218	209	205	244	257	231	219	204	212	221	216	20	211	204	200	200	238	229	215	198	181	179	175	172
21	229	217	209	206	246	256	230	218	204	212	221	216	21	210	203	200	200	238	229	215	197	181	179	174	172
22	229	217	208	206	248	256	229	218	203	212	221	215	22	210	203	200	200	238	228	214	197	181	179	174	172
23	228	217	208	206	250	255	229	218	203	213	221	215	23	210	203	200	201	237	228	214	196				

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 28, belägen i Nilakka sjö vid Säviä kanal.

Nollpunktens höjd = -2.545 m.
Fixpunktens höjd = 0.000 m.

Vattenstånd i cm.

År 1902													År 1903												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	172	171	172	174	174	208	226	228	242	254	247	242	1	232	217	210	205	249	255	235	221	227	226	225	227
2	172	171	172	174	174	209	226	228	242	254	247	242	2	232	216	210	206	250	254	234	221	227	226	225	228
3	172	171	172	174	175	210	225	228	243	254	247	241	3	231	216	209	207	251	253	234	221	227	226	225	228
4	172	171	172	174	175	211	225	229	243	253	247	241	4	231	216	209	207	252	253	233	221	227	226	225	228
5	172	171	172	174	176	212	225	229	244	253	247	241	5	230	215	209	208	253	252	233	221	227	225	225	228
6	172	171	172	174	176	213	225	229	244	253	246	240	6	230	215	209	208	254	252	231	221	227	225	225	228
7	172	171	172	174	176	214	225	230	245	253	246	240	7	229	215	209	209	255	251	231	222	228	225	225	228
8	172	171	172	174	177	215	224	230	245	253	246	240	8	229	214	208	209	256	251	230	222	228	225	225	228
9	172	171	172	174	177	216	224	230	246	252	246	239	9	228	214	208	210	256	250	230	222	228	225	224	229
10	172	171	172	174	177	217	224	231	246	252	246	239	10	228	214	208	211	256	249	229	222	228	224	224	229
11	172	171	172	174	178	218	224	231	246	252	245	239	11	227	214	208	212	257	249	229	223	227	224	224	229
12	172	171	172	174	178	219	224	232	247	252	245	238	12	227	213	208	213	258	248	228	223	227	224	224	229
13	172	171	172	174	179	219	224	232	247	252	245	238	13	226	213	208	214	258	247	227	223	227	224	224	229
14	172	171	172	174	180	220	224	233	248	251	245	238	14	226	213	208	215	259	246	226	223	227	223	224	229
15	172	171	172	174	181	220	224	234	248	251	244	237	15	225	213	207	216	259	245	226	223	227	223	224	228
16	172	171	172	174	182	221	225	234	249	251	244	237	16	225	212	207	217	260	244	225	224	227	223	225	228
17	172	172	172	174	184	221	225	235	249	250	244	237	17	224	212	207	218	260	243	225	224	227	223	225	228
18	172	172	172	174	186	222	225	235	249	250	244	236	18	224	212	207	219	260	243	225	224	227	222	225	228
19	172	172	172	174	188	222	225	236	250	250	243	236	19	223	212	207	220	260	242	225	224	226	222	225	228
20	172	172	172	174	190	223	226	236	250	250	243	236	20	223	212	207	221	259	241	226	224	226	222	225	228
21	171	172	172	174	192	223	226	237	250	250	243	235	21	222	211	207	222	259	240	226	225	226	222	226	228
22	171	172	172	174	194	223	226	237	251	249	243	235	22	222	211	207	224	258	240	226	225	226	222	226	228
23	171	172	173	174	196	224	226	238	251	249	243	235	23	221	211	206	226	258	239	227	225	226	222	226	228
24	171	172	173	174	198	224	226	238	251	249	243	234	24	221	211	206	229	257	239	227	225	226	223	226	227
25	171	172	173	174	200	224	227	239	252	249	242	234	25	220	211	206	231	257	238	226	225	226	223	226	227
26	171	172	173	174	202	225	227	239	252	248	242	233	26	220	210	206	234	256	238	226	225	225	223	226	227
27	171	172	173	174	204	225	227	240	252	248	242	233	27	219	210	206	237	256	237	225	226	225	223	226	227
28	171	172	173	174	205	225	227	240	253	248	242	232	28	219	210	206	240	255	237	225	226	225	224	227	227
29	171	—	173	174	206	226	227	241	253	248	242	232	29	218	—	206	243	255	236	224	226	225	224	227	227
30	171	—	173	174	207	226	227	241	253	247	242	231	30	218	—	206	246	254	236	224	226	225	224	227	227
31	171	—	173	—	208	—	227	242	—	247	—	231	31	217	—	205	—	254	—	223	227	—	224	—	227
Månadsmedeltal	172	171	172	174	187	219	225	234	248	251	244	237	Månadsmedeltal	225	213	207	219	256	245	228	224	227	224	225	228
Årsmedeltal = 211. Högsta vattenst. = 254. Lägsta vattenst. = 171.	Isläggning 23-27/x. Islossning 17-25/v.												Årsmedeltal = 227. Högsta vattenst. = 260. Lägsta vattenst. = 205.	Isläggning 19-24/xi. Islossning 8-11/v.											
År 1904													År 1905												
1	227	220	210	202	—	—	238	224	215	210	208	206	1	205	202	201	200	203	276	253	233	234	230	225	222
2	227	219	209	202	—	—	238	224	215	210	208	206	2	205	202	201	200	204	276	253	232	234	230	225	222
3	226	219	209	202	—	—	237	223	215	210	208	206	3	205	202	201	200	206	275	252	232	234	230	225	222
4	226	219	209	202	—	—	237	223	215	210	208	206	4	205	202	201	200	209	274	252	232	234	230	225	222
5	226	218	209	202	—	—	236	222	215	210	208	206	5	205	202	201	200	222	273	251	232	234	230	225	222
6	225	218	208	201	—	—	236	221	215	210	208	206	6	205	202	201	200	239	273	251	231	234	230	225	222
7	225	218	208	201	—	—	235	221	215	209	208	206	7	205	202	201	200	251	272	250	231	234	230	225	222
8	225	217	208	201	—	251	235	220	214	209	208	206	8	205	202	201	200	260	271	250	231	234	229	225	222
9	225	217	208	201	—	251	234	220	214	209	208	206	9	205	202	201	200	268	271	250	230	234	229	225	221
10	224	217	207	201	—	250	234	220	214	209	208	206	10	205	202	201	200	271	270	249	230	234	229	225	221
11	224	216	207	202	—	250	233	220	214	209	208	206	11	205	202	201	200	275	270	248	232	233	229	225	221
12	224	216	207	202	—	250	232	219	213	209	208	206	12	205	202	201	200	277	269	247	233	233	229	224	221
13	224	216	207	202	—	249	232	219	213	209	208	206	13	205	202	201	200	279	269	247	233	233	229	224	221
14	223	215	206	202	—	249	231	218	213	209	208	206	14	204	202	201	200	281	268	246	234	233	229	224	221
15	223	215	206	203	—	248	231	218	213	209	208	206	15	204	202	201	199	281	267	245	235	233	229	224	221
16	223	215	206	203	—	247	230	217	213	209	208	206	16	204	202	201	199	282	266	244	236	233	228	224	221
17	223	214	206	204	—	246	229	217	213	208	208	206	17	204	202	201	199	283	265	243	236	233	228	224	221
18	222	214	205	205	—	244	228	217	212	208	207	206	18	204	202	201	199	283	265	241	237	232	228	224	221
19	222	214	205	206	—	244	227	217	212	208	207	205	19	204	202	201	199	284	264	240	237	232	228	224	221
20	222	213	205	207	—	243	227	217	212	208	207	205	20	204	202	201	199	284	264	239	238	232	228	224	220
21	222	213	205	207	—	242	227	217	212	208	207	205	21	204	202	200	199	284	263	238	239	232	227	224	220
22	221	213	204	208	—	242	227	216	212	208	207	205	22	204	202	201	199	283	263	237	238	232	227	223	220
23	221	212	204	208	—	241	226	216	212	208	207	205	23	204	202	201	199	283	262	237	238	232	227	223	220
24	221	212	204	210	—	241	226	216	212	208	207	205	24	204	201	201	199	282	262	236	237				

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 28, belägen i Nilakka sjö vid Säviä kanal.

Nollpunktens höjd = -2.545 m.

Fixpunktens höjd = 0.000.

Vattenstånd i cm.

År 1906													År 1907												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	216	213	211	209	255	272	242	227	212	201	195	194	1	192	193	193	192	205	262	271	259	235	228	218	210
2	216	213	211	209	262	271	241	227	212	201	195	194	2	192	193	193	192	209	262	271	258	235	228	218	210
3	216	213	211	209	270	270	240	226	212	201	195	194	3	192	193	193	192	213	263	270	257	235	228	218	210
4	216	213	211	209	272	269	240	225	212	199	195	194	4	192	193	193	192	216	263	270	256	235	228	218	210
5	216	213	211	209	272	268	239	225	211	199	195	194	5	192	193	193	193	220	264	270	255	235	227	218	210
6	216	213	211	209	273	267	238	224	211	199	195	194	6	192	193	193	194	224	264	269	254	234	227	218	210
7	216	213	211	209	275	266	237	224	211	198	195	194	7	192	193	193	194	227	264	269	253	234	227	217	210
8	216	213	211	209	275	264	236	223	211	198	195	194	8	192	193	193	194	229	265	269	252	234	227	217	209
9	216	213	211	209	275	263	235	223	211	198	195	194	9	192	193	193	195	231	265	269	251	234	226	217	209
10	216	213	211	209	275	262	235	222	210	198	195	194	10	192	193	193	195	234	265	268	250	233	226	217	209
11	215	213	211	209	275	261	234	221	210	198	195	194	11	192	193	193	195	234	266	268	249	233	226	217	209
12	215	212	211	209	276	261	233	220	209	197	195	194	12	192	193	193	195	237	266	268	248	232	225	216	209
13	215	212	211	209	276	261	233	219	209	197	195	194	13	192	193	193	196	240	266	268	247	232	225	216	209
14	215	212	211	209	277	260	232	218	209	197	195	194	14	192	193	193	196	244	267	267	246	232	225	216	209
15	215	212	210	209	277	260	232	217	208	197	195	194	15	192	193	192	196	245	267	267	244	232	224	216	209
16	215	212	210	209	278	259	231	217	208	197	195	193	16	192	193	192	196	246	268	267	243	232	224	215	209
17	215	212	210	209	278	258	231	217	207	196	194	193	17	192	193	192	197	247	268	266	241	232	224	215	209
18	215	212	210	210	278	257	230	216	207	196	194	193	18	192	193	192	198	248	269	266	240	232	223	215	208
19	214	212	210	210	278	256	230	216	206	196	194	193	19	193	193	192	199	249	267	266	240	231	223	214	208
20	214	212	210	211	278	255	230	215	206	196	194	193	20	193	193	192	199	249	267	266	239	231	223	214	208
21	214	211	210	213	277	253	229	215	205	196	194	193	21	193	193	192	201	250	268	265	239	230	222	214	208
22	214	211	210	214	277	251	229	215	205	196	194	193	22	193	193	192	202	251	269	265	238	230	222	213	208
23	214	211	210	216	276	250	229	214	205	195	194	193	23	193	193	192	202	252	270	264	238	230	221	213	208
24	214	211	210	220	276	249	228	214	204	195	194	193	24	193	193	192	203	253	271	264	238	229	221	213	208
25	213	211	210	223	275	248	228	214	204	195	194	193	25	193	193	192	203	254	272	263	237	229	221	212	208
26	213	211	210	227	274	247	228	214	204	195	194	193	26	193	193	192	204	255	273	263	237	229	220	212	208
27	213	211	210	231	274	246	227	214	203	195	194	192	27	193	193	192	204	257	273	262	236	229	220	212	207
28	213	211	210	236	273	244	227	213	203	195	194	192	28	193	193	192	204	259	273	261	236	228	220	212	207
29	213	—	210	242	273	243	227	213	202	195	194	192	29	193	—	192	205	261	272	261	236	228	219	212	207
30	213	—	210	249	273	242	227	212	201	195	194	192	30	193	—	192	205	262	272	260	235	228	219	211	207
31	213	—	210	—	272	—	227	212	—	195	—	192	31	193	—	192	—	263	—	260	235	—	219	—	207
Månadsmedeltal	215	212	210	215	274	258	232	218	208	197	195	193	Månadsmedeltal	192	193	192	198	241	267	266	245	232	224	215	209
Årsmedeltal = 219.	Isläggning 1-11/xi. Islossning 3-6/v.												Årsmedeltal = 223.	Isläggning 20-22/xi. Islossning 11-17/v.											
Högsta vattenst. = 278.													Högsta vattenst. = 273.												
Lägsta vattenst. = 192.													Lägsta vattenst. = 192.												

År 1908													År 1909												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	207	200	194	187	199	241	224	215	202	195	191	189	1	178	175	173	170	169	223	241	232	221	212	216	225
2	207	200	194	187	202	241	224	215	202	195	191	189	2	178	175	173	170	170	223	241	232	221	212	216	225
3	207	200	194	188	204	240	224	214	202	195	191	189	3	178	175	173	169	171	224	241	232	220	212	216	226
4	207	200	194	188	206	240	224	214	202	195	191	189	4	178	175	173	169	172	225	241	231	220	212	217	226
5	207	199	194	189	208	240	223	214	202	195	191	189	5	178	175	173	169	173	226	240	231	220	212	217	226
6	206	199	193	189	209	239	223	213	202	195	191	189	6	178	175	173	169	175	227	240	231	219	211	217	226
7	206	199	193	189	212	239	223	213	202	195	191	189	7	178	175	172	169	177	228	240	230	219	211	218	225
8	206	199	193	189	215	238	223	212	201	194	191	189	8	178	174	172	169	181	229	240	230	219	211	218	225
9	206	199	193	189	217	238	223	212	201	194	191	189	9	178	174	172	169	183	232	239	229	218	211	218	225
10	205	198	193	189	219	237	223	212	201	194	191	188	10	178	174	172	169	186	234	239	229	218	211	219	225
11	205	198	192	191	220	237	222	211	201	194	191	188	11	178	174	172	168	189	236	239	228	218	211	219	225
12	205	198	192	191	223	237	222	211	201	194	191	188	12	177	174	172	168	191	238	239	228	218	212	219	224
13	205	198	192	191	225	236	222	211	200	194	191	188	13	177	174	172	168	195	240	239	227	217	212	220	224
14	205	198	192	191	226	236	222	210	200	194	191	188	14	177	174	172	168	199	242	238	227	217	212	220	224
15	204	198	191	192	228	235	222	210	200	193	190	188	15	177	174	172	168	203	243	238	227	217	212	220	224
16	204	197	191	192	229	235	222	209	199	193	190	188	16	177	174	172	168	206	244	238	226	217	212	221	224
17	204	197	191	192	230	235	221	209	199	193	190	188	17	177	174	172	168	209	244	238	226	216	213	221	224
18	204	197	191	193	232	234	221	208	199	193	190	188	18	177	174	172	168	212	246	238	225	216	213	221	223
19	204	196	191	193	233	234	220	208	199	193	190	188	19	177	174	171	168	213	246	238	225	216	213	222	223
20	203	196	191	193	234	233	220	207	199	193	190	188	20	177	174	171	168	214	246	237	224	216	213	222	223
21	203	196	190	194	235	232	220	207	198	193	190	187	21	177	174	171	168	215	245	237	224	215	214	222	223
22	203	196	190	194	235	231	219	206	198	193	189	187	22	176	174	171	168	216	245	236	224	215	214	223	223
23	203	196	190	1																					

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 29, belägen i Nilakka sjö vid Koluntaipale sluss.

Vattenstånd i cm.

År 1899													År 1900												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	246	240	230	224	234	347	316	276	248	247	255	264	1	252	239	229	220	223	278	267	241	226	214	229	233
2	246	240	230	224	236	350	314	273	243	247	254	264	2	251	238	229	220	223	277	262	242	226	214	230	232
3	246	240	230	224	239	348	315	275	242	245	253	263	3	251	238	229	220	221	279	260	239	230	213	231	232
4	246	238	230	223	241	348	312	275	245	244	256	263	4	250	238	228	219	224	279	259	240	227	213	227	231
5	245	238	229	222	241	347	311	271	242	251	258	263	5	250	237	228	219	224	278	261	241	227	219	229	230
6	245	238	228	222	242	346	311	272	243	250	259	263	6	250	237	227	219	226	277	258	240	229	218	227	230
7	244	238	228	224	241	348	311	270	244	251	258	262	7	249	236	227	219	226	279	258	237	228	221	227	231
8	244	236	227	224	245	350	306	269	248	250	257	261	8	249	236	226	219	232	277	257	239	227	225	227	231
9	243	236	226	225	246	347	306	268	250	251	256	260	9	249	235	226	218	238	277	258	238	225	215	227	231
10	242	234	226	225	251	345	305	266	247	247	258	259	10	248	235	226	218	238	277	258	236	223	225	226	230
11	243	234	228	225	253	343	303	265	246	250	263	259	11	248	235	225	217	242	279	255	236	227	222	228	231
12	243	236	228	226	262	340	297	263	244	247	265	259	12	247	234	225	217	246	279	254	237	222	219	225	230
13	244	236	228	226	266	342	299	264	245	249	265	259	13	247	234	225	217	246	277	256	238	221	219	226	231
14	244	236	228	226	270	341	298	265	243	247	265	258	14	246	234	224	217	249	280	254	238	221	221	226	230
15	245	236	226	227	274	339	298	261	240	251	264	258	15	246	233	224	218	249	279	252	236	225	222	228	230
16	245	235	226	227	280	338	297	258	242	253	267	259	16	245	233	224	218	250	276	255	236	221	223	229	232
17	244	234	226	228	288	337	295	256	242	252	265	259	17	245	232	224	219	253	276	251	235	219	225	230	232
18	243	234	228	228	294	335	292	257	240	251	266	258	18	245	232	224	219	254	276	250	234	217	224	235	232
19	242	234	228	228	300	333	291	258	242	248	264	258	19	244	232	224	219	255	275	247	232	217	230	235	231
20	242	234	226	229	306	329	288	257	241	251	267	258	20	244	231	223	219	257	274	247	232	216	225	237	231
21	242	233	226	230	313	329	288	257	241	250	265	257	21	243	231	223	220	261	271	247	232	216	227	238	230
22	244	233	226	230	321	328	287	257	242	250	264	256	22	243	231	223	220	263	270	250	232	215	225	238	230
23	243	232	226	231	325	327	288	258	242	250	265	256	23	242	231	222	220	265	269	248	231	217	228	238	231
24	242	232	225	232	327	325	286	257	241	250	265	255	24	242	231	222	219	266	269	247	232	214	229	237	232
25	240	232	224	232	330	323	285	256	241	253	266	255	25	241	230	222	220	269	267	246	232	213	224	237	232
26	240	232	224	233	332	322	283	256	245	255	265	254	26	241	230	222	221	270	267	245	232	213	228	235	231
27	240	232	223	233	334	322	275	253	243	247	266	254	27	241	230	222	222	273	267	249	230	214	229	233	231
28	242	230	222	233	337	319	277	252	245	252	265	253	28	241	230	221	222	274	267	248	233	216	228	235	231
29	240	—	222	234	341	318	275	252	247	251	265	252	29	240	—	221	222	274	265	247	231	216	229	232	230
30	240	—	222	234	341	317	280	250	252	252	264	252	30	240	—	220	225	276	263	242	230	214	230	235	230
31	240	—	223	—	341	—	281	251	—	253	—	252	31	239	—	220	—	279	—	245	229	—	230	—	230
Månadsmedeltal	243	235	226	228	286	336	296	262	244	250	262	258	Månadsmedeltal	245	234	224	219	250	274	253	235	221	223	231	231
Årsmedeltal = 261. Högsta vattenst. = 350. Lägsta vattenst. = 222.	Isläggning ^{20-21/xi.} Islossning ^{27-31/v.}											Årsmedeltal = 237. Högsta vattenst. = 280. Lägsta vattenst. = 213.	Isläggning ^{18-19/xi.} Islossning ^{26-27/v.}												

År 1901													År 1902												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	227	221	215	208	227	247	240	221	206	195	193	189	1	188	191	188	190	188	224	239	236	251	263	255	254
2	227	221	215	209	230	250	242	220	207	195	192	189	2	189	190	189	189	190	224	235	240	252	261	257	253
3	226	221	215	209	236	250	240	223	205	192	196	189	3	188	190	188	190	189	223	235	239	253	265	256	253
4	227	221	216	207	235	250	244	218	207	193	194	190	4	188	190	188	190	188	225	235	238	252	266	258	252
5	227	221	215	209	235	248	240	216	205	191	193	189	5	189	190	188	190	189	227	235	238	251	261	260	252
6	227	222	214	210	240	250	238	217	205	188	190	190	6	189	190	188	190	189	228	233	240	252	260	257	253
7	227	222	214	210	242	252	235	216	203	187	192	189	7	188	190	189	189	189	227	234	240	254	259	257	251
8	227	220	214	210	242	251	234	221	201	186	191	189	8	188	189	190	189	192	223	234	240	253	259	256	251
9	227	219	213	210	244	247	235	216	201	189	189	190	9	189	189	189	189	192	221	236	240	253	258	256	250
10	227	218	213	210	250	247	233	216	200	190	190	190	10	188	190	189	189	192	224	232	241	252	257	255	249
11	229	218	212	210	251	247	235	214	201	193	191	190	11	187	190	189	188	191	222	236	241	255	255	256	249
12	229	218	213	210	251	244	234	216	200	192	192	190	12	187	189	189	188	192	227	234	242	251	257	257	248
13	227	218	212	209	251	241	235	215	200	195	192	189	13	187	189	188	188	194	226	232	241	251	257	257	248
14	225	217	212	210	251	246	232	213	199	192	193	189	14	189	190	187	189	198	228	233	244	251	259	257	248
15	224	217	212	210	251	242	233	214	199	195	190	188	15	190	189	187	188	195	227	235	245	258	258	259	247
16	223	217	212	211	251	246	233	213	197	192	195	187	16	189	190	186	188	197	229	236	245	252	257	257	247
17	223	217	212	211	251	245	230	213	200	192	192	187	17	189	190	189	188	199	228	237	245	255	258	258	245
18	223	216	212	211	250	244	230	210	201	192	190	188	18	188	189	188	187	201	234	234	247	258	257	258	245
19	224	216	211	211	248	244	227	213	195	192	191	189	19	188	188	189	188	203	233	236	250	261	256	256	244
20	223	216	211	211	253	245	227	211	196	192	191	189	20	189	188	189	188	207	235	233	246	265	256	257	244
21	223	214	211	212	251	242	227	211	198	193	191	189	21	189	188	188	188	210	235	232	250	265	255	257	244
22	222	215	211	212	250	244	226	209	197	192	190	188	22	188	190	187	189	213	238	232	248	262	253	256	244
23	222	214	211	212	251	242	225	209	196	193	191	188	23	189	190	188	188	21							

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 29, belägen i Nilakka sjö vid Koluntaipale sluss.

Vattenstånd i cm.

År 1903													År 1904												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	239	230	223	218	257	263	243	231	241	241	237	235	1	238	227	220	210	243	272	251	232	227	218	219	
2	239	229	221	218	259	263	241	232	238	240	236	235	2	237	227	221	210	244	271	252	232	229	217	219	
3	238	229	222	218	262	268	239	234	239	238	236	236	3	235	228	218	210	246	270	251	236	229	215	218	
4	238	228	221	218	263	266	238	233	240	240	237	238	4	235	227	218	209	248	273	251	236	227	217	216	
5	237	228	220	218	262	262	237	234	241	242	237	238	5	235	227	218	209	250	277	250	239	228	214	218	
6	237	228	221	219	263	263	237	233	243	238	237	240	6	234	227	217	210	252	270	247	238	228	217	216	
7	237	227	220	218	267	261	238	236	237	241	237	240	7	233	227	218	208	253	270	250	231	227	217	221	
8	237	227	221	218	267	261	238	237	240	241	241	241	8	233	226	218	208	255	270	251	233	225	217	220	
9	238	226	220	219	267	257	237	236	236	241	237	242	9	233	226	216	209	255	268	252	234	225	221	218	
10	237	228	220	219	268	257	236	235	239	241	235	242	10	232	225	214	209	256	266	251	234	226	219	220	
11	237	227	220	219	267	256	238	235	236	238	236	243	11	232	225	216	211	260	268	250	230	226	217	218	
12	237	225	220	219	268	258	234	237	240	237	241	243	12	232	224	215	211	265	268	252	230	225	215	219	
13	236	227	220	220	269	255	237	237	241	236	239	242	13	232	224	216	211	266	267	247	229	229	221	219	
14	235	227	220	222	269	255	234	237	242	238	238	242	14	232	223	214	211	263	263	247	229	233	221	218	
15	234	227	219	224	268	255	237	238	241	237	235	241	15	231	224	215	210	262	261	247	230	228	219	218	
16	234	226	218	225	267	254	233	241	243	235	235	240	16	232	224	214	210	265	255	244	228	223	220	219	
17	234	226	218	226	267	254	233	236	243	236	234	240	17	233	225	213	208	267	255	246	229	225	220	219	
18	235	225	218	228	267	252	232	237	244	236	236	241	18	232	223	214	213	267	258	245	229	225	211	219	
19	233	225	218	230	268	250	235	235	243	236	239	241	19	232	223	213	212	265	258	241	226	226	219	218	
20	233	224	218	233	268	248	232	234	242	234	234	242	20	233	222	213	214	269	258	243	224	223	220	220	
21	232	223	217	235	269	253	241	233	244	233	234	241	21	230	223	213	216	276	259	245	229	221	220	219	
22	232	224	217	236	269	252	238	235	244	230	235	240	22	230	223	214	219	275	257	245	230	222	220	219	
23	232	223	216	240	269	250	241	236	241	231	237	240	23	231	223	212	222	273	253	245	230	222	219	220	
24	231	223	216	241	268	249	238	233	242	231	234	239	24	231	223	212	225	269	254	241	229	223	219	220	
25	231	223	217	243	268	248	240	238	240	230	238	240	25	230	221	213	226	271	250	239	230	222	218	219	
26	231	223	217	246	270	247	239	233	244	231	239	240	26	229	220	214	231	271	251	241	232	221	219	220	
27	231	223	216	247	268	247	235	237	241	233	238	238	27	230	220	212	233	270	251	244	230	219	218	219	
28	231	222	216	251	266	246	238	236	239	235	237	238	28	230	219	212	235	272	251	238	227	219	218	218	
29	230	—	216	253	265	245	233	240	241	234	237	239	29	228	220	211	239	275	254	241	227	218	219	218	
30	230	—	217	255	265	241	233	238	240	235	236	239	30	228	—	211	240	272	256	238	235	221	218	219	
31	230	—	218	—	264	—	233	242	—	235	—	238	31	229	—	210	—	270	—	234	230	—	220	—	
Månadsmedeltal	234	226	219	229	266	255	237	236	241	236	237	240	Månadsmedeltal	232	224	215	216	263	262	246	231	225	218	219	219
Årsmedeltal = 238. Högsta vattenst. = 270. Lägsta vattenst. = 216.	Isläggning 12-19/xi. Islossning 4-7/v.												Årsmedeltal = 231. Högsta vattenst. = 277. Lägsta vattenst. = 208.	Isläggning 9/xi. Islossning 8-12/v.											
År 1905													År 1906												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	218	217	212	210	228	291	262	244	245	238	232	232	1	228	221	216	213	264	283	254	238	221	210	201	
2	217	216	212	209	236	287	263	245	243	240	234	232	2	226	220	216	213	268	285	254	237	228	211	204	
3	219	216	211	208	245	287	265	240	240	240	235	233	3	226	220	215	213	272	281	254	237	221	210	202	
4	219	216	211	208	252	289	263	246	241	240	234	233	4	225	221	216	214	274	281	253	241	220	208	203	
5	219	215	212	208	258	287	264	243	240	240	235	233	5	226	220	216	212	276	285	253	241	220	207	202	
6	219	216	212	209	266	284	261	239	240	238	235	232	6	225	221	216	210	277	282	252	237	219	207	203	
7	218	214	212	210	270	286	260	239	239	240	233	232	7	226	217	214	210	281	282	249	236	220	205	203	
8	219	215	212	208	273	285	259	240	238	239	233	233	8	225	220	217	210	281	279	251	236	220	205	203	
9	219	214	210	208	279	284	260	241	237	241	235	233	9	225	219	216	209	283	279	249	234	217	206	201	
10	220	215	210	210	284	282	260	242	241	241	235	233	10	225	220	215	211	282	278	250	230	218	206	200	
11	217	212	211	209	286	280	262	242	241	236	238	232	11	225	219	215	212	285	278	248	230	218	205	204	
12	215	213	211	209	288	279	257	241	242	236	238	231	12	225	220	214	212	285	277	245	230	217	201	208	
13	215	213	211	210	291	278	256	242	242	235	237	232	13	226	219	214	212	290	275	245	230	216	200	201	
14	216	213	212	209	293	278	255	243	241	233	237	231	14	226	218	214	213	289	275	247	231	216	203	202	
15	216	213	211	209	291	275	254	245	242	234	238	231	15	226	218	215	214	285	275	245	229	216	205	205	
16	218	214	211	209	295	275	253	245	238	235	236	232	16	226	218	214	217	285	277	243	230	215	201	205	
17	217	214	211	210	295	275	251	248	250	235	233	233	17	229	219	214	217	285	272	243	232	214	204	204	
18	218	213	212	210	298	273	251	251	243	236	234	233	18	224	218	213	220	288	273	244	227	215	205	206	
19	219	213	211	209	297	272	251	247	241	236	233	231	19	224	218	214	221	291	269	242	226	215	208	206	
20	216	215	211	209	298	274	252	245	243	234	233	232	20	223	217	214	223	288	267	241	225	213	206	204	
21	216	213	210	209	295	272	251	246	238	238	232	231	21	224	217	214	224	290	265	241	222	214	205	205	
22	217	214	210	210	296	270	250	247	244	236	233	231	22	224	216	213	227	290	266	241	221	215	207	203	
23	218	213	210	211	293	270	250	248	243	239	231	230	23	223	216	214	231	289	265	241	226	213	207	202	
24	216	213	211	211	295	271	250	245	241	239	232	231	24	223	216	215	233	288	263	242	226	213	207	203	
25	216	211	210	213	294	271	248	247	244	235	233	232	25	224	216	214	236	287	263	242	226	212	206	204	
26	215	211																							

Vattenståndsiakttagelser å pegeln no 29, belägen i Nilakka sjö vid Koluntaipale sluss.

Vattenstånd i cm.

År 1907													År 1908												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	208	209	207	201	220	275	281	260	246	237	234	231	1	224	215	214	206	217	248	241	225	211	207	203	197
2	207	207	208	200	223	274	282	260	245	235	231	230	2	225	215	214	206	219	252	241	227	210	212	201	197
3	207	206	209	200	228	271	283	259	245	237	235	229	3	225	214	215	206	221	249	241	227	209	207	202	196
4	208	207	208	200	229	277	280	261	243	235	231	229	4	223	214	215	205	222	247	239	227	211	207	204	197
5	208	208	207	199	232	278	280	258	245	235	231	228	5	224	214	213	205	224	251	237	227	214	207	203	196
6	209	208	208	203	235	286	280	257	247	237	229	229	6	222	214	213	205	225	251	236	227	213	210	205	196
7	209	208	206	198	238	282	278	251	247	237	230	228	7	223	213	213	205	225	250	240	227	210	207	203	197
8	208	209	205	200	241	282	278	250	246	237	230	228	8	221	213	214	204	225	249	235	225	211	206	203	196
9	209	207	206	197	241	284	277	253	248	241	231	229	9	221	212	213	204	228	248	232	225	209	206	201	197
10	209	209	207	198	245	283	280	256	248	240	228	228	10	221	212	212	205	230	245	231	225	211	206	201	197
11	207	208	206	198	248	284	277	255	251	238	228	229	11	220	211	211	205	231	244	231	223	212	205	201	197
12	207	209	205	200	249	285	276	253	245	235	228	229	12	221	212	210	204	231	242	232	223	210	206	201	197
13	208	209	204	198	257	286	277	253	245	236	227	229	13	220	211	211	204	232	241	231	221	209	207	202	198
14	209	208	206	200	255	286	275	252	445	233	231	228	14	219	211	211	204	234	238	231	223	210	204	201	196
15	208	207	204	202	255	286	274	251	244	235	227	227	15	219	210	212	203	235	239	230	223	216	205	198	197
16	208	207	205	203	255	285	276	251	245	235	230	227	16	219	211	210	205	236	241	230	221	214	204	198	197
17	207	208	205	203	258	285	276	250	243	234	229	226	17	218	210	212	204	237	243	229	219	212	203	199	198
18	209	209	204	203	257	285	274	250	244	230	231	226	18	220	209	209	206	238	242	230	219	211	205	198	197
19	208	207	206	204	259	285	268	248	245	233	228	227	19	221	212	209	207	239	240	229	225	210	204	199	197
20	207	208	206	204	258	283	270	247	242	233	230	228	20	219	211	208	209	241	239	228	222	210	202	198	199
21	206	208	207	202	264	285	270	250	243	233	228	226	21	218	215	208	211	242	245	230	220	210	203	198	199
22	206	209	206	204	267	281	268	249	244	233	227	224	22	220	214	207	210	244	241	230	219	208	204	199	198
23	208	209	205	204	264	285	267	247	245	233	230	225	23	219	214	208	210	241	238	229	215	211	203	198	197
24	208	208	205	205	265	281	267	248	246	235	227	223	24	219	214	210	208	247	240	230	215	210	202	197	197
25	207	207	207	206	265	283	265	248	240	233	227	223	25	218	215	211	209	244	239	230	214	210	203	198	196
26	209	209	207	207	266	282	260	252	241	233	230	224	26	217	215	210	209	247	237	229	214	208	204	197	196
27	207	207	207	211	267	284	261	254	242	232	229	224	27	217	215	210	211	247	244	229	214	208	203	198	197
28	208	208	206	214	274	282	258	248	238	231	230	225	28	218	215	209	211	245	241	228	212	208	203	198	196
29	208	—	204	216	274	281	260	250	238	233	231	224	29	216	213	207	215	248	240	231	210	207	203	197	195
30	208	—	204	218	273	282	261	246	239	230	230	224	30	216	—	207	217	245	242	228	212	207	204	197	195
31	209	—	201	—	271	—	260	247	—	234	—	225	31	217	—	206	—	247	—	227	211	—	203	—	194
Månadsmedeltal	208	208	206	203	253	282	272	252	244	235	230	227	Månadsmedeltal	220	213	211	207	235	244	232	221	210	205	200	197
Årsmedeltal = 235.	Isläggning 20-24/xi. Islossning 11-14/v.												Årsmedeltal = 216.	Isläggning 6-7/xi. Islossning 18-22/v.											
Högsta vattenst. = 286.													Högsta vattenst. = 252.												
Lägsta vattenst. = 197.													Lägsta vattenst. = 194.												

År 1909												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	194	195	190	191	190	234	254	239	228	223	229	235
2	195	194	191	190	193	236	252	239	227	222	230	235
3	195	194	190	190	194	239	252	235	230	218	227	237
4	196	195	190	190	194	240	251	238	227	220	230	236
5	196	194	190	191	195	244	251	237	225	219	230	236
6	197	194	190	191	197	245	250	238	227	222	230	236
7	196	194	190	191	197	244	248	237	225	222	231	236
8	196	194	190	191	197	245	248	234	227	223	234	236
9	196	193	190	191	199	245	248	235	227	221	233	235
10	196	193	191	190	201	246	248	234	227	219	229	234
11	196	193	190	190	200	247	247	235	227	222	232	235
12	197	194	190	191	203	249	246	235	229	221	236	235
13	197	194	189	190	206	251	247	232	229	224	234	236
14	196	194	189	190	208	254	247	236	227	221	236	235
15	196	194	190	190	210	253	245	234	226	219	234	235
16	195	194	190	189	212	255	247	233	227	215	233	235
17	195	193	190	190	213	254	245	233	227	217	235	235
18	195	193	191	190	218	254	243	232	226	219	233	235
19	196	193	190	189	219	255	241	231	227	222	234	232
20	196	194	189	188	221	254	240	232	226	223	235	232
21	196	192	190	189	223	255	244	232	226	223	237	232
22	196	192	191	189	224	254	244	231	227	224	237	233
23	195	192	190	189	226	255	244	231	224	223	235	232
24	196	191	191	188	227	254	242	229	223	225	234	230
25	195	191	190	189	227	253	241	229	225	221	235	230
26	194	191	189	188	229	254	242	229	229	225	235	231
27	195	191	190	188	229	256	242	229	226	226	236	232
28	195	190	190	188	230	255	239	230	224	225	235	232
29	196	—	189	190	231	254	240	227	225	224	235	231
30	196	—	190	191	232	259	239	226	222	224	234	230
31	195	—	189	—	233	—	241	227	—	226	—	230
Månadsmedeltal	196	193	190	190	212	250	245	233	226	222	233	234
Årsmedeltal = 219.	Isläggning 15-17/xi. Islossning 28-31/v.											
Högsta vattenst. = 259.												
Lägsta vattenst. = 188.												

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 30, belägen i Virmasvesi vid Koluntaipale sluss.

Vattenstånd i cm.

År 1895													År 1896												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	222	220	215	214	220	230	231	223	228	214	218	230	1	230	229	228	220	235	260	259	238	228	223	230	233
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	230	229	228	220	237	258	258	240	230	224	231	233
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	231	229	228	220	238	260	258	237	228	226	230	232
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	230	228	228	220	239	260	258	241	228	224	230	232
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	230	228	228	219	244	260	258	241	229	222	229	231
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	230	228	228	219	244	261	258	240	228	224	230	231
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	229	229	228	219	244	261	256	238	226	224	228	230
8	222	219	210	205	228	230	232	218	221	216	219	228	8	229	229	228	219	244	260	254	236	225	222	230	231
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	230	228	229	219	245	261	252	236	224	227	232	230
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	229	229	229	219	246	260	251	236	223	225	232	230
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	230	229	228	218	247	260	251	235	224	224	229	230
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	229	228	229	218	247	260	251	234	223	223	229	228
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	229	229	229	218	248	261	251	234	222	221	230	231
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	229	229	229	218	250	261	251	233	223	224	230	230
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	228	229	228	218	246	260	249	233	224	224	229	231
16	222	218	208	204	230	231	225	227	219	213	220	230	16	228	229	229	219	249	261	248	234	225	224	230	231
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	228	229	229	220	251	261	247	230	221	223	230	230
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	229	229	228	220	251	260	247	231	221	224	231	230
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	228	230	228	219	253	259	245	230	222	224	231	231
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	229	230	228	220	254	260	245	231	222	224	231	230
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	230	229	228	220	255	258	244	229	221	230	231	228
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	230	229	227	220	256	252	248	231	220	230	231	227
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	230	229	227	221	256	260	244	231	222	228	231	229
24	221	215	215	205	230	230	231	230	214	217	225	230	24	230	229	226	224	256	259	242	228	224	228	231	230
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	229	229	226	224	256	260	242	230	225	228	232	230
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	230	229	226	224	256	259	242	233	225	230	232	230
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	228	228	226	225	257	258	242	234	225	230	233	231
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	229	228	226	227	258	258	240	233	224	229	233	232
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	229	228	226	230	256	262	240	232	226	229	233	232
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	228	—	226	231	258	259	240	230	223	230	231	230
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	229	—	221	—	258	—	239	230	—	230	—	229
Månadsmedeltal	222	218	212	207	228	230	229	225	219	215	222	229	Månadsmedeltal	229	229	227	221	249	260	249	234	224	226	231	230
Årsmedeltal = 221. Högsta vattenst. = 232. Lägsta vattenst. = 204.	Isläggning 11/xi.						Årsmedeltal = 234. Högsta vattenst. = 262. Lägsta vattenst. = 218.						Isläggning 6-8/xi. Islossning 9-17/v.												

År 1897													År 1898												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	230	227	226	222	247	284	267	255	246	238	233	235	1	230	234	232	231	232	319	313	290	269	254	245	252
2	231	228	226	222	252	282	266	254	246	236	231	235	2	230	234	231	231	234	320	312	288	266	252	247	254
3	230	228	225	222	254	280	264	254	245	236	231	235	3	231	236	231	231	232	320	312	288	263	250	253	253
4	230	228	226	220	256	280	266	253	246	235	232	234	4	231	236	231	232	239	320	312	288	263	248	250	252
5	231	228	224	222	259	280	265	252	246	236	232	230	5	231	236	231	232	243	320	312	288	261	252	249	253
6	230	227	226	222	261	278	266	250	248	237	234	229	6	231	235	231	232	247	320	311	287	262	250	245	253
7	230	228	226	221	262	280	268	252	246	237	229	230	7	231	235	231	232	253	320	311	286	262	251	250	258
8	230	227	225	222	264	277	269	253	245	236	230	233	8	231	235	230	232	257	320	310	285	259	248	251	258
9	230	226	225	222	267	276	267	253	245	237	229	233	9	230	235	231	232	262	320	308	285	258	250	252	258
10	230	227	224	222	267	276	268	252	245	237	231	230	10	232	235	233	231	265	319	307	288	261	249	251	260
11	228	227	224	222	270	275	267	252	245	235	231	230	11	231	234	233	231	270	319	305	284	260	249	250	258
12	228	226	224	222	272	274	266	252	245	237	230	230	12	231	234	233	231	278	318	304	282	259	249	250	259
13	228	228	223	222	274	275	266	254	244	238	228	231	13	230	234	234	231	281	318	305	283	261	248	251	260
14	228	226	223	220	274	274	266	252	242	235	229	230	14	231	234	234	231	285	318	303	284	260	247	252	261
15	228	226	223	220	276	275	266	250	243	236	230	230	15	231	235	234	230	287	318	302	280	261	246	252	260
16	228	226	222	220	278	272	265	251	243	236	231	230	16	231	234	234	229	291	318	302	280	253	247	251	258
17	228	225	222	220	277	270	265	253	243	237	229	230	17	231	233	233	229	295	315	300	278	258	244	252	258
18	228	225	222	221	278	271	266	251	242	235	230	231	18	230	233	232	230	296	315	298	276	258	245	248	258
19	228	226	222	222	278	272	265	251	240	236	231	230	19	231	233	232	230	297	315	297	276	259	244	253	257
20	227	226	222	222	279	271	264	251	240	235	232	230	20	232	232	232	230	299	315	296	274	257	245	252	258
21	228	226	222	223	280	271	265	250	240	235	232	230	21	232	232	232	229	301	314	297	272	255	245	252	258
22	228	226	222	224	281	272	262	249	242	234	235	231	22	232	233	232	229	303	313	295	273	255	244	252	258
23	228	226	222	224	281	271	263	251	241	235	235	231	23	232	231	232	229	302	316	295	272	255	247	251	258
24	227	227	222	225	279	270	262	251	241	234	235	230	24	231	231	232	231	305	315	293	272	252	242	252	257
25	226	226	222	227	280	270	261	249	241	234	234	230	25	232	232	232	230	308	316	296	272	253	243	251	258
26	228	226	223	229	282	270	262	248	240	234	234	230	26	231	232	232	230	309	315	293	270	256	242	251	

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 30, belägen i Virmasvesi vid Koluntaipale sluss.

Vattenstånd i cm.

År 1899													År 1900												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	258	256	248	240	252	347	339	301	269	266	268	274	1	262	255	246	236	237	277	275	259	245	234	238	240
2	258	256	247	240	256	345	338	301	269	268	270	275	2	256	254	246	235	237	276	274	257	245	233	238	240
3	258	256	246	240	257	347	337	297	269	268	271	275	3	255	254	245	235	236	276	274	258	238	232	239	240
4	258	256	246	240	257	348	336	296	267	272	271	273	4	263	254	245	235	236	277	273	257	242	233	240	241
5	258	256	246	240	259	351	335	296	268	267	271	273	5	265	253	245	234	239	278	272	257	240	233	240	240
6	258	255	246	239	260	352	334	295	270	265	271	273	6	265	253	244	235	239	279	267	255	240	235	241	242
7	258	254	246	240	261	352	330	294	270	266	275	272	7	264	253	244	235	242	279	269	257	239	235	242	241
8	258	254	246	240	264	352	331	292	268	267	272	272	8	264	253	244	235	246	280	270	258	237	229	242	241
9	257	254	244	242	266	351	330	291	269	267	272	272	9	264	252	243	234	247	281	273	257	238	229	243	241
10	257	254	244	242	270	352	328	290	268	266	273	272	10	263	252	243	234	249	281	270	259	238	234	244	241
11	258	254	244	242	274	351	330	289	268	265	272	272	11	263	252	242	234	251	281	271	256	236	235	241	240
12	258	254	244	242	276	352	328	289	268	265	272	271	12	262	252	242	234	252	280	270	256	235	238	246	240
13	258	252	244	243	281	351	325	285	268	267	272	271	13	262	251	242	234	254	281	267	255	235	238	245	241
14	258	252	244	244	285	351	323	282	267	268	273	270	14	261	251	241	234	255	279	267	251	235	237	243	241
15	260	252	244	244	287	351	320	285	268	266	275	270	15	261	251	241	234	255	280	268	251	229	237	244	241
16	260	252	244	244	290	351	319	284	267	266	272	271	16	261	250	241	235	255	280	265	250	230	238	244	240
17	259	252	244	244	296	351	318	284	265	263	274	271	17	260	250	241	235	257	281	265	250	233	238	242	241
18	258	252	242	244	300	350	317	283	266	265	275	271	18	260	250	241	235	259	281	265	251	232	238	241	242
19	258	252	243	245	300	350	316	280	265	266	275	270	19	259	250	241	235	260	280	266	251	231	235	241	242
20	258	249	242	246	309	349	315	281	266	264	276	270	20	259	249	240	235	261	280	267	249	232	237	242	242
21	258	250	242	246	312	349	313	280	266	265	275	270	21	259	249	240	235	264	280	264	249	231	238	241	242
22	259	250	244	246	315	345	312	279	265	263	277	269	22	259	249	240	236	265	279	261	249	231	240	241	243
23	258	251	244	246	319	345	310	276	269	265	273	269	23	259	249	239	236	268	278	261	247	230	238	241	242
24	258	250	244	246	323	344	310	277	267	265	270	268	24	258	248	239	237	268	278	260	245	231	238	240	242
25	258	249	244	247	326	342	308	276	265	266	269	268	25	258	248	238	236	270	277	260	247	232	239	240	242
26	258	250	244	248	327	341	308	273	265	262	270	268	26	257	248	237	236	272	277	260	246	232	239	240	241
27	258	248	242	248	330	340	310	272	267	270	275	268	27	257	247	237	236	271	274	255	248	233	241	240	241
28	258	248	240	248	334	340	305	271	268	267	274	268	28	257	247	237	236	270	275	255	244	231	238	240	241
29	256	—	240	250	337	340	304	270	267	266	275	267	29	256	—	237	237	272	275	253	246	233	239	240	240
30	256	—	240	250	340	339	301	271	266	266	275	267	30	256	—	237	237	275	275	257	245	234	239	240	240
31	256	—	240	—	343	—	298	269	—	267	—	266	31	255	—	237	—	275	—	259	244	—	238	—	240
Månadsmedeltal	258	252	244	244	294	348	320	284	267	266	273	271	Månadsmedeltal	260	251	241	235	256	278	266	252	235	236	241	241
Årsmedeltal = 277. Högsta vattenst. = 352. Lägsta vattenst. = 239.	Isläggning ²⁰⁻²¹ /xi. Islossning ²¹⁻²² /v.											Årsmedeltal = 249. Högsta vattenst. = 281. Lägsta vattenst. = 229.	Isläggning ¹⁹ /xi. Islossning ²³⁻²⁷ /v.												

År 1901													År 1902												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	240	235	232	224	239	253	246	230	212	201	197	195	1	194	196	195	196	193	220	236	237	252	261	268	265
2	240	235	231	224	241	254	245	231	210	201	198	195	2	194	196	196	195	193	221	233	236	253	262	265	264
3	241	235	231	224	243	254	242	229	209	203	195	195	3	194	196	195	196	193	221	232	236	251	263	266	264
4	242	235	231	224	242	253	240	229	209	203	196	195	4	193	197	195	195	194	222	232	236	254	260	267	263
5	242	236	231	225	242	255	242	230	208	205	197	195	5	195	197	195	195	193	220	233	238	254	262	270	263
6	240	236	231	224	245	254	242	228	208	204	197	195	6	195	196	195	195	194	220	233	239	253	262	267	265
7	239	235	231	224	245	254	242	226	208	204	195	195	7	194	196	195	195	194	222	231	238	252	261	268	264
8	239	235	231	224	246	254	243	225	208	205	196	195	8	195	195	196	195	195	222	233	238	254	262	267	263
9	239	236	231	224	247	254	242	225	207	203	195	196	9	195	196	195	195	197	224	232	239	255	261	267	262
10	239	235	230	224	246	254	242	224	207	203	192	194	10	195	196	195	196	197	225	231	239	253	262	267	262
11	239	234	230	225	252	254	243	225	206	202	195	195	11	194	196	196	195	198	224	232	241	251	263	268	261
12	239	234	230	224	252	255	240	223	206	201	194	194	12	194	195	195	195	198	225	231	242	254	261	267	261
13	239	234	229	224	251	254	242	222	206	202	194	194	13	193	195	195	195	199	227	234	239	253	261	268	261
14	239	233	228	224	251	251	241	223	206	202	192	193	14	194	195	195	195	201	227	235	241	261	262	268	260
15	239	233	228	224	252	253	239	222	206	201	194	193	15	194	196	195	196	202	228	232	241	255	261	268	260
16	238	233	228	225	252	252	239	222	205	202	197	193	16	194	196	191	195	205	228	231	247	256	260	268	260
17	237	232	227	225	252	251	241	223	205	201	195	192	17	195	197	195	195	205	235	234	244	258	262	268	260
18	237	231	227	226	252	251	239	221	206	201	195	193	18	194	196	194	194	207	229	234	246	260	262	269	259
19	238	232	227	227	253	251	237	220	205	201	195	194	19	194	195	195	194	209	232	234	247	260	261	268	259
20	237	232	227	227	252	253	237	219	206	201	195	194	20	195	195	195	194	210	232	236	251	256	261	268	259
21	237	232	226	227	254	253	236	219	205	201	192	194	21	195	196	195	195	213	231	239	249	256	262	268	259
22	237	232	226	228	252	251	235	217	205	202	194	193	22	195	196	195	194	212	230	236	250	260	261	269	258
23	238	232	226	229	254	251	235	217	2																

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 30, belägen i Virmasvesi vid Koluntaipale sluss.

Vattenstånd i cm.

År 1903												År 1904													
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	252	248	238	232	262	271	260	247	251	251	248	249	1	245	239	234	224	246	267	263	248	238	231	227	225
2	252	247	237	232	262	271	259	246	251	251	248	247	2	244	238	235	224	248	268	263	248	238	231	227	226
3	251	247	237	232	263	270	257	246	250	250	249	248	3	244	239	233	224	248	269	263	248	238	230	228	226
4	252	245	237	232	264	269	256	246	249	251	248	248	4	244	238	232	224	250	268	264	245	238	227	229	226
5	250	245	237	232	264	268	255	245	250	248	249	249	5	245	238	232	223	251	264	264	242	239	230	226	227
6	250	244	237	231	264	267	255	245	250	248	249	247	6	244	238	231	225	253	267	262	245	237	229	229	228
7	250	244	237	233	265	268	254	244	252	250	248	248	7	244	238	233	223	255	267	263	248	238	229	227	228
8	251	244	237	232	266	267	253	242	252	250	248	247	8	244	237	232	224	254	267	262	243	237	226	228	229
9	251	244	236	233	266	267	252	240	252	250	249	247	9	245	237	230	223	257	267	261	242	238	227	226	230
10	250	246	236	233	269	267	253	246	250	250	248	247	10	245	237	229	223	258	267	259	244	239	230	226	229
11	250	245	235	234	269	268	252	246	257	249	249	248	11	244	236	230	225	259	267	260	242	237	229	226	228
12	250	242	235	235	269	266	252	245	253	250	247	247	12	243	236	230	224	265	265	258	243	237	230	227	228
13	249	243	235	236	268	267	251	246	253	250	248	247	13	243	236	231	225	265	266	260	242	235	227	227	228
14	248	243	235	237	269	266	249	247	252	249	247	248	14	243	235	232	224	264	266	257	242	230	228	226	227
15	248	243	235	238	269	266	250	247	252	248	248	246	15	242	235	232	224	266	266	255	241	232	229	226	228
16	248	243	234	239	270	265	251	248	253	248	249	245	16	243	236	231	224	266	268	260	243	232	229	226	228
17	250	243	233	240	270	265	250	246	252	247	249	246	17	244	237	231	224	264	267	255	241	231	229	223	229
18	250	243	233	242	270	265	250	246	252	246	248	246	18	244	235	229	225	268	265	257	240	233	229	225	229
19	249	243	233	243	270	268	251	246	252	247	248	245	19	245	235	228	226	266	265	257	242	233	229	227	228
20	249	241	233	244	273	266	248	247	251	247	248	246	20	245	235	227	227	266	265	254	243	231	228	226	230
21	248	240	233	247	270	264	250	250	251	248	249	246	21	245	236	226	229	265	266	253	242	232	227	226	228
22	248	240	232	249	270	263	249	252	251	247	248	245	22	245	236	227	231	266	266	252	241	231	228	226	226
23	248	239	232	251	270	264	249	248	251	247	248	246	23	245	235	225	233	267	265	251	241	232	228	226	227
24	248	239	232	251	271	262	250	248	250	248	249	246	24	240	235	226	235	267	264	252	241	231	228	225	226
25	248	239	232	253	270	262	249	250	251	248	247	246	25	240	234	227	237	269	268	250	240	230	226	226	228
26	247	239	232	254	271	261	247	250	250	247	248	245	26	240	233	227	240	269	265	250	238	230	229	226	226
27	248	238	232	259	270	261	248	249	250	248	249	244	27	241	233	225	241	269	265	250	238	231	229	225	226
28	248	238	231	260	271	260	246	253	252	248	248	244	28	241	234	225	242	272	263	249	241	230	227	225	227
29	248	—	231	261	271	260	247	252	250	248	249	245	29	239	234	224	245	268	263	247	240	230	229	226	226
30	248	—	231	261	270	261	247	252	250	248	249	245	30	240	—	225	245	268	260	248	237	230	227	226	227
31	248	—	231	—	270	—	247	247	—	249	—	245	31	239	—	224	—	269	—	250	238	—	227	—	225
Månadsmedeltal	249	243	234	242	268	265	251	247	251	249	248	246	Månadsmedeltal	243	236	229	229	262	266	256	242	234	229	226	227
Årsmedeltal = 250. Högsta vattenst. = 273. Lägsta vattenst. = 231.	Isläggning 12-19/XI. Islossning 4-7/v.											Årsmedeltal = 240. Högsta vattenst. = 272. Lägsta vattenst. = 223.	Isläggning 9/XI. Islossning 8-12/v.												

År 1905												År 1906													
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	226	228	224	221	238	286	278	260	253	250	245	244	1	240	233	231	226	258	282	268	250	230	218	215	212
2	228	228	224	219	244	288	277	260	254	251	245	245	2	238	232	230	226	261	283	269	248	227	218	214	211
3	228	227	223	219	250	288	277	263	253	248	245	243	3	239	234	230	225	265	286	268	248	228	217	213	211
4	229	229	224	221	254	285	277	258	251	247	245	244	4	238	234	229	226	265	286	266	249	228	216	212	211
5	228	226	224	220	258	288	277	259	251	247	246	244	5	239	234	230	225	267	283	265	248	228	217	212	213
6	228	229	224	219	260	288	279	261	251	246	245	244	6	238	234	230	225	270	285	264	245	228	216	211	211
7	227	226	224	220	265	285	276	259	251	246	245	244	7	238	233	229	225	270	283	264	242	227	217	211	210
8	228	226	224	219	267	284	275	258	253	246	245	244	8	237	234	230	225	273	284	263	240	227	215	211	211
9	229	226	223	220	268	283	273	260	255	245	248	244	9	237	233	229	224	272	285	263	240	227	215	214	214
10	229	226	223	220	270	285	271	257	254	246	245	244	10	237	233	228	225	274	283	259	241	225	215	211	215
11	228	224	223	220	272	285	269	259	254	247	245	243	11	237	232	227	224	272	283	260	240	226	215	211	212
12	227	225	224	220	274	285	270	260	253	247	244	243	12	237	232	228	224	276	283	260	239	226	216	211	212
13	228	229	223	220	278	284	269	258	254	250	244	243	13	237	233	228	225	275	283	258	239	226	215	212	211
14	227	227	224	219	277	284	269	259	255	250	244	243	14	236	232	227	226	278	281	258	237	225	215	212	216
15	229	226	224	218	278	283	268	259	255	251	243	243	15	237	232	229	227	280	281	258	236	225	215	211	217
16	228	227	224	219	278	284	269	259	254	247	244	243	16	238	232	228	228	279	280	261	235	225	217	211	216
17	229	226	223	219	281	284	268	261	249	246	243	242	17	237	233	227	230	278	280	258	236	225	214	210	215
17	228	226	224	219	280	283	270	259	252	247	244	243	18	237	232	227	231	280	277	258	238	224	216	211	217
19	228	227	223	219	282	283	269	260	252	245	244	243	19	236	231	226	231	281	278	256	239	223	215	211	215
20	229	225	224	219	280	283	269	262	252	246	244	243	20	236	231	227	231	280	278	257	239	224	215	212	217
21	229	226	223	219	282	283	268	259	251	246	243	242	21	237	230	228	233	282	278	256	243	225	215	211	217
22	228	226	222	219	282	284	267	259	250	247	243	242	22	236	230	227	237	282	279	256	237	224	214	210	216
23	229	225	223	220	284	283	267	260	250	246	243	241	23	236	230	228	237	281	275	255	23				

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 30, belägen i Virmasvesi vid Koluntaipale sluss.

Vattenstånd i cm.

År 1907													År 1908												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	212	212	210	208	224	262	295	280	265	252	241	237	1	237	225	219	219	227	245	238	236	221	215	211	206
2	210	211	210	209	225	272	294	279	266	251	244	237	2	236	224	218	217	228	241	237	235	222	210	211	205
3	211	211	211	210	236	275	294	277	264	252	243	238	3	236	224	220	218	229	244	237	236	220	215	209	205
4	210	211	210	209	230	275	294	276	265	252	243	237	4	235	224	219	217	230	245	238	237	220	215	208	205
5	212	212	210	209	230	276	297	276	264	250	242	238	5	235	223	217	217	230	242	239	235	218	212	207	204
6	212	211	210	209	232	277	294	276	264	250	243	238	6	234	223	218	217	231	243	239	235	220	214	207	205
7	213	212	210	208	235	282	293	279	263	251	242	238	7	234	223	219	217	232	242	238	234	222	214	205	205
8	212	212	212	208	238	284	293	275	266	250	242	238	8	232	223	220	217	232	243	238	236	221	214	208	205
9	213	211	211	207	239	285	292	273	262	250	242	238	9	231	221	218	216	233	244	238	234	220	212	210	206
10	213	211	211	207	240	285	292	271	261	250	243	237	10	230	221	217	216	234	243	238	234	221	214	210	206
11	210	212	210	208	245	285	292	271	258	250	243	238	11	230	220	218	216	235	243	238	234	220	215	208	205
12	212	212	211	209	243	286	290	272	261	249	243	237	12	231	221	217	215	236	244	238	233	218	213	208	205
13	211	211	210	208	241	288	289	272	261	249	244	237	13	230	220	220	215	236	245	240	232	219	213	206	206
14	210	211	209	210	244	290	289	271	261	251	243	237	14	230	220	218	216	237	248	238	230	218	213	205	205
15	210	211	209	211	244	288	288	272	260	249	242	237	15	228	219	217	215	237	246	238	229	215	212	206	205
16	211	210	209	211	246	288	287	271	260	249	242	238	16	229	220	218	216	238	244	239	228	219	213	207	206
17	210	212	210	212	247	288	284	271	259	248	243	238	17	228	218	216	217	238	245	238	228	218	214	207	207
18	211	214	211	212	248	289	285	270	257	251	243	237	18	229	218	218	218	239	243	238	228	218	212	207	207
19	210	213	211	209	249	290	286	271	256	249	244	237	19	227	219	217	218	239	244	238	226	218	212	207	205
20	210	213	210	212	251	291	284	270	257	247	242	238	20	228	219	216	217	240	244	238	225	219	213	206	206
21	209	212	211	210	250	290	282	270	258	247	242	237	21	227	221	216	219	241	240	241	224	218	211	205	207
22	210	212	210	213	254	294	282	267	257	246	241	236	22	226	219	217	219	241	242	238	225	219	211	207	207
23	211	214	208	213	256	294	280	269	256	246	244	238	23	225	220	217	220	246	242	238	225	217	213	206	207
24	210	210	209	214	257	294	281	268	251	245	238	235	24	226	219	219	221	240	242	238	224	216	212	206	206
25	210	210	209	215	259	295	280	267	254	246	237	236	25	226	218	219	220	243	242	237	223	215	211	207	206
26	211	211	210	215	259	293	280	266	253	245	239	236	26	225	220	218	220	245	242	238	222	217	211	206	207
27	211	212	211	217	258	293	278	265	250	245	240	237	27	225	220	217	221	244	238	237	223	216	211	206	206
28	211	212	210	219	258	293	280	266	253	246	239	238	28	226	218	217	222	244	241	238	223	216	210	207	205
29	210	—	209	221	262	293	281	264	252	245	239	237	29	224	220	218	224	242	238	237	222	215	212	207	205
30	211	—	209	222	266	292	282	267	251	244	238	236	30	224	—	218	225	245	238	236	221	216	210	206	204
31	213	—	206	—	271	—	281	265	—	243	—	236	31	225	—	218	—	245	—	238	221	—	210	—	205
Månadsmedeltal	211	212	210	211	246	286	287	271	259	248	242	237	Månadsmedeltal	229	221	218	218	237	243	238	229	218	212	207	206
Årsmedeltal = 244.	Isläggning 20–24/xi. Islossning 11–14/v.												Årsmedeltal = 223	Isläggning 6–9/xi. Islossning 18–22/v.											
Högsta vattenst. = 297.													Högsta vattenst. = 248.												
Lägsta vattenst. = 206.													Lägsta vattenst. = 204.												

År 1909												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	205	206	203	200	201	230	250	246	238	227	230	230
2	206	205	203	200	202	230	250	245	240	227	231	231
3	205	205	202	201	203	231	251	244	239	232	236	230
4	206	205	203	201	205	233	250	245	240	229	232	232
5	206	205	201	201	205	233	250	246	240	229	233	232
6	206	205	202	201	206	236	250	243	238	228	234	232
7	206	205	200	200	206	238	251	243	240	228	232	232
8	207	204	200	201	207	239	250	243	238	228	230	233
9	207	204	201	200	208	240	250	241	236	229	232	234
10	206	204	201	201	209	240	250	242	236	228	235	234
11	206	205	201	201	209	241	250	240	235	228	234	234
12	207	205	200	200	210	242	250	238	235	228	233	235
13	206	204	200	200	212	244	249	242	234	228	232	235
14	207	206	200	200	215	245	250	241	234	227	234	235
15	207	205	200	200	216	247	249	241	235	228	235	234
16	207	205	200	200	217	246	249	240	234	234	235	235
17	206	204	201	200	217	248	249	240	234	228	233	234
18	207	204	200	200	219	249	250	239	234	227	235	234
19	207	205	201	199	220	249	250	240	232	226	235	234
20	207	205	201	198	220	249	248	238	232	227	233	234
21	206	204	201	198	222	250	247	240	232	229	232	234
22	207	204	201	199	222	250	248	240	232	229	232	234
23	206	203	201	199	224	251	247	239	230	228	231	233
24	206	204	200	199	225	252	248	241	229	230	232	232
25	206	203	200	199	224	252	247	240	231	235	232	231
26	205	203	200	198	226	251	246	239	231	230	232	231
27	206	204	201	198	227	250	248	240	230	231	233	233
28	206	203	200	198	227	251	247	238	230	230	231	233
29	206	—	200	200	228	251	247	239	230	231	232	232
30	207	—	200	201	229	258	246	240	229	232	231	231
31	206	—	200	—	230	—	246	240	—	232	—	231
Månadsmedeltal	206	204	201	200	216	244	249	241	234	229	233	233
Årsmedeltal = 224.	Isläggning 15–17/xi. Islossning 28–31/v.											
Högsta vattenst. = 258.												
Lägsta vattenst. = 198.												

Vattenståndsiakttagelser år 1909.

Vattenstånd i cm.

Pegel n:o 31 i Hirvijärvi. Nollpunktens höjd = -2.345 m. Fixpunktens höjd = 0.000 m.													Pegel n:o 32 vid östra stranden af Virmasvesi. Nollpunktens höjd = -1.733 m. Fixpunktens höjd = 0.000 m.												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	84	70	68	68	75	1	—	—	—	—	—	—	85	76	68	70	70	
2	—	—	—	—	—	—	—	84	70	68	68	75	2	—	—	—	—	—	—	85	76	68	70	70	
3	—	—	—	—	—	—	—	84	70	68	69	75	3	—	—	—	—	—	—	84	77	67	70	70	
4	—	—	—	—	—	—	—	84	70	68	70	75	4	—	—	—	—	—	—	84	77	67	71	70	
5	—	—	—	—	—	—	—	83	70	68	71	76	5	—	—	—	—	—	—	83	76	67	71	70	
6	—	—	—	—	—	—	—	83	70	68	73	76	6	—	—	—	—	—	—	83	76	67	71	70	
7	—	—	—	—	—	—	—	83	70	68	73	76	7	—	—	—	—	—	—	90	83	76	68	72	70
8	—	—	—	—	—	—	—	82	70	68	73	76	8	—	—	—	—	—	—	89	82	76	68	72	70
9	—	—	—	—	—	—	—	82	70	68	74	76	9	—	—	—	—	—	—	89	82	75	67	72	70
10	—	—	—	—	—	—	—	81	70	68	74	76	10	—	—	—	—	—	—	89	81	75	67	72	70
11	—	—	—	—	—	—	—	80	70	68	75	75	11	—	—	—	—	—	—	90	81	75	67	73	70
12	—	—	—	—	—	—	91	80	69	68	76	75	12	—	—	—	—	—	—	89	80	74	67	73	71
13	—	—	—	—	—	—	90	80	69	68	76	75	13	—	—	—	—	—	—	89	80	74	66	73	71
14	—	—	—	—	—	—	90	78	69	68	77	75	14	—	—	—	—	—	—	90	79	74	66	73	71
15	—	—	—	—	—	—	90	78	69	68	78	75	15	—	—	—	—	—	—	90	79	73	66	72	71
16	—	—	—	—	—	—	90	78	69	68	78	75	16	—	—	—	—	—	—	—	79	73	66	72	71
17	—	—	—	—	—	—	89	78	69	68	77	75	17	—	—	—	—	—	—	—	78	73	66	72	71
18	—	—	—	—	—	—	89	76	69	68	76	75	18	—	—	—	—	—	—	—	78	72	67	72	71
19	—	—	—	—	—	—	89	76	69	69	75	75	19	—	—	—	—	—	—	87	79	72	68	71	72
20	—	—	—	—	—	—	89	71	69	69	76	75	20	—	—	—	—	—	—	87	79	72	67	71	72
21	—	—	—	—	—	—	89	71	69	69	75	75	21	—	—	—	—	—	—	88	78	71	66	71	72
22	—	—	—	—	—	—	88	71	69	69	75	75	22	—	—	—	—	—	—	88	78	71	66	71	72
23	—	—	—	—	—	—	88	71	69	69	75	75	23	—	—	—	—	—	—	88	78	71	67	70	72
24	—	—	—	—	—	—	87	71	69	69	75	75	24	—	—	—	—	—	—	87	78	70	68	70	72
25	—	—	—	—	—	—	86	71	68	69	75	75	25	—	—	—	—	—	—	87	78	70	68	70	72
26	—	—	—	—	—	—	85	71	68	69	75	75	26	—	—	—	—	—	—	86	78	70	69	70	72
27	—	—	—	—	—	—	85	70	68	68	74	75	27	—	—	—	—	—	—	86	78	69	69	70	72
28	—	—	—	—	—	—	84	70	68	68	75	75	28	—	—	—	—	—	—	86	78	69	70	70	72
29	—	—	—	—	—	—	84	70	68	68	75	75	29	—	—	—	—	—	—	86	77	69	70	69	72
30	—	—	—	—	—	—	84	70	68	68	75	75	30	—	—	—	—	—	—	85	77	68	70	69	72
31	—	—	—	—	—	—	84	70	—	68	—	75	31	—	—	—	—	—	—	85	76	—	70	—	72
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	77	69	68	74	75	Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	80	73	68	71	71	

Isläggnings 18/XI.

Pegel n:o 33 i Iisvesi. Nollpunktens höjd = 96.865 m öfver N.N. Fixpunktens höjd = 99.495 m öfver N.N.													Pegel n:o 34 i Suonnejoki. Nollpunktens höjd = 98.473 m öfver N.N. Fixpunktens höjd = 107.858 m öfver N.N.												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	86	78	69	71	72	1	—	—	—	—	—	—	78	74	66	70	68	
2	—	—	—	—	—	—	—	87	76	69	71	72	2	—	—	—	—	—	—	78	74	65	69	68	
3	—	—	—	—	—	—	—	87	77	68	68	72	3	—	—	—	—	—	—	76	74	65	70	67	
4	—	—	—	—	—	—	—	86	76	67	72	72	4	—	—	—	—	—	—	76	74	65	70	68	
5	—	—	—	—	—	—	—	85	75	66	71	72	5	—	—	—	—	—	—	91	76	73	66	70	68
6	—	—	—	—	—	—	—	85	75	66	70	72	6	—	—	—	—	—	—	89	76	73	65	70	68
7	—	—	—	—	—	—	90	84	75	67	70	72	7	—	—	—	—	—	—	88	76	73	65	70	67
8	—	—	—	—	—	—	90	82	75	67	71	73	8	—	—	—	—	—	—	89	75	74	66	70	67
9	—	—	—	—	—	—	91	82	75	67	70	73	9	—	—	—	—	—	—	88	75	74	66	70	67
10	—	—	—	—	—	—	88	82	75	67	71	73	10	—	—	—	—	—	—	86	75	74	65	71	68
11	—	—	—	—	—	—	90	83	75	67	73	74	11	—	—	—	—	—	—	86	72	74	65	71	68
12	—	—	—	—	—	—	90	84	75	66	75	74	12	—	—	—	—	—	—	86	72	73	65	71	69
13	—	—	—	—	—	—	92	80	75	66	75	74	13	—	—	—	—	—	—	86	72	72	65	71	69
14	—	—	—	—	—	—	90	81	75	66	75	74	14	—	—	—	—	—	—	84	72	71	65	71	68
15	—	—	—	—	—	—	91	82	74	66	75	74	15	—	—	—	—	—	—	83	71	71	65	71	69
16	—	—	—	—	—	—	91	81	74	66	75	74	16	—	—	—	—	—	—	83	73	70	68	71	69
17	—	—	—	—	—	—	91	80	74	66	75	74	17	—	—	—	—	—	—	83	73	70	67	71	68
18	—	—	—	—	—	—	89	80	74	66	74	74	18	—	—	—	—	—	—	84	73	69	67	70	68
19	—	—	—	—	—	—	89	79	73	67	71	75	19	—	—	—	—	—	—	82	72	69	66	69	68
20	—	—	—	—	—	—	88	79	73	68	74	75	20	—	—	—	—	—	—	82	72	69	66	68	68
21	—	—	—	—	—	—	89	79	73	68	75	75	21	—	—	—	—	—	—	81	72	69	68	69	68
22	—	—	—	—	—	—	89	79	73	68	73	75	22	—	—	—	—	—	—	80	72	69	69	69	67
23	—	—	—	—	—	—	89	79	72	68	71	75	23	—	—	—	—	—	—	80	72	68	69	68	67
24	—	—	—	—	—	—	89	79	72	69	71	75	24	—	—	—	—	—	—	79	72	68	69	67	68
25	—	—	—	—	—	—	88	79	71	69	72	75	25	—	—	—	—	—	—	79	71	68	70	67	67
26	—	—	—	—	—	—	90	79	71	69	72	75	26	—	—	—	—	—	—	78	71	68	69	67	68
27	—	—	—	—	—	—	86	78	72	70	72	75	27	—	—	—	—	—	—	78	71	67	68	66	67
28	—	—	—	—	—	—	87	79	71	70	72	75	28	—	—	—	—	—	—	77	73	67	68	67	67
29	—	—	—	—	—	—	88	78	70	70	72	75	29	—	—	—	—	—	—	79	73	67	70	67	66
30	—	—	—	—	—	—	87	79	70	70	72	75	30	—	—	—	—	—	—	79	73	66	70	67	65
31	—	—	—	—	—	—	87	78	—	71	—	75	31	—	—	—	—	—	—	78	73	—	70	—	65
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	81	74	68	72	74	Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	73	71	67	69	68	

Isläggnings 17-20/XI.

Isläggnings 14/XI.

Vattenståndsiakttagelser år 1909.

Vattenstånd 1 cm.

Pegel n:o 35 i Pieksjärvi. Nollpunktens höjd = 119.013 m öfver N.N. Fixpunktens höjd = 120.774 m öfver N.N.													Pegel n:o 36 i Hankavesi. Nollpunktens höjd = 95.035 m öfver N.N. Fixpunktens höjd = 96.629 m öfver N.N.												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	46	30	24	23	26	28	1	—	—	—	—	—	—	78	66	58	63	65	
2	—	—	—	—	—	—	45	30	24	23	27	28	2	—	—	—	—	—	—	78	67	58	64	65	
3	—	—	—	—	—	—	44	30	24	22	27	29	3	—	—	—	—	—	91	77	68	58	65	65	
4	—	—	—	—	—	—	44	30	25	21	28	29	4	—	—	—	—	—	90	77	66	58	65	65	
5	—	—	—	—	—	—	42	30	25	21	28	29	5	—	—	—	—	—	89	76	65	58	66	65	
6	—	—	—	—	—	—	40	29	24	21	29	29	6	—	—	—	—	—	88	76	65	57	66	65	
7	—	—	—	—	—	—	40	29	25	22	29	28	7	—	—	—	—	—	87	75	66	58	66	65	
8	—	—	—	—	—	49	40	29	25	22	29	28	8	—	—	—	—	—	86	75	65	58	66	65	
9	—	—	—	—	—	48	40	29	24	21	29	28	9	—	—	—	—	—	86	74	65	58	66	66	
10	—	—	—	—	—	48	40	29	24	21	29	28	10	—	—	—	—	—	85	74	64	58	67	66	
11	—	—	—	—	—	49	39	29	24	21	29	28	11	—	—	—	—	—	84	73	64	57	68	66	
12	—	—	—	—	—	49	38	28	24	21	30	28	12	—	—	—	—	—	84	72	63	57	68	66	
13	—	—	—	—	—	50	38	28	24	21	30	27	13	—	—	—	—	—	84	72	63	57	69	66	
14	—	—	—	—	—	50	38	28	24	21	31	27	14	—	—	—	—	—	84	73	62	56	69	66	
15	—	—	—	—	—	50	37	28	24	21	31	27	15	—	—	—	—	—	85	73	62	56	70	66	
16	—	—	—	—	—	50	37	27	24	21	31	27	16	—	—	—	—	—	85	72	62	57	70	66	
17	—	—	—	—	—	50	37	26	23	21	31	26	17	—	—	—	—	—	84	72	62	57	69	66	
18	—	—	—	—	—	50	37	25	23	21	31	26	18	—	—	—	—	—	83	72	61	57	69	66	
19	—	—	—	—	—	49	38	25	24	22	31	26	19	—	—	—	—	—	82	71	61	58	69	66	
20	—	—	—	—	—	48	37	25	25	23	31	26	20	—	—	—	—	—	81	71	61	60	69	66	
21	—	—	—	—	—	48	36	25	25	24	31	27	21	—	—	—	—	—	81	70	61	61	68	67	
22	—	—	—	—	—	49	35	25	25	24	30	27	22	—	—	—	—	—	82	69	61	61	68	67	
23	—	—	—	—	—	48	34	25	25	24	30	27	23	—	—	—	—	—	82	69	60	62	68	67	
24	—	—	—	—	—	48	33	25	25	24	29	27	24	—	—	—	—	—	82	69	60	62	67	67	
25	—	—	—	—	—	48	31	25	25	25	29	26	25	—	—	—	—	—	81	68	60	62	67	67	
26	—	—	—	—	—	48	31	25	25	25	29	26	26	—	—	—	—	—	80	68	60	62	66	67	
27	—	—	—	—	—	48	30	25	24	25	29	26	27	—	—	—	—	—	80	68	60	62	66	67	
28	—	—	—	—	—	47	30	25	24	26	29	26	28	—	—	—	—	—	80	68	60	62	66	67	
29	—	—	—	—	—	47	30	25	24	26	29	26	29	—	—	—	—	—	79	67	59	62	65	67	
30	—	—	—	—	—	47	30	25	23	26	28	26	30	—	—	—	—	—	78	67	59	63	65	67	
31	—	—	—	—	—	30	24	—	—	26	—	26	31	—	—	—	—	—	78	66	—	63	—	67	
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	37	27	24	23	29	27	Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	72	63	59	67	66	

Isläggning 23/xi.

Pegel n:o 37 i Konnevesi, vid Kivisalmi. Nollpunktens höjd = 94.492 m öfver N.N. Fixpunktens höjd = 96.670 m öfver N.N.													Pegel n:o 38 vid norra ändan af Konnevesi. Nollpunktens höjd = -3.139 m. Fixpunktens höjd = 0.000 m.												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	78	68	64	56	56	58	1	—	—	—	—	—	83	76	69	61	64	64	
2	—	—	—	—	—	—	77	67	64	56	56	58	2	—	—	—	—	—	82	76	70	61	65	65	
3	—	—	—	—	—	—	77	67	65	56	57	58	3	—	—	—	—	—	83	75	71	62	66	65	
4	—	—	—	—	—	—	76	66	64	56	57	58	4	—	—	—	—	—	83	75	70	61	66	66	
5	—	—	—	—	—	—	76	66	64	56	57	58	5	—	—	—	—	—	82	76	71	61	65	65	
6	—	—	—	—	—	—	76	67	64	56	57	58	6	—	—	—	—	—	82	74	70	60	65	65	
7	—	—	—	—	—	—	75	67	63	56	57	58	7	—	—	—	—	—	82	74	70	60	65	66	
8	—	—	—	—	—	—	76	67	63	55	58	58	8	—	—	—	—	—	82	74	69	61	65	66	
9	—	—	—	—	—	—	76	67	63	55	58	59	9	—	—	—	—	—	81	74	68	61	65	66	
10	—	—	—	—	—	—	75	67	62	55	58	59	10	—	—	—	—	—	81	73	67	60	66	66	
11	—	—	—	—	—	—	75	67	62	55	58	60	11	—	—	—	—	—	80	72	67	60	65	67	
12	—	—	—	—	—	—	75	67	61	56	58	60	12	—	—	—	—	—	80	71	66	61	65	66	
13	—	—	—	—	—	—	75	67	61	56	58	60	13	—	—	—	—	—	81	72	66	60	64	65	
14	—	—	—	—	—	—	75	66	61	56	58	60	14	—	—	—	—	—	80	72	66	60	65	66	
15	—	—	—	—	—	—	75	66	60	56	58	60	15	—	—	—	—	—	79	72	66	62	64	66	
16	—	—	—	—	—	—	75	66	60	56	58	60	16	—	—	—	—	—	78	70	65	65	65	66	
17	—	—	—	—	—	—	74	66	59	56	58	60	17	—	—	—	—	—	78	71	66	64	66	66	
18	—	—	—	—	—	—	74	66	59	56	58	60	18	—	—	—	—	—	78	71	65	60	66	66	
19	—	—	—	—	—	—	74	66	59	56	58	60	19	—	—	—	—	—	79	72	65	61	66	66	
20	—	—	—	—	—	—	74	66	58	56	58	60	20	—	—	—	—	—	79	71	65	61	66	65	
21	—	—	—	—	—	—	74	66	57	56	59	60	21	—	—	—	—	—	77	70	65	62	64	65	
22	—	—	—	—	—	—	73	66	56	56	59	59	22	—	—	—	—	—	76	70	65	65	64	66	
23	—	—	—	—	—	—	72	65	56	56	59	59	23	—	—	—	—	—	76	70	64	64	65	66	
24	—	—	—	—	—	—	71	65	56	56	59	59	24	—	—	—	—	—	77	72	64	64	65	66	
25	—	—	—	—	—	—	71	65	56	56	59	59	25	—	—	—	—	—	77	71	64	66	65	66	
26	—	—	—	—	—	—	71	65	56	56	59	59	26	—	—	—	—	79	76	70	63	65	65	65	
27	—	—	—	—	—	—	70	65	56	56	59	59	27	—	—	—	—	—	77	70	63	64	65	66	
28	—	—	—	—	—	—	69	65	56	56	59	59	28	—	—	—	—	—	76	71	65	63	66	66	
29	—	—	—	—	—	—	69	65	56	56	59	59	29	—	—	—	—	—	76	70	62	66	64	66	
30	—	—	—	—	—	—	69	65	56	56	59	59	30	—	—	—	—	—	82	76	71	62	65	63	65
31	—	—	—	—	—	—	69	64	—	56	—	59	31	—	—	—	—	—	76	70	—	65	—	65	
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	74	66	60	56	58	59	Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	79	72	66	62	65	66	

Isläggning 18/xi.

Isläggning 15/xi.

Vattenståndsiakttagelser år 1909.

Vattenstånd i cm.

Pegel n:o 39 i Konnevesi, ofvanom Siikakoski. Nollpunktens höjd = - 2.162 m. Fixpunktens höjd = 0.000 m.													Pegel n:o 40 i Vanginvesi. Nollpunktens höjd = - 3.586 m. Fixpunktens höjd = 0.000 m.												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	66	58	53	44	47	49	1	—	—	—	—	—	82	70	66	59	59	59	
2	—	—	—	—	—	—	66	58	53	43	47	49	2	—	—	—	—	—	81	70	66	59	60	59	
3	—	—	—	—	—	—	66	58	53	43	47	49	3	—	—	—	—	—	81	70	66	59	60	59	
4	—	—	—	—	—	—	66	57	53	43	47	49	4	—	—	—	—	—	80	70	66	59	60	60	
5	—	—	—	—	—	—	66	57	52	44	48	49	5	—	—	—	—	—	80	69	65	59	60	60	
6	—	—	—	—	—	—	66	57	52	44	48	49	6	—	—	—	—	—	79	69	65	59	59	60	
7	—	—	—	—	—	—	65	56	52	45	48	49	7	—	—	—	—	—	79	69	65	58	59	60	
8	—	—	—	—	—	—	65	56	52	45	48	49	8	—	—	—	—	—	79	69	65	58	61	61	
9	—	—	—	—	—	—	65	56	52	45	48	49	9	—	—	—	—	—	78	69	65	58	61	61	
10	—	—	—	—	—	—	65	56	52	45	48	49	10	—	—	—	—	—	78	68	64	57	61	62	
11	—	—	—	—	—	—	65	55	52	45	48	49	11	—	—	—	—	—	78	68	64	57	61	62	
12	—	—	—	—	—	—	65	55	52	45	49	49	12	—	—	—	—	—	78	68	64	57	61	62	
13	—	—	—	—	—	—	64	55	52	44	49	49	13	—	—	—	—	—	78	68	63	57	61	62	
14	—	—	—	—	—	—	64	56	51	44	49	49	14	—	—	—	—	—	77	68	63	56	61	62	
15	—	—	—	—	—	—	64	56	51	44	49	49	15	—	—	—	—	—	77	68	62	56	61	62	
16	—	—	—	—	—	—	64	56	50	44	49	49	16	—	—	—	—	—	77	68	62	56	61	62	
17	—	—	—	—	—	—	64	56	50	45	49	49	17	—	—	—	—	—	76	68	62	56	61	62	
18	—	—	—	—	—	—	64	56	49	45	49	49	18	—	—	—	—	—	76	68	62	57	62	62	
19	—	—	—	—	—	—	63	55	49	45	49	49	19	—	—	—	—	—	75	67	62	57	62	61	
20	—	—	—	—	—	—	63	55	49	45	49	49	20	—	—	—	—	82	75	67	62	57	62	61	
21	—	—	—	—	—	—	63	55	48	45	49	49	21	—	—	—	—	82	75	67	61	58	61	61	
22	—	—	—	—	—	67	62	55	48	45	49	49	22	—	—	—	—	83	74	67	61	58	61	60	
23	—	—	—	—	—	67	62	55	48	45	49	49	23	—	—	—	—	83	74	67	61	58	60	60	
24	—	—	—	—	—	67	61	55	47	46	49	49	24	—	—	—	—	83	74	67	61	58	60	60	
25	—	—	—	—	—	67	61	55	47	46	49	49	25	—	—	—	—	83	73	67	61	58	60	59	
26	—	—	—	—	—	67	60	54	47	46	49	49	26	—	—	—	—	83	73	67	60	58	60	59	
27	—	—	—	—	—	67	60	54	46	46	49	49	27	—	—	—	—	82	73	67	60	59	60	62	
28	—	—	—	—	—	67	60	54	46	46	49	49	28	—	—	—	—	82	72	66	60	59	60	62	
29	—	—	—	—	—	67	59	54	45	46	49	49	29	—	—	—	—	82	72	66	60	59	59	62	
30	—	—	—	—	—	67	59	54	45	46	49	49	30	—	—	—	—	81	71	66	59	59	59	61	
31	—	—	—	—	—	—	59	54	—	46	—	49	31	—	—	—	—	—	71	66	—	59	—	61	
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	63	56	50	45	49	49	Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	76	68	63	58	60	61	

Pegel n:o 41 i Kynsivesi. Nollpunktens höjd = - 3.015 m. Fixpunktens höjd = 0.000 m.													Pegel n:o 42 i Kuuhankavesi vid Hankasalmi. Nollpunktens höjd = - 2.280 m. Fixpunktens höjd = 0.000 m.												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	90	76	68	58	60	60	1	—	—	—	—	—	80	53	45	40	50	60	
2	—	—	—	—	—	—	90	76	69	58	61	60	2	—	—	—	—	—	78	54	45	40	50	60	
3	—	—	—	—	—	—	90	75	68	58	62	60	3	—	—	—	—	—	77	53	44	40	51	60	
4	—	—	—	—	—	—	89	75	67	57	63	61	4	—	—	—	—	—	76	52	44	40	52	60	
5	—	—	—	—	—	—	88	75	67	56	63	62	5	—	—	—	—	—	75	52	45	39	52	61	
6	—	—	—	—	—	—	88	74	67	56	62	62	6	—	—	—	—	—	74	51	44	39	52	62	
7	—	—	—	—	—	—	88	73	66	56	62	62	7	—	—	—	—	—	73	50	45	39	52	63	
8	—	—	—	—	—	—	87	73	66	56	62	62	8	—	—	—	—	—	72	49	44	39	53	63	
9	—	—	—	—	—	—	86	72	66	56	63	62	9	—	—	—	—	—	71	49	44	40	54	64	
10	—	—	—	—	—	—	85	72	66	56	63	63	10	—	—	—	—	82	70	48	44	40	54	64	
11	—	—	—	—	—	—	85	71	65	55	63	63	11	—	—	—	—	83	69	48	44	40	55	64	
12	—	—	—	—	—	—	86	71	64	55	63	63	12	—	—	—	—	84	69	47	44	40	56	64	
13	—	—	—	—	—	—	86	71	63	55	63	64	13	—	—	—	—	85	69	47	44	40	56	62	
14	—	—	—	—	—	—	85	72	62	55	63	64	14	—	—	—	—	85	68	47	43	40	57	61	
15	—	—	—	—	—	—	85	71	62	55	63	64	15	—	—	—	—	86	68	46	43	40	57	60	
16	—	—	—	—	—	—	84	71	62	55	63	64	16	—	—	—	—	86	67	46	43	40	56	60	
17	—	—	—	—	—	—	84	71	62	56	63	64	17	—	—	—	—	86	66	46	43	40	56	60	
18	—	—	—	—	—	—	83	70	62	55	63	63	18	—	—	—	—	86	65	46	43	41	56	59	
19	—	—	—	—	—	90	83	70	62	56	63	64	19	—	—	—	—	86	64	46	43	42	56	59	
20	—	—	—	—	—	90	82	70	62	57	62	64	20	—	—	—	—	85	63	46	43	44	56	58	
21	—	—	—	—	—	91	80	70	62	57	62	64	21	—	—	—	—	85	61	46	43	45	57	58	
22	—	—	—	—	—	91	79	70	62	58	62	64	22	—	—	—	—	85	60	45	43	45	58	58	
23	—	—	—	—	—	92	79	70	61	59	61	64	23	—	—	—	—	85	59	45	43	46	58	58	
24	—	—	—	—	—	93	79	70	61	59	61	64	24	—	—	—	—	85	59	45	43	46	59	57	
25	—	—	—	—	—	92	79	70	60	59	61	64	25	—	—	—	—	85	59	46	43	47	59	56	
26	—	—	—	—	—	92	79	69	60	59	61	64	26	—	—	—	—	84	57	45	42	47	60	56	
27	—	—	—	—	—	92	78	69	59	59	61	64	27	—	—	—	—	84	57	45	42	48	60	56	
28	—	—	—	—	—	91	78	69	59	59	61	64	28	—	—	—	—	84	56	45	41	48	60	56	
29	—	—	—	—	—	91	78	69	58	62	60	64	29	—	—	—	—	83	55	45	41	48	60	56	
30	—	—	—	—	—	90	77	69	58	60	60	64	30	—	—	—	—	82	55	45	40	49	60	56	
31	—	—	—	—	—	—	76	68	—	61	—	64	31	—	—	—	—	—	54	45	—	50	—	55	
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	83	71	63	57	62	63	Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	66	48	43	43	56	60	

Vattenståndsiakttagelser år 1909.

Vattenstånd i cm.

Pegel n:o 43 i Kuusvesi. Nollpunktens höjd = -2.900 m. Fixpunktens höjd = 0.000 m.													Pegel n:o 44 i Lievestuoreenjärvi. Nollpunktens höjd = 84.709 m. Fixpunktens höjd = 87.571 m.												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	110	100	94	88	88	88	1	—	—	—	—	—	84	76	71	65	68	65	
2	—	—	—	—	—	—	110	100	94	88	88	88	2	—	—	—	—	—	83	75	71	64	68	65	
3	—	—	—	—	—	—	110	100	94	86	90	88	3	—	—	—	—	—	83	75	71	64	68	65	
4	—	—	—	—	—	—	110	100	94	86	90	88	4	—	—	—	—	—	83	75	71	63	68	65	
5	—	—	—	—	—	—	108	100	94	86	90	88	5	—	—	—	—	—	82	75	71	63	68	65	
6	—	—	—	—	—	—	108	98	94	86	90	90	6	—	—	—	—	—	82	74	71	63	68	65	
7	—	—	—	—	—	—	108	98	94	86	90	90	7	—	—	—	—	—	81	74	71	63	69	66	
8	—	—	—	—	—	—	108	98	94	86	90	90	8	—	—	—	—	—	81	75	71	63	69	66	
9	—	—	—	—	—	—	108	98	94	86	90	90	9	—	—	—	—	—	80	75	71	63	69	66	
10	—	—	—	—	—	—	106	98	94	86	90	90	10	—	—	—	—	—	80	74	70	63	69	66	
11	—	—	—	—	—	—	106	96	94	86	90	90	11	—	—	—	—	—	80	73	70	62	69	66	
12	—	—	—	—	—	—	106	96	92	86	90	90	12	—	—	—	—	79	81	73	69	62	69	66	
13	—	—	—	—	—	—	106	96	92	86	90	90	13	—	—	—	—	—	81	81	73	69	62	69	66
14	—	—	—	—	—	—	106	96	92	86	90	90	14	—	—	—	—	—	84	80	73	69	62	69	66
15	—	—	—	—	—	—	106	96	92	86	90	90	15	—	—	—	—	—	84	80	73	69	62	68	66
16	—	—	—	—	—	—	106	96	92	86	90	90	16	—	—	—	—	—	84	80	73	68	62	68	66
17	—	—	—	—	—	108	106	96	92	86	90	90	17	—	—	—	—	—	84	80	73	68	62	68	66
18	—	—	—	—	—	108	106	96	92	86	90	90	18	—	—	—	—	—	84	80	73	67	62	67	66
19	—	—	—	—	—	109	104	96	92	88	90	90	19	—	—	—	—	—	85	80	73	67	63	67	66
20	—	—	—	—	—	110	104	96	92	88	90	90	20	—	—	—	—	—	85	79	72	67	65	66	66
21	—	—	—	—	—	110	104	96	92	88	90	90	21	—	—	—	—	—	85	79	72	66	66	66	65
22	—	—	—	—	—	110	102	96	92	88	90	90	22	—	—	—	—	—	84	78	72	66	66	67	65
23	—	—	—	—	—	111	102	96	90	88	88	90	23	—	—	—	—	—	84	78	72	66	66	66	65
24	—	—	—	—	—	111	102	96	90	88	88	90	24	—	—	—	—	—	83	77	72	66	66	66	65
25	—	—	—	—	—	111	102	96	90	88	88	90	25	—	—	—	—	—	83	77	72	66	66	66	65
26	—	—	—	—	—	111	102	96	90	88	88	90	26	—	—	—	—	—	83	77	72	66	67	66	65
27	—	—	—	—	—	111	100	96	90	88	88	90	27	—	—	—	—	—	84	76	72	66	67	66	65
28	—	—	—	—	—	111	100	96	90	88	88	90	28	—	—	—	—	—	83	76	72	66	67	65	65
29	—	—	—	—	—	110	102	94	88	88	88	90	29	—	—	—	—	—	83	76	72	65	67	65	65
30	—	—	—	—	—	110	102	94	88	88	88	90	30	—	—	—	—	—	85	76	72	65	67	65	65
31	—	—	—	—	—	—	102	94	—	88	—	90	31	—	—	—	—	—	85	76	71	—	67	—	65
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	105	97	92	87	89	90	Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	80	73	68	64	67	65

Isläggning 24/xi.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 44 a, belägen i Saravesi, ofvanom Kuhankoski fors.

Nollpunktens höjd = -2.45 m.
Fixpunktens höjd = 0.00 m.

Vattenstånd i cm.

År 1907													År 1908												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	160	135	123	109	109	1	—	81	—	57	91	135	96	86	61	53	46	—
2	—	—	—	—	—	—	—	160	135	123	109	—	2	88	—	74	—	93	134	95	86	60	54	45	—
3	—	—	—	—	—	—	—	160	135	122	109	108	3	—	81	—	56	95	134	94	85	60	54	45	—
4	—	—	—	—	—	—	—	159	136	122	109	—	4	87	—	74	—	97	133	94	84	61	54	44	25
5	—	—	—	—	—	—	—	158	137	121	109	106	5	—	80	—	56	100	132	93	83	62	55	43	25
6	—	—	—	—	—	—	—	157	138	121	109	—	6	87	—	73	—	105	130	93	82	61	55	42	25
7	—	—	—	—	—	—	—	156	139	120	109	105	7	—	79	—	55	110	128	93	81	60	54	41	25
8	—	—	—	—	—	—	—	155	140	119	109	—	8	87	—	72	—	114	126	93	80	60	53	40	25
9	—	—	—	—	—	—	—	154	140	119	109	104	9	—	79	—	55	118	125	94	79	59	52	39	26
10	—	—	—	—	—	—	202	153	140	118	109	—	10	86	—	71	—	121	124	94	78	58	51	38	27
11	—	—	—	—	—	—	200	153	140	117	110	103	11	—	78	—	56	123	124	94	76	58	50	37	28
12	—	—	—	—	—	—	198	152	140	116	—	—	12	86	—	70	—	125	124	94	75	58	49	36	29
13	—	—	—	—	—	—	195	151	140	115	111	102	13	—	78	—	57	127	123	93	74	57	48	35	30
14	—	—	—	—	—	—	192	150	140	115	—	—	14	86	—	69	—	129	122	93	74	57	48	34	31
15	—	—	—	—	—	—	188	149	140	114	111	101	15	—	78	—	59	131	121	92	73	56	49	32	32
16	—	—	—	—	—	—	184	147	140	114	—	—	16	86	—	67	—	133	120	92	72	55	49	31	33
17	—	—	—	—	—	—	180	145	140	113	112	100	17	—	77	—	62	134	119	91	70	55	50	30	35
18	—	—	—	—	—	—	177	143	139	113	—	—	18	85	—	65	—	135	118	90	69	56	51	28	36
19	—	—	—	—	—	—	175	141	138	113	113	99	19	—	77	—	65	136	118	90	68	56	51	27	37
20	—	—	—	—	—	—	172	139	137	112	—	—	20	85	—	63	—	136	117	90	69	56	49	25	37
21	—	—	—	—	—	—	170	137	136	112	113	98	21	—	76	—	68	137	115	91	70	55	49	23	36
22	—	—	—	—	—	—	168	136	135	112	—	—	22	85	—	61	—	137	112	91	70	55	48	22	36
23	—	—	—	—	—	—	167	134	134	112	112	96	23	—	76	—	71	137	109	91	69	54	47	22	36
24	—	—	—	—	—	—	166	132	133	112	—	—	24	84	—	60	—	137	107	91	68	54	46	21	40
25	—	—	—	—	—	—	165	132	131	111	112	94	25	—	76	—	77	137	105	91	67	53	46	22	49
26	—	—	—	—	—	—	163	132	129	111	—	—	26	84	—	59	—	137	103	90	66	53	46	23	58
27	—	—	—	—	—	—	162	133	127	111	111	92	27	—	75	—	82	137	103	89	65	53	47	25	69
28	—	—	—	—	—	—	161	133	126	110	—	—	28	83	—	58	—	136	102	88	64	53	47	—	72
29	—	—	—	—	—	—	160	134	125	110	110	90	29	—	75	—	88	136	100	88	64	53	47	—	55
30	—	—	—	—	—	—	160	134	124	110	—	—	30	82	—	57	—	136	98	87	63	53	46	—	39
31	—	—	—	—	—	—	160	134	—	110	—	89	31	—	—	—	—	135	—	87	62	—	46	—	33
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	146	136	115	111	100	Månadsmedeltal	85	78	66	65	124	119	92	73	57	50	32	36

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 44 a, belägen i Saravesi, ofvanom Kuhankoski fors.

Nollpunktens höjd = -2.45 m.
Fixpunktens höjd = 0.00 m.

Vattenstånd i cm.

År 1909												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	31	35	30	—	43	114	134	98	85	76	85	92
2	28	—	—	33	45	116	132	97	86	76	86	91
3	26	36	29	—	45	118	130	96	86	76	87	91
4	25	—	—	32	46	121	128	96	85	75	88	92
5	24	37	28	—	47	122	126	95	85	75	88	92
6	25	—	—	31	48	123	125	95	84	75	89	91
7	26	39	28	—	50	124	124	94	83	76	89	90
8	27	—	—	28	51	125	123	93	84	76	90	91
9	27	40	27	—	52	126	122	92	85	77	92	92
10	28	—	—	26	54	127	120	91	85	76	94	93
11	28	38	27	—	56	129	118	91	84	75	95	93
12	29	—	—	26	58	131	116	92	83	75	97	92
13	29	35	27	—	60	135	114	92	82	75	98	92
14	29	—	—	25	62	138	113	93	81	75	98	91
15	30	31	27	—	64	139	112	92	81	75	99	91
16	30	—	—	26	66	140	110	91	82	75	98	90
17	30	29	27	—	68	142	108	90	81	75	99	91
18	31	—	—	26	71	143	106	89	80	76	99	91
19	32	28	27	—	75	142	105	88	79	76	100	91
20	33	—	—	26	79	141	104	89	78	77	100	91
21	34	27	27	—	82	140	104	90	77	78	99	90
22	33	—	—	27	85	140	103	89	78	78	98	90
23	32	28	27	—	89	141	102	88	79	79	98	89
24	31	—	—	28	94	140	101	87	79	80	97	88
25	30	28	27	—	99	139	100	87	80	80	96	87
26	30	—	—	29	103	139	100	88	80	81	95	86
27	31	29	26	30	106	138	99	88	79	82	95	86
28	31	—	—	31	108	137	98	87	78	82	94	87
29	32	—	26	35	111	136	98	86	77	83	93	88
30	33	—	—	40	112	135	99	85	77	84	92	90
31	34	—	29	—	113	—	99	84	—	85	—	92
Månadsmedeltal	30	33	27	29	72	133	112	91	81	78	94	90

Årsmedeltal = 73.
Högsta vattenst. = 143.
Lägsta vattenst. = 24.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 44 b, belägen i Leppävesi, nedanom Kuhankoski fors.

Nollpunktens höjd = -5.69 m.
Fixpunktens höjd = 0.00 m.

Vattenstånd i cm.

År 1907												År 1908													
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	154	120	110	89	87	1	—	56	—	34	60	119	76	63	37	32	28	—
2	—	—	—	—	—	—	—	152	120	109	89	—	2	68	—	48	—	62	118	75	62	37	32	28	—
3	—	—	—	—	—	—	—	151	120	108	89	86	3	—	56	—	34	64	117	74	62	36	33	27	—
4	—	—	—	—	—	—	—	150	121	107	89	—	4	67	—	47	—	66	116	74	61	36	33	27	5
5	—	—	—	—	—	—	—	150	121	105	89	85	5	—	55	—	34	69	115	73	60	37	34	27	5
6	—	—	—	—	—	—	—	149	121	104	89	—	6	65	—	46	—	71	114	73	59	37	34	27	5
7	—	—	—	—	—	—	—	147	122	103	89	84	7	—	55	—	33	75	113	73	59	36	34	26	5
8	—	—	—	—	—	—	—	145	122	103	89	—	8	64	—	45	—	79	112	72	58	36	33	26	5
9	—	—	—	—	—	—	—	144	122	102	88	83	9	—	55	—	33	84	110	72	57	36	33	25	5
10	—	—	—	—	—	—	202	143	123	102	88	—	10	63	—	44	—	88	109	72	56	35	32	24	5
11	—	—	—	—	—	—	200	143	123	101	88	82	11	—	54	—	33	92	108	72	55	35	32	23	5
12	—	—	—	—	—	—	198	143	123	100	—	—	12	62	—	43	—	95	108	71	54	34	31	22	6
13	—	—	—	—	—	—	195	142	123	99	89	80	13	—	54	—	33	98	107	71	52	33	31	20	6
14	—	—	—	—	—	—	193	140	123	98	—	—	14	61	—	42	—	101	107	70	51	33	31	19	6
15	—	—	—	—	—	—	191	139	123	97	89	78	15	—	53	—	34	103	105	69	50	32	31	17	7
16	—	—	—	—	—	—	186	139	123	96	—	—	16	60	—	41	—	105	104	69	49	32	32	16	7
17	—	—	—	—	—	—	182	138	123	95	89	77	17	—	53	—	34	107	103	68	48	32	31	14	8
18	—	—	—	—	—	—	178	136	123	94	—	—	18	60	—	40	—	109	102	67	47	33	30	13	8
19	—	—	—	—	—	—	176	134	122	93	90	75	19	—	53	—	34	111	100	67	46	33	30	11	9
20	—	—	—	—	—	—	173	132	122	93	—	—	20	60	—	39	—	112	99	68	45	33	30	9	10
21	—	—	—	—	—	—	170	130	122	93	90	74	21	—	52	—	35	115	97	69	45	33	30	7	10
22	—	—	—	—	—	—	167	128	121	92	—	—	22	60	—	38	—	116	96	69	44	33	30	6	11
23	—	—	—	—	—	—	165	126	120	92	90	73	23	—	52	—	37	117	94	68	44	33	30	5	11
24	—	—	—	—	—	—	163	124	119	92	—	—	24	59	—	37	—	117	92	68	43	32	30	5	10
25	—	—	—	—	—	—	162	123	117	92	89	72	25	—	51	—	40	118	90	67	43	32	29	4	9
26	—	—	—	—	—	—	160	123	115	91	—	—	26	59	—	36	—	118	87	66	42	32	29	4	7
27	—	—	—	—	—	—	159	122	114	91	89	71	27	—	50	—	46	119	86	66	41	32	28	4	6
28	—	—	—	—	—	—	158	122	113	91	—	—	28	58	—	35	—	119	84	65	40	32	28	—	5
29	—	—	—	—	—	—	157	122	112	90	88	70	29	—	49	—	57	120	82	64	40	32	28	—	6
30	—	—	—	—	—	—	155	121	111	90	—	—	30	57	—	34	—	120	79	63	39	32	28	—	7
31	—	—	—	—	—	—	155	121	—	90	—	69	31	—	—	—	—	120	—	63	38	—	28	—	8
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	137	120	98	89	78	Månadsmedeltal	62	53	41	37	98	102	69	50	34	31	16	7

Årsmedeltal = 50.
Högsta vattenst. = 120.
Lägsta vattenst. = 4.

Ann. Månadsmedeltalen af vattenstånden å peglarna n:ris 44 a och 44 b äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar, då peglarna ej observerats.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 44 b, belägen i Leppävesi, nedanom Kuhankoski fors.

Nollpunktens höjd = - 5.69 m.
Fixpunktens höjd = 0.00 m.

Vattenstånd i cm.

År 1909												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	9	11	9	—	21	83	118	74	59	50	55	69
2	8	—	—	12	22	85	117	73	59	51	55	69
3	7	12	9	—	22	88	116	72	59	51	56	68
4	6	—	—	13	23	91	114	72	60	50	57	68
5	6	13	10	—	23	93	112	71	59	49	58	68
6	6	—	—	12	23	95	110	70	58	48	59	67
7	6	14	9	—	24	97	108	69	57	47	60	67
8	6	—	9	11	24	99	107	68	56	48	61	67
9	6	15	9	—	24	100	106	67	55	48	62	66
10	6	—	—	10	25	102	104	66	55	48	64	67
11	6	16	8	—	27	104	102	65	56	47	65	67
12	7	—	—	9	29	106	100	65	56	47	66	67
13	7	17	8	—	31	109	98	66	56	47	67	66
14	8	16	—	7	33	112	96	67	56	47	67	66
15	8	16	9	—	35	115	95	66	56	48	68	66
16	8	—	—	6	37	116	94	65	55	48	68	67
17	9	15	9	—	38	117	92	65	55	48	68	67
18	9	—	—	6	40	119	90	64	55	49	69	67
19	9	14	9	—	41	121	88	64	55	49	69	66
20	9	—	—	7	43	122	86	63	54	49	70	66
21	10	12	9	—	45	123	84	63	54	50	70	66
22	10	—	—	7	48	124	83	63	53	51	71	65
23	10	11	9	—	52	124	82	62	53	51	71	65
24	10	—	—	8	56	123	81	62	52	52	71	64
25	10	10	8	—	59	122	80	62	52	52	71	64
26	9	—	—	9	63	121	79	61	51	51	70	63
27	9	10	7	9	66	121	78	61	51	51	70	62
28	9	—	—	11	70	120	77	61	50	52	70	62
29	10	—	7	15	74	120	76	60	50	53	70	61
30	10	—	—	19	78	119	75	60	50	53	69	62
31	10	—	9	—	81	—	74	59	—	54	—	63
Månadsmedeltal	8	13	9	10	41	110	94	65	55	50	66	66

Årsmedeltal = 49.
Högsta vattenst. = 124.
Lägsta vattenst. = 6.

Vattenståndsiakttagelser år 1909.

Vattenstånd i cm.

Pegel n:o 45 i Leppävesi.													Pegel n:o 46 i Päjäne, vid Haapakoski.												
Nollpunktens höjd = 79.084 m öfver N.N. Fixpunktens höjd = 82.497 m öfver N.N.													Nollpunktens höjd = - 4.079 m. Fixpunktens höjd = 0.000 m.												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	181	137	123	113	119	132	1	—	—	—	—	—	—	160	159	145	144	143	
2	—	—	—	—	—	—	180	136	123	113	120	131	2	—	—	—	—	—	—	159	162	145	147	143	
3	—	—	—	—	—	—	179	136	123	113	121	131	3	—	—	—	—	—	—	160	160	154	146	143	
4	—	—	—	—	—	—	179	135	123	113	122	132	4	—	—	—	—	—	—	160	158	150	144	150	
5	—	—	—	—	—	—	177	135	123	113	123	132	5	—	—	—	—	—	—	165	160	147	146	149	
6	—	—	—	—	—	—	174	134	122	112	124	131	6	—	—	—	—	—	—	162	152	147	151	147	
7	—	—	—	—	—	—	173	134	122	113	125	131	7	—	—	—	—	—	—	161	155	149	149	148	
8	—	—	—	—	—	—	171	133	121	113	126	130	8	—	—	—	—	—	—	160	152	146	147	148	
9	—	—	—	—	—	—	170	132	120	113	127	130	9	—	—	—	—	—	160	160	151	148	156	147	
10	—	—	—	—	—	—	—	130	121	112	128	131	10	—	—	—	—	—	160	160	153	146	147	149	
11	—	—	—	—	—	—	166	129	120	112	128	131	11	—	—	—	—	—	160	157	151	144	146	153	
12	—	—	—	—	—	—	165	128	121	111	129	128	12	—	—	—	—	—	162	155	148	143	145	148	
13	—	—	—	—	—	—	163	128	122	111	129	126	13	—	—	—	—	—	163	158	150	142	140	145	
14	—	—	—	—	—	—	161	130	122	110	130	124	14	—	—	—	—	—	162	157	152	141	145	149	
15	—	—	—	—	—	176	160	130	121	111	131	131	15	—	—	—	—	—	163	158	150	144	146	148	
16	—	—	—	—	—	177	158	129	120	111	132	131	16	—	—	—	—	—	162	157	149	153	150	149	
17	—	—	—	—	—	179	157	129	120	113	133	130	17	—	—	—	—	—	162	158	148	149	148	149	
18	—	—	—	—	—	180	—	128	119	113	133	128	18	—	—	—	—	—	168	157	148	140	148	145	
19	—	—	—	—	—	182	—	128	119	113	132	127	19	—	—	—	—	—	168	157	147	143	153	145	
20	—	—	—	—	—	183	—	127	119	113	132	126	20	—	—	—	—	—	165	157	147	142	141	147	
21	—	—	—	—	—	185	148	127	119	114	132	125	21	—	—	—	—	—	158	158	148	147	144	150	
22	—	—	—	—	—	185	147	128	118	115	133	124	22	—	—	—	—	—	159	158	146	147	145	147	
23	—	—	—	—	—	185	147	127	117	115	134	123	23	—	—	—	—	—	159	—	147	146	149	145	
24	—	—	—	—	—	185	146	127	116	115	131	122	24	—	—	—	—	—	162	—	147	148	149	143	
25	—	—	—	—	—	185	144	127	116	115	134	122	25	—	—	—	—	—	160	—	147	154	143	145	
26	—	—	—	—	—	184	143	125	115	115	134	121	26	—	—	—	—	—	160	—	142	145	148	146	
27	—	—	—	—	—	183	141	125	116	115	135	120	27	—	—	—	—	—	163	—	146	144	146	147	
28	—	—	—	—	—	183	139	125	115	116	134	120	28	—	—	—	—	—	159	—	148	142	147	147	
29	—	—	—	—	—	183	139	125	115	117	133	120	29	—	—	—	—	—	160	160	149	146	145	146	
30	—	—	—	—	—	—	138	125	114	118	133	120	30	—	—	—	—	—	156	164	148	143	145	146	
31	—	—	—	—	—	—	137	123	—	118	—	119	31	—	—	—	—	—	155	158	—	147	—	146	
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	158	129	119	114	129	127	Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	159	151	146	147	147

Isläggnings 23/xi.

Ann. Månadsmedeltalen af vattenstånden å pegeln n:o 44 b äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar, då peglarna ej observerats.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 47, belägen i Jyväsjärvi, vid Jyväskylä stad.

Nollpunktens höjd = 76.371 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 81.201 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1908													År 1909												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	178	175	—	—	—	130	1	125	122	122	122	125	151	178	178	175	161	162	159
2	—	—	—	—	—	—	179	170	—	—	—	130	2	126	122	121	121	126	153	179	175	178	162	163	159
3	—	—	—	—	—	188	179	171	—	—	—	125	3	127	123	121	120	128	155	180	175	175	165	166	159
4	—	—	—	—	—	190	180	168	—	—	—	124	4	127	123	121	121	130	156	179	178	174	165	162	165
5	—	—	—	—	—	185	181	168	—	—	—	126	5	127	123	122	122	131	158	180	181	178	164	164	166
6	—	—	—	—	—	189	178	168	—	—	—	130	6	125	123	122	122	129	155	179	181	171	163	167	166
7	—	—	—	—	—	190	180	169	—	—	—	130	7	125	123	121	121	129	157	179	181	175	163	165	167
8	—	—	—	—	—	189	181	170	—	—	—	130	8	124	122	121	121	131	158	178	178	170	168	162	167
9	—	—	—	—	—	189	182	168	—	—	—	130	9	125	123	121	122	131	160	177	175	170	164	173	166
10	—	—	—	—	—	190	182	168	—	—	—	128	10	127	122	121	122	131	160	176	177	170	162	165	166
11	—	—	—	—	—	188	183	168	—	—	135	131	11	127	122	122	122	132	164	177	175	168	160	165	170
12	—	—	—	—	—	189	184	177	—	—	133	128	12	127	124	122	121	133	163	179	171	164	159	163	168
13	—	—	—	—	—	192	185	177	—	—	132	126	13	125	122	121	121	133	164	179	176	166	159	157	165
14	—	—	—	—	—	199	182	166	—	—	133	130	14	125	125	121	122	136	162	178	176	168	159	163	167
15	—	—	—	—	—	198	182	166	—	—	135	129	15	125	124	121	121	136	168	178	174	166	162	165	168
16	—	—	—	—	—	193	182	166	—	—	136	132	16	125	123	120	121	137	170	179	174	164	172	164	168
17	—	—	—	—	—	195	181	166	—	—	133	129	17	125	123	120	121	139	168	179	174	166	166	164	168
18	—	—	—	—	—	193	180	165	—	—	135	129	18	126	123	120	121	138	170	185	174	165	159	166	165
19	—	—	—	—	—	194	180	165	—	—	132	130	19	127	122	120	121	140	172	182	178	164	161	160	165
20	—	—	—	—	—	192	181	165	—	—	130	130	20	128	124	121	121	140	174	184	174	164	158	155	170
21	—	—	—	—	—	190	181	165	—	—	132	132	21	126	124	121	121	142	174	175	174	166	165	157	170
22	—	—	—	—	—	190	181	165	—	—	134	131	22	125	122	121	121	142	174	178	174	162	165	157	168
23	—	—	—	—	—	190	180	165	—	—	135	129	23	125	123	121	121	143	175	178	177	164	165	160	166
24	—	—	—	—	—	191	179	—	—	—	130	130	24	125	123	120	122	144	176	180	175	164	165	162	165
25	—	—	—	—	—	190	178	—	—	—	130	116	25	125	124	120	121	145	176	178	176	164	170	162	165
26	—	—	—	—	—	189	177	—	—	—	134	124	26	124	123	120	120	144	176	178	174	157	166	162	166
27	—	—	—	—	—	187	176	—	—	—	130	125	27	125	124	120	122	146	176	178	174	163	162	160	167
28	—	—	—	—	—	186	177	—	—	—	129	126	28	125	124	120	123	147	177	178	176	165	160	160	167
29	—	—	—	—	—	180	178	—	—	—	134	126	29	125	—	121	125	147	178	181	176	166	164	161	166
30	—	—	—	—	—	179	178	—	—	—	130	126	30	124	—	121	125	149	178	175	178	165	160	161	166
31	—	—	—	—	—	180	—	—	—	—	—	125	31	124	—	121	—	151	—	175	174	—	164	—	166
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	180	—	—	—	—	—	128	Månadsmedeltal	126	123	121	122	137	167	179	176	168	163	162	166
													Årsmedeltal = 151. Isläggning ^{18-23/xi.} Islossning ^{24-27/v.} Högsta vattenst. = 185. Lägsta vattenst. = 120.												

Vattenståndsiakttagelser år 1909.

Vattenstånd i cm.

Pegel n:o 48 i Muuramenjärvi.													Pegel n:o 49 i Kintausjärvi.												
Nollpunktens höjd = -1.334 m. Fixpunktens höjd = 0.000 m.													Nollpunktens höjd = 153.128 m öfver N.N. Fixpunktens höjd = 154.897 m öfver N.N.												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	65	67	1	—	—	—	—	—	—	—	—	76	91	99	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	66	67	2	—	—	—	—	—	—	—	—	76	92	99	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	67	67	3	—	—	—	—	—	—	—	—	76	93	98	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	67	67	4	—	—	—	—	—	—	—	—	76	94	98	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	68	67	5	—	—	—	—	—	—	—	—	75	95	98	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	68	67	6	—	—	—	—	—	—	—	—	75	95	99	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	69	67	7	—	—	—	—	—	—	—	—	75	96	99	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	57	69	8	—	—	—	—	—	—	—	—	76	96	99	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	57	69	9	—	—	—	—	—	—	—	—	76	97	99	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	57	70	10	—	—	—	—	—	—	—	—	76	99	99	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	57	70	11	—	—	—	—	—	—	—	—	76	100	99	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	57	71	12	—	—	—	—	—	—	—	79	76	101	99	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	57	71	13	—	—	—	—	—	—	—	79	76	101	98	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	57	72	14	—	—	—	—	—	—	—	79	76	102	98	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	57	72	15	—	—	—	—	—	—	—	79	76	102	98	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	57	72	16	—	—	—	—	—	—	—	79	76	102	98	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	57	71	17	—	—	—	—	—	—	—	78	77	102	98	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	58	71	18	—	—	—	—	—	—	—	78	78	102	98	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	59	71	19	—	—	—	—	—	—	—	78	79	102	98	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	60	71	20	—	—	—	—	—	—	—	78	80	102	98	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	61	71	21	—	—	—	—	—	—	—	78	82	102	98	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	62	70	22	—	—	—	—	—	—	—	78	83	101	98	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	62	70	23	—	—	—	—	—	—	—	78	84	101	97	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	62	70	24	—	—	—	—	—	—	—	78	85	101	97	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	63	69	25	—	—	—	—	—	—	—	78	86	101	97	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	63	68	26	—	—	—	—	—	—	—	78	87	101	97	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	64	68	27	—	—	—	—	—	—	—	77	88	101	97	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	64	68	28	—	—	—	—	—	—	—	77	89	100	97	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	64	67	29	—	—	—	—	—	—	—	77	90	100	97	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	65	67	30	—	—	—	—	—	—	—	77	90	100	97	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	—	66	31	—	—	—	—	—							

Vattenståndsiakttagelser år 1909.

Vattenstånd i cm.

Pegel n:o 50 i Petäjävesi.													Pegel n:o 51 i Saloisjärvi.												
Nollpunktens höjd = 109.988 m öfver N.N. Fixpunktens höjd = 114.615 m öfver N.N.													Nollpunktens höjd = -3.401 m. Fixpunktens höjd = 0.000 m.												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	108	76	1	—	—	—	—	—	—	—	—	67	111	82	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	108	76	2	—	—	—	—	—	—	—	—	66	112	82	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	110	75	3	—	—	—	—	—	—	—	—	65	112	82	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	112	75	4	—	—	—	—	—	—	—	—	65	114	81	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	112	75	5	—	—	—	—	—	—	—	—	65	114	81	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	112	75	6	—	—	—	—	—	—	—	—	65	114	80	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	110	74	7	—	—	—	—	—	—	—	—	65	114	79	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	110	74	8	—	—	—	—	—	—	—	—	65	114	79	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	109	74	9	—	—	—	—	—	—	—	—	66	115	79	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	108	75	10	—	—	—	—	—	—	—	—	66	115	78	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	109	75	11	—	—	—	—	—	—	—	—	66	115	78	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	109	75	12	—	—	—	—	—	—	—	—	66	115	78	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	110	75	13	—	—	—	—	—	—	—	—	66	115	78	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	107	74	14	—	—	—	—	—	—	—	—	66	114	77	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	68	105	74	15	—	—	—	—	—	—	—	66	113	76	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	69	103	73	16	—	—	—	—	—	—	—	67	112	76	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	70	100	73	17	—	—	—	—	—	—	—	68	112	75	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	71	100	73	18	—	—	—	—	—	—	71	69	111	75	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	75	97	73	19	—	—	—	—	—	—	72	70	110	74	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	85	95	72	20	—	—	—	—	—	—	72	72	109	73	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	95	91	72	21	—	—	—	—	—	—	72	75	104	72	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	100	89	71	22	—	—	—	—	—	—	71	78	102	72	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	105	85	71	23	—	—	—	—	—	—	71	83	101	72	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	110	84	71	24	—	—	—	—	—	—	70	86	96	72	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	115	84	70	25	—	—	—	—	—	—	70	90	90	71	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	116	83	70	26	—	—	—	—	—	—	70	96	88	71	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	116	83	70	27	—	—	—	—	—	—	70	101	85	71	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	115	81	70	28	—	—	—	—	—	—	70	105	83	71	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	114	79	69	29	—	—	—	—	—	—	69	108	83	70	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	114	79	69	30	—	—	—	—	—	—	68	109	82	70	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110	—	69	—	31	—	—	—	—	—	—	—	110	—	70	
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	99	73	Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	106	76
Isläggning 15/xi.													Isläggning 18/xi.												

Pegel n:o 52 i Kankarivesi.													Pegel n:o 53 i Isojärvi.												
Nollpunktens höjd = -2.261 m. Fixpunktens höjd = 0.000 m.													Nollpunktens höjd = -3.374 m. Fixpunktens höjd = 0.000 m.												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	121	130	1	—	—	—	—	—	—	—	—	82	95	97	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	128	130	2	—	—	—	—	—	—	—	—	82	95	97	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	132	130	3	—	—	—	—	—	—	—	—	82	96	98	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	138	130	4	—	—	—	—	—	—	—	—	82	98	98	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	141	132	5	—	—	—	—	—	—	—	—	82	98	98	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	142	134	6	—	—	—	—	—	—	—	—	82	98	98	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	148	135	7	—	—	—	—	—	—	—	—	83	98	98	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	148	136	8	—	—	—	—	—	—	—	—	83	98	99	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	151	136	9	—	—	—	—	—	—	—	—	82	98	99	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	153	132	10	—	—	—	—	—	—	—	—	82	99	98	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	155	131	11	—	—	—	—	—	—	—	—	82	100	97	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	156	127	12	—	—	—	—	—	—	—	—	82	100	97	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	156	112	13	—	—	—	—	—	—	—	—	82	100	97	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	156	112	14	—	—	—	—	—	—	—	—	82	101	98	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	155	111	15	—	—	—	—	—	—	—	—	82	101	98	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	155	111	16	—	—	—	—	—	—	—	—	82	101	97	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	155	110	17	—	—	—	—	—	—	—	—	83	101	97	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	155	110	18	—	—	—	—	—	—	—	—	84	101	97	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	155	110	19	—	—	—	—	—	—	—	—	85	100	97	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99	155	109	20	—	—	—	—	—	—	—	—	87	100	97	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	100	151	109	21	—	—	—	—	—	—	—	88	99	97	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	100	150	109	22	—	—	—	—	—	—	—	88	99	97	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	101	150	108	23	—	—	—	—	—	—	—	88	99	97	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	103	148	109	24	—	—	—	—	—	—	—	90	98	97	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	103	148	109	25	—	—	—	—	—	—	—	82	90	98	97
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	106	147	110	26	—	—	—	—	—	—	—	84	91	98	96
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	110	147	110	27	—	—	—	—	—	—	—	83	93	98	96
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	111	147	110	28	—	—	—	—	—	—	—	83	93	98	96
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	111	147	108	29	—	—	—	—	—	—	—	83	93	97	96
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	114	147	108	30	—	—	—	—	—	—	—	83	93	97	96
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	—	108	—	31	—	—	—	—	—	—	—	95	—	96	—
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99	148	118	Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	99	97
Isläggning 13/xi.													Isläggning 13/xi.												

Vattenståndsiakttagelser år 1909.

Vattenstånd i cm.

Pegel n:o 58 i Joutsjärvi.													Pegel n:o 59 i Nuoramoisjärvi.												
Nollpunktens höjd = -1.540 m. Fixpunktens höjd = 0.000 m.													Nollpunktens höjd = -2.144 m. Fixpunktens höjd = 0.000 m.												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	97	1	—	—	—	—	—	—	—	—	89	92		
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	97	2	—	—	—	—	—	—	—	—	90	92		
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	97	3	—	—	—	—	—	—	—	—	90	91		
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97	98	4	—	—	—	—	—	—	—	—	91	91		
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97	98	5	—	—	—	—	—	—	—	—	92	91		
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87	97	6	—	—	—	—	—	—	—	—	92	91		
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	98	7	—	—	—	—	—	—	—	—	79	92		
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	98	8	—	—	—	—	—	—	—	—	79	92		
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	98	9	—	—	—	—	—	—	—	—	79	92		
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	98	10	—	—	—	—	—	—	—	—	79	93		
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87	99	100	11	—	—	—	—	—	—	—	79	93		
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87	100	101	12	—	—	—	—	—	—	—	79	94		
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87	100	101	13	—	—	—	—	—	—	—	79	94		
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87	100	101	14	—	—	—	—	—	—	—	79	95		
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87	100	101	15	—	—	—	—	—	—	—	79	95		
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87	100	101	16	—	—	—	—	—	—	—	79	95		
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87	100	102	17	—	—	—	—	—	—	—	79	95		
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	99	102	18	—	—	—	—	—	—	—	79	95		
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	99	102	19	—	—	—	—	—	—	—	80	95		
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	99	102	20	—	—	—	—	—	—	—	82	94		
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	99	103	21	—	—	—	—	—	—	—	82	94		
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	99	103	22	—	—	—	—	—	—	—	83	93		
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	99	103	23	—	—	—	—	—	—	—	84	92		
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	99	103	24	—	—	—	—	—	—	—	85	92		
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	98	103	25	—	—	—	—	—	—	—	86	92		
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	98	103	26	—	—	—	—	—	—	—	86	92		
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	98	103	27	—	—	—	—	—	—	—	87	92		
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	98	103	28	—	—	—	—	—	—	—	88	92		
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	97	102	29	—	—	—	—	—	—	—	89	92		
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	97	102	30	—	—	—	—	—	—	—	89	92		
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	—	102	31	—	—	—	—	—	—	—	89	—		
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	101		Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	93	94	
Isläggning 18/XI.													Isläggning 17/XI.												

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 60, belägen i Päjäne vid Suopelto.

Nollpunktens höjd = -2.560 m.
Fixpunktens höjd = 0.000 m.

År 1908													År 1909												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	101	88	75	68	59	1	55	53	50	—	54	79	102	103	98	89	89	
2	—	—	—	—	—	—	—	102	87	75	68	59	2	55	53	50	—	54	80	102	104	98	89	89	
3	—	—	—	—	—	—	—	102	86	75	67	59	3	55	53	50	—	55	80	102	104	97	88	89	
4	—	—	—	—	—	—	—	101	85	75	67	59	4	55	53	49	—	56	81	102	104	97	87	90	
5	—	—	—	—	—	—	—	101	85	75	67	58	5	55	53	49	—	56	81	102	103	97	86	90	
6	—	—	—	—	—	—	—	101	84	75	67	58	6	55	53	49	—	57	82	103	103	96	86	90	
7	—	—	—	—	—	—	—	100	84	75	67	58	7	55	53	48	—	58	83	103	103	96	86	90	
8	—	—	—	—	—	—	—	100	83	75	67	58	8	55	53	48	—	59	84	103	103	96	86	90	
9	—	—	—	—	—	—	—	100	83	75	66	58	9	55	53	48	—	60	85	103	102	96	86	90	
10	—	—	—	—	—	—	—	99	82	75	66	58	10	54	53	48	—	61	86	103	102	95	85	91	
11	—	—	—	—	—	—	—	99	82	75	66	57	11	54	52	47	—	62	87	103	102	95	85	91	
12	—	—	—	—	—	—	—	99	82	75	66	57	12	54	52	47	—	63	88	103	102	95	85	91	
13	—	—	—	—	—	—	—	99	81	75	65	57	13	54	52	47	—	64	89	104	102	95	85	91	
14	—	—	—	—	—	—	—	99	81	75	65	57	14	54	52	47	—	66	90	104	101	94	85	91	
15	—	—	—	—	—	—	—	99	81	78	65	56	15	54	51	47	—	68	91	104	101	94	85	91	
16	—	—	—	—	—	—	—	98	81	74	65	56	16	54	51	—	—	69	92	104	101	94	85	91	
17	—	—	—	—	—	—	—	97	80	73	64	56	17	54	51	—	—	70	93	104	101	93	86	91	
18	—	—	—	—	—	—	—	96	80	73	64	56	18	54	51	—	—	71	94	104	101	93	86	91	
19	—	—	—	—	—	—	—	94	79	72	63	56	19	54	51	—	—	72	94	105	101	92	86	91	
20	—	—	—	—	—	—	—	93	79	72	62	56	20	54	51	—	—	73	95	105	100	92	86	91	
21	—	—	—	—	—	—	—	92	78	71	62	56	21	54	51	—	—	74	95	105	100	91	87	91	
22	—	—	—	—	—	—	—	90	78	71	61	56	22	54	51	—	—	75	96	105	100	91	87	91	
23	—	—	—	—	—	—	—	90	77	70	60	55	23	54	50	—	—	76	97	105	100	90	87	90	
24	—	—	—	—	—	—	—	90	77	70	60	55	24	54	50	—	—	76	98	105	100	90	87	90	
25	—	—	—	—	—	—	—	89	77	70	60	55	25	53	50	—	—	77	99	105	99	90	88	90	
26	—	—	—	—	—	—	—	89	76	70	60	55	26	53	50	—	—	77	100	104	99	90	88	90	
27	—	—	—	—	—	—	—	89	76	69	60	55	27	53	50	—	—	77	100	105	99	90	88	90	
28	—	—	—	—	—	—	—	88	76	69	59	55	28	53	50	—	—	78	101	104	98	89	88	89	
29	—	—	—	—	—	—	—	88	75	68	59	55	29	53	—	—	—	78	101	104	98	89	89	89	
30	—	—	—	—	—	—	—	88	75	68	59	55	30	53	—	—	—	78	102	103	98	89	89	89	
31	—	—	—	—	—	—	—	89	—	68	—	55	31	53	—	—	—	79	—	103	98	—	89	—	
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	96	81	73	64	57		Månadsmedeltal	54	52	—	—	68	91	104	101	93	87	90
													Ann.	16/III—30/IV pegeln bottenfrusen.											

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 62, belägen i Vesijärvi vid Vesijärvi sluss.

Nollpunktens höjd = 78.631 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 81.463 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1872.													År 1873												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	255	252	251	248	272	281	266	254	249	245	249	252	1	255	264	261	254	266	281	270	260	255	255	270	273
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	254	252	250	248	275	275	264	255	247	246	251	252	8	257	263	258	260	276	279	269	259	254	255	272	273
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	254	252	249	258	275	272	258	252	246	248	251	252	16	263	261	255	261	279	281	267	258	252	261	273	272
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	253	251	249	266	284	269	254	251	245	249	251	252	24	264	261	251	264	281	276	261	257	263	267	273	272
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	254	252	249	258	278	273	259	253	246	248	251	252	Månadsmedeltal	261	262	255	261	277	278	266	258	256	261	272	272
<p>Årsmedeltal = 256. Högsta vattenst. = 284. Lägsta vattenst. = 245.</p>													<p>Årsmedeltal = 265. Högsta vattenst. = 281. Lägsta vattenst. = 251.</p>												
År 1874													År 1875												
1	272	270	264	264	276	273	266	261	257	261	262	263	1	262	258	251	251	255	276	263	248	242	235	230	230
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	271	269	263	266	281	272	264	258	258	262	263	263	8	261	255	249	249	264	273	255	246	240	235	230	230
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	271	267	263	267	279	270	261	255	260	262	263	263	16	260	254	252	249	275	272	255	245	239	235	230	230
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	271	266	263	272	275	267	260	255	260	262	263	262	24	258	252	252	249	276	267	249	243	238	232	231	230
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	271	268	263	269	277	270	262	257	259	262	263	263	Månadsmedeltal	260	254	251	250	270	271	254	245	239	234	230	230
<p>Årsmedeltal = 265. Högsta vattenst. = 281. Lägsta vattenst. = 256.</p>													<p>Årsmedeltal = 249. Högsta vattenst. = 276. Lägsta vattenst. = 230.</p>												

Ann. Månadsmedeltalen af vattenstånden å pegeln n:o 62 äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar, då pegeln ej observerats.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 62, belägen i Vesijärvi vid Vesijärvi sluss.

Nollpunktens höjd = 78.631 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 81.463 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1876													År 1877												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	230	230	231	234	255	270	261	254	250	252	252	251	1	245	243	243	243	246	284	273	261	252	252	258	270
2													2												
3													3												
4													4												
5													5												
6													6												
7													7												
8	230	230	232	235	264	270	260	254	251	252	252	249	8	245	243	243	243	249	284	270	260	251	254	260	270
9													9												
10													10												
11													11												
12													12												
13													13												
14													14												
15													15												
16	230	230	233	238	267	270	258	251	251	252	251	248	16	245	243	243	243	281	279	269	258	249	255	264	270
17													17												
18													18												
19													19												
20													20												
21													21												
22													22												
23													23												
24	230	231	233	243	267	270	255	249	252	252	251	246	24	243	243	243	245	284	275	264	255	251	257	267	270
25													25												
26													26												
27													27												
28													28												
29													29												
30													30												
31													31												
Månadsmedeltal	230	230	233	240	265	269	258	251	251	252	251	248	Månadsmedeltal	244	243	243	244	270	279	268	257	251	255	264	270
Årsmedeltal = 248. Högsta vattenst. = 270. Lägsta vattenst. = 230.													Årsmedeltal = 257. Högsta vattenst. = 284. Lägsta vattenst. = 243.												
År 1878													År 1879												
1	269	266	261	254	273	276	275	260	263	258	273	279	1	273	269	267	262	276	295	291	269	255	252	257	255
2													2												
3													3												
4													4												
5													5												
6													6												
7													7												
8	267	264	260	261	273	282	269	261	261	260	279	276	8	272	269	266	261	291	291	276	266	252	252	258	254
9													9												
10													10												
11													11												
12													12												
13													13												
14													14												
15													15												
16	267	263	258	273	273	282	267	261	260	263	279	275	16	270	268	264	261	297	285	273	263	252	252	261	252
17													17												
18													18												
19													19												
20													20												
21													21												
22													22												
23													23												
24	266	261	255	273	273	279	266	263	258	267	279	273	24	270	268	263	267	297	279	270	258	252	255	258	252
25													25												
26													26												
27													27												
28													28												
29													29												
30													30												
31													31												
Månadsmedeltal	267	263	258	267	273	280	267	262	260	264	278	275	Månadsmedeltal	271	268	264	264	293	287	275	262	252	253	258	253
Årsmedeltal = 268. Högsta vattenst. = 282. Lägsta vattenst. = 254.													Årsmedeltal = 267. Högsta vattenst. = 297. Lägsta vattenst. = 252.												

Anm. Månadsmedeltalen af vattenstånden å pegeln n:o 62 äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar, då pegeln ej observerats.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 62, belägen i Vesijärvi vid Vesijärvi sluss.

Nollpunktens höjd = 78.631 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 81.463 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1880													År 1881												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	252	251	249	248	260	261	251	244	232	229	232	235	1	235	235	235	236	252	279	267	255	264	261	258	261
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	252	251	249	248	261	255	249	243	232	232	230	235	8	235	235	235	238	267	279	263	255	264	258	258	261
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	252	251	249	249	261	252	246	243	227	232	230	235	16	235	235	235	239	278	276	258	258	266	258	258	261
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	252	250	248	254	261	252	245	238	229	232	235	235	24	235	235	235	245	280	272	255	264	263	258	260	261
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	252	251	249	251	261	254	247	241	230	232	232	235	Månadsmedeltal	235	235	235	241	273	275	259	259	264	258	259	261
Årsmedeltal = 245. Högsta vattenst. = 261. Lägsta vattenst. = 227.													Årsmedeltal = 255. Högsta vattenst. = 280. Lägsta vattenst. = 235.												
År 1882													År 1883												
1	261	261	261	264	282	279	264	252	246	242	235	235	1	233	232	231	232	243	273	258	275	287	281	279	287
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	261	261	261	266	285	276	261	251	246	240	235	235	8	233	232	231	233	267	272	249	278	288	279	279	287
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	261	261	261	267	284	272	258	249	245	239	235	233	16	233	232	231	235	273	270	255	279	285	279	282	285
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	261	261	263	273	281	267	255	246	243	235	235	232	24	233	231	232	238	275	264	258	282	282	279	285	282
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	261	261	262	269	283	272	258	249	245	238	235	234	Månadsmedeltal	233	232	231	236	268	268	257	280	285	279	282	285
Årsmedeltal = 256. Högsta vattenst. = 285. Lägsta vattenst. = 232.													Årsmedeltal = 261. Högsta vattenst. = 288. Lägsta vattenst. = 231.												

Anm. Månadsmedeltalen af vattenstånden å pegeln n:o 62 äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar, då pegeln ej observerats.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 62, belägen i Vesijärvi vid Vesijärvi sluss.

Nollpunktens höjd = 78.631 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 81.463 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1884													År 1885												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	281	275	262	255	266	288	276	261	249	240	238	236	1	235	233	233	235	240	258	258	246	235	252	260	260
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	279	267	260	257	275	291	270	258	245	240	238	235	8	235	233	233	236	248	261	255	243	236	255	260	260
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	278	266	258	258	281	285	267	255	240	239	238	235	16	235	233	233	236	254	261	252	240	240	258	260	260
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	276	264	257	261	285	276	261	252	239	239	236	235	24	233	233	233	236	257	261	249	238	245	258	260	260
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	278	267	258	259	279	284	267	255	242	239	237	235	Månadsmedeltal	234	233	233	236	252	260	252	240	241	257	260	260
Årsmedeltal = 258. Högsta vattenst. = 291. Lägsta vattenst. = 235.												Årsmedeltal = 247. Högsta vattenst. = 261. Lägsta vattenst. = 233.	Isläggning ²⁰ /xi.												
År 1886													År 1887												
1	260	258	258	258	272	267	254	249	238	232	229	230	1	238	238	238	235	236	243	229	217	211	214	220	221
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	260	258	258	261	273	264	252	246	238	230	229	232	8	238	238	238	235	249	240	229	217	214	214	220	221
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	260	258	258	266	273	260	252	243	235	229	229	235	16	238	238	238	233	249	235	229	214	217	214	220	223
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	260	258	258	270	272	255	251	240	235	229	229	238	24	238	238	238	233	249	232	223	214	217	217	220	223
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	260	258	258	265	272	260	252	243	236	230	229	235	Månadsmedeltal	238	238	238	234	247	236	226	215	215	215	220	222
Årsmedeltal = 250. Högsta vattenst. = 273. Lägsta vattenst. = 229.	Isläggning ²⁰ /xii. Islossning ²⁶ /iv.											Årsmedeltal = 229. Högsta vattenst. = 249. Lägsta vattenst. = 211.	Isläggning ²⁰ /xi. Islossning ²⁹ /iv.												

Anm. Månadsmedeltalen af vattenstånden å pegeln n:o 62 äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar, då pegeln ej observerats.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 62, belägen i Vesijärvi vid Vesijärvi sluss.

Nollpunktens höjd = 78.631 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 81.463 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1888													År 1889												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	223	223	226	229	243	267	267	252	252	240	240	246	1	249	232	226	226	261	267	252	249	243	240	238	238
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	223	226	226	229	252	270	258	252	249	240	240	249	8	249	230	223	233	264	264	252	248	243	243	240	238
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	223	226	227	232	264	272	255	249	246	240	243	249	16	248	229	223	240	267	261	248	246	240	240	240	239
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	223	226	227	233	267	270	252	249	243	240	246	249	24	232	229	223	252	267	257	248	246	240	240	239	240
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	223	226	227	232	259	270	256	250	246	240	243	249	Månadsmedeltal	242	229	224	242	266	261	250	247	241	240	239	239
Årsmedeltal = 243. Högsta vattenst. = 272. Lägsta vattenst. = 223.	Isläggning ²³ /xi. Islossning ²⁰ /v.											Årsmedeltal = 243. Högsta vattenst. = 267. Lägsta vattenst. = 223.	Islossning ²⁰ /v.												

År 1890													År 1891												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	240	239	231	240	249	246	248	241	240	244	264	266	1	259	253	249	243	258	273	262	252	244	242	240	239
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	240	237	231	243	247	244	244	240	240	246	268	264	8	256	251	248	240	267	267	260	250	246	240	240	239
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	240	237	231	246	246	243	242	238	240	256	269	263	16	255	251	245	239	270	267	254	248	245	240	240	239
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	240	234	234	249	244	243	241	238	240	258	267	259	24	253	249	243	249	274	265	254	244	242	240	239	239
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	240	236	233	246	246	244	243	239	240	253	267	262	Månadsmedeltal	255	251	245	244	269	267	256	248	244	240	240	239
Årsmedeltal = 246. Högsta vattenst. = 269. Lägsta vattenst. = 231.	Isläggning ¹⁹ /xi. Islossning ¹⁵ /v.											Årsmedeltal = 250. Högsta vattenst. = 274. Lägsta vattenst. = 239.	Islossning ¹⁵ /v.												

Ann. Månadsmedeltalen af vattenstånden å pegeln n:o 62 äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar, då pegeln ej observerats.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 62, belägen i Vesijärvi vid Vesijärvi sluss.

Nollpunktens höjd = 78.631 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 81.463 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1892													År 1893												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	239	239	236	233	252	270	276	270	267	263	267	263	1	260	252	249	248	246	267	260	252	241	252	255	254
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	240	237	236	232	262	267	273	270	267	263	267	263	8	257	252	249	243	251	264	255	252	242	254	255	252
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	239	237	235	232	265	266	275	268	267	266	267	261	16	255	252	249	245	261	258	254	245	245	254	255	251
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	239	237	234	234	268	271	275	267	266	267	266	260	24	254	252	249	245	261	258	254	245	251	255	255	251
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	241	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	239	237	235	234	264	269	274	268	266	265	266	261	Månadsmedeltal	256	252	249	245	257	261	255	247	246	254	255	251
Årsmedeltal = 257 . Högsta vattenst. = 276 . Lägsta vattenst. = 232 .	Isläggning ³ / _{xii} . Islossning ²¹ / _v .						Årsmedeltal = 252 . Högsta vattenst. = 267 . Lägsta vattenst. = 241 .						Isläggning ²² / _{xi} . Islossning ²³ / _v .												

År 1894													År 1895												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	249	246	243	243	264	258	261	255	255	247	251	264	1	260	255	250	245	267	266	277	279	264	262	265	273
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	246	246	241	252	266	269	260	257	254	247	254	262	8	259	254	249	244	269	263	277	278	263	263	268	271
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	246	246	241	258	264	271	260	254	249	248	261	262	16	258	252	248	243	269	260	285	271	262	263	275	269
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	246	245	241	268	260	267	258	257	248	248	263	260	24	258	251	246	246	266	264	283	268	263	264	275	267
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	246	246	241	257	263	267	259	256	251	248	259	262	Månadsmedeltal	258	253	248	247	268	264	281	272	263	263	271	270
Årsmedeltal = 255 . Högsta vattenst. = 271 . Lägsta vattenst. = 241 .	Isläggning ⁴ / _{xii} . Islossning ² / _v .						Årsmedeltal = 263 . Högsta vattenst. = 285 . Lägsta vattenst. = 243 .						Isläggning ² / _{xii} . Islossning ¹¹ / _v .												

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 62, belägen i Vesijärvi vid Vesijärvi sluss.

Nollpunktens höjd = 78.631 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 81.463 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1896													År 1897												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	265	259	253	248	268	267	255	244	234	230	240	237	1	237	233	232	231	267	276	262	258	254	249	254	253
2	265	259	253	248	268	267	255	244	233	230	240	237	2	237	233	232	231	268	275	262	258	254	249	253	254
3	265	259	253	248	268	266	256	243	233	230	240	237	3	237	233	232	231	270	275	263	257	254	249	253	254
4	265	259	252	248	269	266	257	243	232	230	240	237	4	237	233	232	231	273	274	263	257	254	250	253	254
5	264	258	252	248	269	265	257	243	232	231	240	237	5	236	232	232	231	274	274	264	256	254	250	253	254
6	264	258	253	248	269	264	257	242	231	231	240	237	6	236	232	232	231	274	273	264	256	254	251	253	254
7	264	258	253	248	269	264	257	242	231	232	240	237	7	236	232	232	232	274	272	264	255	255	251	253	254
8	263	258	253	248	269	264	256	241	231	232	240	237	8	236	232	231	232	274	271	264	255	255	252	253	254
9	263	258	252	247	270	263	256	241	231	233	240	237	9	236	232	231	232	275	270	265	254	255	252	253	254
10	263	258	252	247	270	263	255	241	231	233	240	237	10	236	232	231	232	276	270	265	254	256	252	253	254
11	263	258	251	247	271	263	254	240	231	233	240	237	11	236	232	231	232	278	269	265	254	256	253	253	254
12	263	258	251	247	271	262	254	240	231	233	240	237	12	236	232	231	233	279	269	265	254	256	253	253	254
13	263	258	251	247	271	262	253	240	231	234	240	237	13	235	232	231	233	280	269	265	254	256	253	253	254
14	263	257	251	247	271	261	253	240	231	235	240	237	14	235	232	231	234	281	268	265	254	256	253	253	254
15	262	257	251	247	271	261	253	239	231	236	240	237	15	235	232	231	234	282	268	266	254	255	253	253	254
16	262	257	251	247	271	261	252	239	231	236	240	237	16	235	232	231	235	283	267	266	254	255	253	253	255
17	262	257	251	247	271	261	252	239	230	236	239	237	17	235	232	231	235	283	267	266	254	254	254	253	255
18	262	256	251	247	271	260	251	239	230	237	239	237	18	234	232	231	236	283	267	266	254	253	254	253	255
19	262	256	250	248	271	259	251	239	230	237	239	237	19	234	232	231	237	282	266	266	254	253	254	253	255
20	262	256	250	248	271	258	250	238	230	237	239	237	20	234	232	231	238	281	266	266	254	253	254	253	255
21	262	255	250	249	271	256	250	238	230	237	239	237	21	234	232	231	240	280	265	265	254	253	254	253	255
22	261	255	250	250	270	256	249	238	231	237	239	237	22	234	232	231	242	279	265	264	254	253	254	253	255
23	261	255	249	250	270	256	249	238	231	237	239	237	23	234	232	231	244	279	264	264	254	253	254	253	255
24	261	255	249	250	269	255	248	237	232	238	238	237	24	234	232	231	247	279	264	264	254	253	254	253	255
25	261	254	249	253	269	254	248	237	232	238	238	237	25	233	232	231	250	279	263	263	254	252	254	253	256
26	261	254	249	258	269	254	247	237	232	238	238	237	26	233	232	231	254	279	262	262	254	252	254	253	256
27	261	254	248	259	268	254	247	236	232	238	238	237	27	233	232	231	258	279	261	261	253	251	254	253	256
28	260	254	248	262	268	254	246	236	232	239	238	237	28	233	232	231	260	278	260	260	253	251	254	253	256
29	260	254	248	265	268	254	246	235	232	239	237	237	29	233	—	231	264	277	260	260	253	250	254	253	256
30	260	—	248	267	268	254	245	235	232	239	237	237	30	233	—	231	267	277	260	260	253	249	254	253	256
31	260	—	248	—	268	—	245	234	—	240	—	237	31	233	—	231	—	277	—	259	253	—	254	—	256
Månadsmedeltal	262	257	251	250	270	260	252	239	231	235	239	237	Månadsmedeltal	235	232	231	240	277	268	264	254	254	253	253	255
Årsmedeltal = 249. Högsta vattenst. = 271. Lägsta vattenst. = 230.	Isläggning ²⁸ / _{XI} . Islossning ⁸⁻¹³ / _V .											Årsmedeltal = 251. Högsta vattenst. = 283. Lägsta vattenst. = 231.	Isläggning ²⁶ / _{XI} . Islossning ²⁻⁷ / _V .												
År 1898													År 1899												
1	257	266	264	265	274	306	289	275	264	254	251	258	1	275	268	263	258	288	299	299	288	271	275	276	275
2	257	266	264	265	277	305	288	275	264	254	251	262	2	275	268	263	258	289	299	299	287	271	275	276	275
3	258	266	264	265	279	305	288	275	264	254	251	263	3	275	268	262	258	290	299	299	286	271	276	276	274
4	259	266	264	265	282	304	287	274	263	254	251	264	4	275	268	262	258	291	298	299	285	271	276	276	274
5	260	266	264	265	287	303	287	274	262	254	252	265	5	275	268	262	258	292	298	298	285	271	276	276	274
6	260	266	264	265	291	302	286	273	262	254	252	266	6	275	268	261	258	293	298	298	284	271	276	276	273
7	261	266	264	266	295	302	286	272	261	253	253	267	7	275	267	261	259	293	298	298	284	270	275	276	273
8	261	266	264	266	297	302	285	272	261	253	253	270	8	275	267	261	260	294	297	298	284	270	275	276	273
9	261	265	264	266	299	301	285	272	260	253	253	273	9	274	267	260	261	296	297	299	283	270	275	276	272
10	262	265	264	266	299	300	284	271	259	252	254	273	10	274	267	260	262	297	297	299	283	270	275	277	272
11	262	265	264	266	300	299	284	271	259	252	254	274	11	274	267	260	264	298	297	299	282	270	275	277	271
12	263	265	264	266	301	298	283	270	259	252	254	274	12	274	267	260	266	299	297	299	281	270	275	277	271
13	263	265	264	266	303	297	282	270	259	252	254	274	13	274	267	260	269	299	297	299	280	270	274	277	271
14	263	265	265	266	306	296	281	270	259	252	254	275	14	274	267	260	271	298	297	299	280	270	274	278	271
15	263	265	265	266	306	296	280	270	259	252	254	276	15	274	267	260	273	297	297	298	279	270	274	278	271
16	263	265	265	266	305	295	279	269	259	252	253	276	16	273	267	260	274	297	296	298	279	269	273	277	271
17	263	265	265	265	306	295	278	269	259	252	253	275	17	273	267	260	274	296	296	297	278	269	273	277	271
18	263	265	266	265	306	295	278	268	259	252	253	275	18	272	267	260	275	296	296	297	278	269	272	276	271
19	263	265	266	265	306	294	278	268	259	252	253	275	19	272	267	259	276	296	296	296	278	269	272	276	271
20	263	265	266	265	305	294	277	268	259	252	253	275	20	271	266	259	276	296	296	296	278	269	271	276	271
21	264	265	266	265	304	293	277	267	259	252	253	275	21	271	266	259	276	296	296	295	277	270	270		

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 62 belägen i Vesijärvi vid Vesijärvi sluss.

Nollpunktens höjd = 78.631 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 81.463 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1900													År 1901												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	268	261	259	255	272	284	270	259	255	248	260	259	1	259	258	255	251	275	270	264	254	243	243	245	244
2	268	261	259	255	273	283	270	259	255	248	260	259	2	259	258	255	251	275	270	264	254	243	243	245	244
3	267	261	259	255	273	282	269	259	254	248	260	259	3	259	258	255	252	275	269	264	253	243	244	245	244
4	267	261	259	255	274	281	269	259	253	248	260	259	4	259	257	255	252	276	269	264	252	243	244	245	244
5	267	261	258	255	276	281	268	259	253	249	260	259	5	259	257	255	252	276	268	263	251	244	244	245	245
6	267	261	258	255	278	280	268	260	252	250	260	259	6	259	257	255	253	276	268	263	249	244	244	245	245
7	267	261	258	255	280	280	268	260	252	251	260	259	7	259	257	255	253	276	268	263	248	244	244	245	245
8	266	261	258	255	282	280	268	260	252	252	260	259	8	259	257	255	254	276	268	262	247	245	245	245	245
9	266	261	257	255	285	280	268	260	252	253	260	259	9	259	257	255	255	276	268	262	246	245	245	245	245
10	266	260	257	255	285	279	268	260	252	254	260	259	10	259	256	255	255	276	267	261	245	245	246	245	245
11	266	260	257	255	285	279	267	260	252	254	260	259	11	259	256	255	256	277	267	261	245	245	246	245	245
12	266	260	257	255	285	279	267	260	252	254	260	259	12	259	256	255	257	277	266	260	245	245	246	245	245
13	265	260	257	255	285	279	267	260	251	254	260	259	13	259	256	255	258	277	266	260	245	245	246	245	245
14	265	260	257	255	285	278	267	260	251	256	260	259	14	259	256	255	258	276	266	259	244	245	246	245	245
15	265	260	257	256	285	277	266	260	251	256	260	259	15	259	256	255	259	276	266	259	244	245	246	244	245
16	265	260	257	256	285	277	266	260	251	256	260	259	16	259	256	254	259	276	266	258	244	245	246	244	244
17	265	260	257	256	285	276	266	259	251	256	260	260	17	259	255	254	260	277	266	258	244	245	245	244	244
18	265	260	257	257	285	276	266	259	251	256	260	260	18	259	255	254	261	277	266	257	243	245	245	244	244
19	265	260	257	258	284	276	266	258	251	256	260	260	19	259	255	253	262	276	265	257	243	245	245	244	244
20	265	260	257	259	284	275	266	258	251	257	260	260	20	258	255	253	263	276	265	257	243	245	245	244	244
21	265	260	256	260	284	275	266	258	250	257	260	260	21	258	255	253	265	275	265	256	243	244	245	244	244
22	265	260	256	262	284	274	265	257	250	257	260	260	22	258	255	253	266	275	265	256	243	244	245	244	244
23	264	260	256	264	285	274	265	257	250	258	260	260	23	258	255	252	268	274	265	256	244	244	245	244	244
24	264	260	255	266	284	273	264	257	249	258	260	260	24	258	255	252	269	274	265	255	244	244	245	244	244
25	264	260	255	268	285	273	263	257	249	258	260	260	25	258	255	252	270	273	265	255	244	244	245	244	244
26	263	260	255	270	285	273	262	257	249	258	260	260	26	258	255	252	271	273	265	255	244	244	245	244	244
27	263	260	255	270	286	272	261	257	249	259	260	260	27	258	255	251	272	273	265	255	244	244	245	244	244
28	262	260	255	271	286	272	260	257	248	259	260	260	28	258	255	251	273	273	264	255	244	244	245	244	244
29	262	—	255	271	285	271	259	257	248	260	260	260	29	258	—	251	274	272	265	254	244	243	245	244	244
30	262	—	255	272	285	271	258	256	248	260	260	260	30	258	—	251	275	272	265	254	244	243	245	244	244
31	261	—	255	—	285	—	258	256	—	260	—	260	31	258	—	251	—	271	—	254	244	—	245	—	244
Månadsmedeltal	265	260	257	260	283	277	266	259	251	255	260	259	Månadsmedeltal	259	256	254	261	275	266	259	246	244	245	244	244
Årsmedeltal = 263. Högsta vattenst. = 286. Lägsta vattenst. = 248.	Isläggning ² / _{xii} Islossning ²⁰⁻²³ / _{v.}												Årsmedeltal = 254. Högsta vattenst. = 277. Lägsta vattenst. = 243.	Isläggning ²¹ / _{xi} . Islossning ⁹⁻¹³ / _{v.}											
År 1902													År 1903												
1	253	250	248	248	250	289	290	281	286	287	285	280	1	272	268	266	275	295	289	284	277	271	271	279	280
2	253	250	248	248	251	289	290	281	286	286	285	280	2	272	268	266	276	296	289	283	277	271	272	278	280
3	253	250	248	248	252	288	290	281	286	286	285	280	3	272	267	266	278	296	289	283	277	271	273	278	281
4	252	250	248	248	254	288	289	280	286	286	285	279	4	272	266	266	278	296	288	283	277	271	274	278	281
5	252	250	248	248	256	288	289	280	286	286	285	279	5	272	266	266	279	297	288	282	277	271	275	278	281
6	252	251	248	248	259	287	288	279	286	285	285	278	6	272	266	266	279	297	288	282	277	272	276	278	282
7	252	251	248	248	262	287	288	279	286	285	285	278	7	272	266	266	279	298	287	282	277	272	276	278	282
8	251	251	248	248	265	287	287	278	286	285	285	278	8	272	265	266	280	298	287	282	276	272	277	278	282
9	251	251	248	248	268	287	287	277	286	285	285	278	9	272	265	266	281	298	287	282	276	272	276	278	283
10	251	251	248	247	275	287	287	278	287	285	285	277	10	272	266	266	282	298	286	281	275	272	276	278	283
11	250	251	248	247	277	287	287	279	287	285	285	277	11	272	266	266	282	297	286	281	275	272	276	278	283
12	250	251	248	247	278	287	287	279	287	285	285	277	12	272	266	266	283	297	286	280	274	272	276	278	283
13	250	251	248	247	279	287	287	280	287	285	285	276	13	272	266	266	284	296	286	280	274	272	276	278	283
14	249	251	248	247	279	287	287	281	287	285	285	276	14	272	266	265	284	296	286	279	273	271	276	278	283
15	249	252	248	247	282	287	287	282	287	285	285	276	15	272	266	265	285	296	286	279	273	271	276	278	283
16	249	251	248	247	284	287	286	282	287	285	285	276	16	272	266	265	286	295	285	278	273	271	276	278	283
17	249	251	248	247	287	287	286	283	287	285	282	276	17	271	266	265	287	295	285	279	272	271	277	278	283
18	249	251	248	247	289	287	286	284	287	285	282	276	18	271	265	265	288	295	285	279	272	271	277	278	283
19	249	250	248	247	290	287	285	285	287	285	282	276	19	271	265	266	289	295	285	280	272	271	277	278	283
20	249	250	248	247	290	287	285	286	287	285	282	275	20	271	265	266	289	295	285	280	271	271	277	278	282
21	249	250	248	247	291	287	285	286	287	285	282	275	21	271	265	267	290	294	285	280	271	271	277	278	282
22	249	249	248	247	291	288	285	287	287	285	282	275	22	271	265	267									

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 62, belägen i Vesijärvi vid Vesijärvi sluss.

Nollpunktens höjd = 78.631 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 81.463 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1904													År 1905												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	280	274	271	266	295	296	289	278	272	270	268	267	1	270	265	261	259	282	282	278	280	277	274	283	280
2	280	274	271	266	296	296	290	278	272	270	268	267	2	270	265	261	259	284	282	277	280	277	274	283	280
3	280	273	271	266	297	296	290	277	272	270	268	267	3	270	265	261	259	286	282	276	280	276	274	283	280
4	279	272	271	266	299	295	290	276	272	270	268	267	4	270	265	261	258	288	282	276	280	276	274	283	280
5	279	272	271	266	299	295	290	275	272	269	268	268	5	270	265	261	258	290	282	276	280	276	274	283	280
6	279	271	271	266	299	294	290	275	272	269	268	268	6	270	265	261	258	292	281	276	280	275	274	283	280
7	278	271	270	266	299	294	290	274	272	269	268	268	7	270	265	261	258	292	280	275	280	275	274	283	280
8	278	271	270	266	299	294	289	273	272	269	268	268	8	270	265	261	258	292	280	274	279	275	274	283	280
9	277	270	270	266	301	293	289	272	272	269	268	269	9	270	265	261	258	292	279	273	279	275	274	283	280
10	277	270	270	266	302	293	289	272	272	269	268	269	10	270	264	261	258	292	279	272	278	275	275	283	280
11	276	269	270	266	303	293	288	272	272	269	268	269	11	269	264	261	258	292	278	271	278	275	275	283	280
12	276	269	270	266	304	292	288	272	272	269	268	269	12	269	264	261	258	291	278	270	277	275	275	283	280
13	276	268	270	266	304	292	287	272	272	269	268	269	13	269	264	261	257	291	277	269	277	275	275	283	279
14	276	268	270	266	304	292	286	272	272	269	267	269	14	268	264	261	257	290	277	269	277	275	275	283	279
15	276	267	270	266	303	292	285	272	272	269	267	269	15	268	264	261	257	290	277	269	277	275	275	282	279
16	276	267	270	266	303	292	285	272	272	269	267	269	16	268	263	261	257	290	277	269	277	275	276	282	278
17	276	266	270	266	303	292	283	272	272	269	267	269	17	267	263	260	257	290	277	269	277	275	276	282	278
18	276	266	270	266	303	291	283	272	271	269	267	269	18	267	262	260	257	289	278	269	277	275	276	281	278
19	276	266	270	268	302	290	283	272	271	269	267	270	19	267	262	260	257	288	279	269	277	275	277	281	278
20	276	267	270	270	301	289	283	272	271	269	267	270	20	266	262	260	257	288	280	269	277	275	277	281	278
21	276	267	270	273	300	289	283	272	271	269	267	270	21	266	262	260	257	287	281	270	277	275	277	280	278
22	276	268	270	276	300	289	282	272	270	269	267	270	22	266	262	260	259	287	281	272	277	275	278	280	276
23	276	268	269	278	300	289	281	272	270	269	267	270	23	265	262	260	262	286	281	274	277	275	278	280	276
24	276	268	269	282	300	289	280	272	270	269	267	270	24	265	262	260	266	285	281	276	277	275	279	280	276
25	276	269	269	285	300	289	279	272	270	269	267	270	25	265	262	260	272	285	281	278	277	275	279	280	275
26	275	269	268	287	300	289	278	272	270	268	267	270	26	265	262	260	274	285	280	278	277	274	279	280	275
27	275	270	267	289	299	288	278	272	270	268	267	270	27	265	262	260	277	285	279	278	277	274	280	280	275
28	275	270	267	291	299	288	278	272	270	268	267	270	28	265	261	260	279	285	279	278	277	274	280	280	275
29	275	271	267	293	298	288	278	272	270	268	267	270	29	265	—	259	280	284	279	279	277	274	282	280	275
30	274	—	266	294	297	288	278	272	270	268	267	270	30	265	—	259	282	283	279	280	277	274	282	280	275
31	274	—	266	—	297	—	278	272	—	268	—	270	31	265	—	259	—	282	—	281	277	—	284	—	275
Månadsmedeltal	277	269	269	272	300	292	285	273	271	269	267	269	Månadsmedeltal	268	263	260	262	288	280	274	278	275	277	282	278
Årsmedeltal = 276. Högsta vattenst. = 304. Lägsta vattenst. = 266.	Isläggning ²³ /xi. Islossning ⁷ /v.											Årsmedeltal = 274. Högsta vattenst. = 292. Lägsta vattenst. = 257.	Isläggning ¹⁴ /xii. Islossning ¹¹ /v.												
År 1906													År 1907												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	274	269	263	258	303	294	282	267	262	255	252	255	1	259	252	251	249	272	281	285	275	270	266	265	260
2	274	269	263	258	305	294	281	267	262	255	252	255	2	259	252	251	249	273	281	285	275	270	266	265	260
3	274	269	263	258	305	294	280	267	261	254	251	255	3	259	252	251	249	275	282	284	275	270	266	265	260
4	274	268	262	257	305	294	279	267	261	254	251	255	4	259	252	251	249	276	282	284	275	270	266	265	260
5	274	268	262	257	305	294	278	267	260	254	251	256	5	259	252	251	249	278	283	283	274	270	266	265	260
6	274	268	262	257	305	294	277	267	260	254	251	256	6	259	252	251	249	278	283	283	274	270	266	265	260
7	274	267	262	257	305	293	276	267	260	254	251	256	7	259	252	251	250	279	284	283	273	270	266	265	260
8	274	267	262	257	305	293	275	267	260	254	251	256	8	259	252	251	250	280	284	283	273	270	266	265	260
9	274	267	262	258	305	293	275	267	260	254	252	257	9	259	252	251	250	280	285	282	273	270	266	265	259
10	273	267	262	259	305	293	274	267	260	254	252	257	10	259	252	251	251	280	285	282	272	270	266	265	259
11	273	267	262	260	305	293	274	267	260	254	252	257	11	259	251	251	252	280	285	281	272	270	266	265	259
12	273	267	262	262	304	293	274	267	260	254	252	257	12	259	251	251	253	280	285	281	272	270	266	265	259
13	272	267	261	264	303	293	273	267	260	254	252	258	13	258	251	250	254	280	285	280	272	270	266	264	259
14	272	267	261	266	303	293	273	267	260	254	252	258	14	258	251	250	255	280	285	280	272	270	266	264	259
15	272	267	261	268	302	293	273	267	260	254	252	258	15	258	251	250	255	280	285	279	272	269	266	263	258
16	272	266	260	270	301	292	272	267	261	254	252	258	16	258	251	250	256	279	285	279	272	269	266	263	258
17	272	266	260	272	300	291	272	267	261	254	252	258	17	258	251	250	256	279	285	278	272	269	266	262	258
18	272	266	260	274	300	289	272	266	260	254	252	258	18	258	251	250	257	279	285	278	272	269	266	262	258
19	271	265	259	276	300	288	272	266	260	254	252	259	19	258	251	250	258	279	285	277	272	268	266	261	258
20	271	265	259	278	300	287	272	266	259	254	252	259	20	258	251	250	259	279	285	277	272	268	266	261	258
21	271	265	259	280	300	287	271	266	259	254	253	259	21	258	251	250	260	278	285	276	271	267	266	261	258
22	271	264	259	282	299	287	271	265																	

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 63, belägen i Päjäne vid Vesijärvi sluss.

Nollpunktens höjd = 75.812 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 81.463 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1872													År 1873												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	231	223	222	217	239	301	307	273	260	240	243	260	1	263	276	267	252	249	279	276	252	223	232	240	252
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	230	223	222	216	252	312	303	272	252	239	248	260	8	266	275	264	252	252	281	272	235	223	232	243	252
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	226	223	221	218	263	312	288	267	246	238	252	260	16	276	270	260	251	261	281	267	232	226	232	246	252
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	224	222	220	232	288	310	282	261	240	241	260	260	24	276	269	254	249	267	281	261	223	232	238	249	252
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	227	223	221	223	268	310	291	267	247	240	253	260	Månadsmedeltal	272	272	259	251	261	280	266	232	227	235	246	252
Årsmedeltal = 253. Högsta vattenst. = 312. Lägsta vattenst. = 216.													Årsmedeltal = 254. Högsta vattenst. = 281. Lägsta vattenst. = 223.												

År 1874													År 1875												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	251	246	236	232	240	255	251	236	233	233	238	239	1	261	238	227	217	212	243	246	232	220	196	199	193
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	251	242	233	232	246	255	251	232	233	236	238	239	8	259	238	223	214	215	245	242	227	217	196	196	193
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	249	240	232	232	252	255	246	232	233	237	238	238	16	252	235	220	211	218	246	240	224	208	196	194	191
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	248	239	232	233	255	252	240	233	233	237	239	235	24	243	232	218	211	232	246	238	223	202	196	194	190
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	249	241	233	233	250	254	245	233	232	236	238	240	Månadsmedeltal	251	235	221	213	223	245	240	225	209	196	195	191
Årsmedeltal = 240. Högsta vattenst. = 255. Lägsta vattenst. = 232.													Årsmedeltal = 220. Högsta vattenst. = 261. Lägsta vattenst. = 190.	Isläggning 27/xi. Islossning 21/v.											

Anm. Månadsmedeltalen af vattenstånden å pegeln n:o 63 äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar, då pegeln ej observerats.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 63, belägen i Pjäne vid Vesijärvi sluss.

Nollpunktens höjd = 75.812 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 81.463 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1876													År 1877												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	187	183	181	180	193	146	264	261	249	242	239	235	1	227	217	209	208	208	276	306	288	267	243	242	252
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	186	183	180	180	214	261	264	259	249	240	238	233	8	226	214	208	208	208	282	304	282	258	240	243	261
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	184	183	180	181	223	267	264	254	246	240	238	232	16	223	211	208	208	230	300	303	279	249	242	245	266
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	184	182	180	183	229	267	264	251	243	239	237	230	24	220	211	208	208	252	303	297	273	246	242	247	266
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	185	183	180	182	221	262	264	255	246	240	238	231	Månadsmedeltal	223	212	208	208	233	294	300	278	252	242	245	263
Årsmedeltal = 224. Högsta vattenst. = 267. Lägsta vattenst. = 180.	Isläggning ²⁰ /xi. Islossning ²⁸ /v.											Årsmedeltal = 247. Högsta vattenst. = 306. Lägsta vattenst. = 208.	Isläggning ²⁵ /xii. Islossning ³¹ /v.												

År 1878													År 1879												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	264	255	242	236	255	275	291	294	269	261	285	306	1	300	288	276	264	258	312	324	306	270	238	226	229
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	264	252	240	238	261	279	292	285	267	263	288	306	8	297	285	273	264	264	324	321	297	258	232	230	226
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	261	248	238	242	266	284	294	282	264	264	294	304	16	294	282	270	259	288	325	318	292	249	229	235	220
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	260	243	236	246	270	287	294	273	261	276	300	303	24	291	279	267	255	297	325	315	282	246	226	230	220
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	261	248	238	242	266	283	293	280	264	269	294	304	Månadsmedeltal	294	283	270	260	283	323	317	290	252	230	231	223
Årsmedeltal = 270. Högsta vattenst. = 306. Lägsta vattenst. = 236.	Isläggning ¹⁷ /xii. Islossning ¹³ /v.											Årsmedeltal = 271. Högsta vattenst. = 325. Lägsta vattenst. = 220.	Isläggning ²⁰ /xi. Islossning ¹⁸ /v.												

Anm. Månadsmedeltalen af vattenstånden å pegeln n:o 63 äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar, då pegeln ej observerats.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 63, belägen i Päjäne vid Vesijärvi sluss.

Nollpunktens höjd = 75.812 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 81.463 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1880													År 1881												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	220	214	208	208	208	226	235	220	202	196	196	184	1	183	181	181	181	184	252	273	261	261	252	238	235
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	220	211	208	206	214	229	232	217	200	196	193	184	8	183	181	181	181	193	267	270	261	261	246	238	232
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	218	208	208	205	220	235	226	217	194	200	184	184	16	183	181	181	181	220	273	267	258	261	242	238	232
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	217	208	208	203	223	235	223	211	196	200	184	183	24	181	181	181	183	238	276	263	263	257	238	236	230
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	218	210	208	205	218	232	227	214	197	198	188	184	Månadsmedeltal	182	181	181	182	217	269	267	261	259	243	237	231
Årsmedeltal = 208. Isläggning ¹ / _{xii} . Islossning ¹⁴ / _v . Högsta vattenst. = 235. Lägsta vattenst. = 183.													Årsmedeltal = 226. Isläggning ¹⁴ / _{xii} . Islossning ²³ / _v . Högsta vattenst. = 276. Lägsta vattenst. = 181.												
År 1882													År 1883												
1	229	223	221	221	238	281	276	252	232	223	205	199	1	189	186	184	184	186	242	248	252	270	288	282	288
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	229	223	221	223	252	279	267	249	232	220	205	196	8	189	185	184	184	208	246	243	258	282	288	279	285
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	227	223	221	226	270	278	261	243	229	214	202	193	16	188	184	184	184	226	252	240	261	283	288	281	284
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	226	223	221	229	276	276	257	238	226	208	200	190	24	188	184	184	184	235	251	243	266	285	287	282	282
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	227	223	221	227	264	278	262	243	229	214	202	193	Månadsmedeltal	188	185	184	184	221	249	244	262	282	287	282	284
Årsmedeltal = 232. Isläggning ²⁹ / _{xi} . Islossning ¹⁰ / _v . Högsta vattenst. = 281. Lägsta vattenst. = 190.													Årsmedeltal = 238. Isläggning ⁹ / _{xii} . Islossning ¹⁷ / _v . Högsta vattenst. = 288. Lägsta vattenst. = 184.												

Ann. Månadsmedeltalen af vattenstånden å pegeln n:o 63 äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar, då pegeln ej observerats

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 63, belägen i Pjäne vid Vesijärvi sluss.

Nollpunktens höjd = 75.812 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 81.463 m öfver N.N.

Vattenstånd 1 cm.

År 1884													År 1885												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	282	273	255	238	235	273	282	263	232	220	212	206	1	199	197	194	194	199	232	261	255	240	233	232	232
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	281	270	249	236	238	279	279	255	226	217	211	203	8	199	197	194	194	202	240	261	251	238	232	232	232
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	279	267	243	233	249	282	273	249	223	215	209	200	16	197	196	194	194	217	252	260	246	236	232	232	232
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	278	261	240	233	260	285	267	240	220	214	208	199	24	197	196	194	196	226	258	258	243	235	232	232	232
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	279	266	245	235	250	281	273	248	224	215	209	201	Månadsmedeltal	198	196	194	195	215	249	259	247	236	232	232	232
Årsmedeltal = 244 . Högsta vattenst. = 285 . Lägsta vattenst. = 199 .													Årsmedeltal = 224 . Högsta vattenst. = 261 . Lägsta vattenst. = 194 .												
År 1886													År 1887												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	232	229	229	227	243	267	264	250	229	223	211	208	1	211	209	208	206	208	238	238	232	223	214	208	212
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	230	229	229	227	246	267	261	243	229	217	209	208	8	211	209	208	206	226	238	238	232	223	214	208	212
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	230	229	229	229	250	267	258	238	229	214	208	211	16	211	208	206	205	229	238	238	229	217	214	208	214
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	230	229	227	235	252	267	255	232	227	212	208	214	24	211	208	206	205	235	243	235	226	214	211	211	214
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	230	229	228	231	251	267	258	238	228	215	209	211	Månadsmedeltal	211	208	207	206	228	239	237	229	218	213	209	213
Årsmedeltal = 233 . Högsta vattenst. = 267 . Lägsta vattenst. = 208 .													Årsmedeltal = 218 . Högsta vattenst. = 243 . Lägsta vattenst. = 205 .												

Ann. Månadsmedeltalen af vattenstånderna å pegeln n:o 63 äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar, då pegeln ej observerats.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 63, belägen i Päjäne vid Vesijärvi sluss.

Nollpunktens höjd = 75.812 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 81.463 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1888													År 1889												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	214	214	211	211	212	270	291	267	246	226	217	208	1	205	205	184	178	205	255	263	248	246	246	238	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	214	211	211	209	217	288	288	261	240	223	214	208	8	205	199	178	178	217	263	252	248	246	246	235	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	214	211	211	209	232	291	282	255	238	223	211	205	16	205	193	178	178	229	263	252	246	243	249	240	235
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	214	211	211	209	260	291	276	252	232	220	208	205	24	205	190	178	190	238	263	251	246	243	251	238	235
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	214	211	211	210	237	287	281	256	237	222	211	206	Månadsmedeltal	205	195	179	184	228	262	253	247	244	248	241	235
Årsmedeltal = 232. Högsta vattenst. = 291. Lägsta vattenst. = 205.	Isläggning ³ / _{xii} . Islossning ²¹ / _v .											Årsmedeltal = 227. Högsta vattenst. = 263. Lägsta vattenst. = 178.	Islossning ²³ / _v .												
År 1890													År 1891												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	231	225	219	219	239	246	235	228	221	221	226	231	1	229	224	215	211	214	249	255	240	223	208	201	188
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	231	222	216	219	249	247	237	226	223	223	226	233	8	229	217	215	209	224	257	255	235	220	208	196	192
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	231	222	216	222	254	243	234	221	221	224	233	231	16	226	217	214	208	232	258	252	231	214	204	195	193
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	228	222	214	234	245	242	233	219	219	223	226	231	24	225	216	211	208	243	255	244	230	208	200	193	190
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	230	222	216	226	248	243	234	222	221	223	228	231	Månadsmedeltal	227	218	213	209	233	255	250	232	215	204	195	191
Årsmedeltal = 229. Högsta vattenst. = 254. Lägsta vattenst. = 214.	Isläggning ²⁵ / _{xi} . Islossning ²³ / _v .											Årsmedeltal = 220. Högsta vattenst. = 258. Lägsta vattenst. = 188.	Islossning ²⁴ / _{xi} . Islossning ¹⁵ / _v .												

Ann. Månadsmedeltalen af vattenstånden å pegeln n:o 63 äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar, då pegeln ej observerats.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 63, belägen i Päjäne vid Vesijärvi sluss.

Nollpunktens höjd = 75.812 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 81.463 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1892													År 1893												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	192	190	192	188	197	237	282	295	279	261	255	252	1	243	236	226	221	215	252	268	260	243	245	261	261
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	190	190	192	186	204	249	285	291	279	255	252	252	8	241	235	224	218	217	260	270	261	242	254	261	261
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	190	192	190	—	215	260	292	288	273	257	252	249	16	240	231	223	218	229	267	267	252	241	258	261	261
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	190	192	187	188	220	270	295	282	267	252	254	246	24	239	229	223	217	237	264	261	249	242	258	263	258
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	189	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	190	191	190	188	214	259	290	287	273	255	253	249	Månadsmedeltal	240	232	223	218	229	263	266	253	242	256	262	259
Årsmedeltal = 237. Högsta vattenst. = 295. Lägsta vattenst. = 186.	Isläggning 11/xii. Islossning 21/v.						Årsmedeltal = 245. Högsta vattenst. = 270. Lägsta vattenst. = 215.						Isläggning 28/xi. Islossning 23/v.												

År 1894													År 1895												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	252	245	236	226	255	264	264	241	229	213	204	216	1	220	217	210	203	211	225	230	232	223	213	211	217
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	252	243	233	231	260	268	255	240	231	210	207	214	8	220	216	209	201	220	228	235	233	222	211	214	221
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	249	243	231	239	266	270	243	235	217	209	207	216	16	219	212	207	200	224	231	238	233	219	211	215	220
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	248	237	229	246	270	264	247	233	217	205	212	217	24	217	211	205	203	224	230	231	226	218	209	218	221
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	249	241	231	239	264	267	249	236	222	208	209	216	Månadsmedeltal	219	214	208	202	220	229	234	231	221	211	215	220
Årsmedeltal = 236. Högsta vattenst. = 270. Lägsta vattenst. = 204.	Isläggning 5/xii. Islossning 2/v.						Årsmedeltal = 219. Högsta vattenst. = 238. Lägsta vattenst. = 200.						Isläggning 10/xii. Islossning 11/v.												

Ann. Månadsmedeltalen af vattenstånden å pegeln n:o 63 äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar, då pegeln ej observerats.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln no 63, belägen i Päjäne vid Vesijärvi sluss.

Nollpunktens höjd = 75.812 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 81.463 m öfver N.N.

Vattenstånd 1 cm.

År 1896													År 1897												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	221	218	213	206	217	241	241	235	222	208	209	207	1	209	210	207	205	217	292	284	267	251	239	229	226
2	221	217	213	206	218	242	242	234	221	207	209	207	2	209	209	207	205	220	293	284	266	250	239	229	226
3	221	217	213	206	218	243	242	234	221	206	209	207	3	209	209	207	205	223	294	282	265	250	239	229	226
4	221	217	212	206	219	243	243	234	221	206	209	207	4	209	209	207	205	226	295	282	265	249	238	229	226
5	221	216	212	206	222	243	243	233	221	205	209	207	5	209	209	207	205	230	296	282	264	249	238	229	226
6	220	216	212	206	223	243	244	233	220	204	209	207	6	209	209	207	205	234	296	282	263	248	238	229	226
7	219	217	212	206	224	243	244	233	220	203	209	207	7	209	209	207	206	238	296	282	262	248	237	229	226
8	221	217	212	206	225	244	245	233	219	203	209	207	8	209	209	206	206	241	295	282	261	247	237	229	226
9	220	217	212	206	226	244	245	233	219	203	209	207	9	209	209	206	206	244	293	282	260	247	236	228	226
10	220	217	212	206	226	245	244	233	218	202	209	207	10	209	209	206	206	248	290	282	259	246	236	228	226
11	220	218	212	206	226	245	244	233	217	202	209	208	11	210	208	206	206	252	290	282	258	246	235	228	226
12	219	219	212	206	227	246	244	233	217	202	209	208	12	210	208	206	206	256	289	282	257	245	235	228	226
13	219	217	211	206	228	246	243	233	216	203	209	208	13	210	208	206	206	260	288	282	256	245	234	227	226
14	219	217	211	206	229	246	243	233	215	204	209	208	14	210	208	206	206	264	287	281	256	245	234	227	227
15	219	217	210	206	229	246	243	230	214	205	209	208	15	210	208	206	207	267	287	280	256	244	233	226	227
16	219	217	210	206	230	246	243	230	213	205	209	208	16	210	208	206	207	270	287	280	256	244	233	226	227
17	220	216	209	207	230	245	242	229	212	205	208	208	17	210	208	206	207	273	287	280	255	243	233	226	227
18	219	215	209	207	231	244	242	229	212	207	208	208	18	210	208	206	207	275	288	279	254	243	234	226	227
19	218	215	209	208	232	244	241	228	212	207	208	208	19	210	208	206	207	278	288	278	253	243	234	226	227
20	218	215	209	208	233	244	240	228	212	207	208	208	20	210	208	206	208	280	287	278	254	243	234	226	227
21	218	215	209	209	233	243	240	228	212	207	208	209	21	210	208	205	209	282	287	277	254	242	233	226	227
22	219	215	209	210	234	243	239	227	211	207	208	209	22	210	208	205	210	284	287	276	254	242	233	226	227
23	219	215	208	210	235	242	239	226	211	208	208	209	23	210	208	205	210	285	286	275	254	241	233	226	227
24	219	215	208	210	236	242	238	226	210	208	208	209	24	210	208	205	211	286	286	274	254	241	232	226	227
25	218	214	208	213	236	242	238	225	210	208	208	209	25	210	207	205	212	286	286	273	254	240	232	226	227
26	218	214	208	213	237	242	237	225	210	208	207	209	26	210	207	205	212	286	286	272	253	240	232	226	227
27	218	214	207	215	238	242	237	224	210	209	207	209	27	210	207	205	213	287	286	271	253	240	231	226	227
28	218	213	207	216	239	241	236	224	209	209	207	209	28	210	207	205	213	288	286	270	253	239	231	226	227
29	218	213	207	216	239	241	236	223	209	209	207	209	29	210	—	205	214	289	285	269	253	239	231	226	227
30	217	—	207	216	240	241	236	223	208	209	207	209	30	210	—	205	215	290	285	268	252	239	230	226	227
31	218	—	207	—	241	—	235	222	—	209	—	209	31	210	—	205	—	291	—	267	252	—	230	—	227
Månadsmedeltal	219	216	210	208	230	243	241	229	215	206	208	208	Månadsmedeltal	210	208	206	208	263	289	278	257	244	234	227	227
Årsmedeltal = 219. Högsta vattenst. = 246. Lägsta vattenst. = 202.	Isläggning ³⁰ / _{XI} . Islossning ¹⁰ ¹⁵ / _V .											Årsmedeltal = 238. Högsta vattenst. = 296. Lägsta vattenst. = 205.	Isläggning ³⁰ / _{XI} . Islossning ³⁻⁸ / _V .												

År 1898													År 1899												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	227	232	232	232	229	334	355	334	303	272	249	252	1	265	263	253	241	262	370	428	397	344	314	294	288
2	228	232	232	232	229	338	355	333	303	272	249	254	2	265	262	253	241	263	374	428	397	343	313	294	288
3	228	232	232	232	231	339	355	332	302	271	249	256	3	265	262	252	241	264	379	428	396	341	311	294	288
4	229	232	231	232	235	341	355	331	301	271	248	257	4	265	261	252	240	266	384	428	395	340	310	294	287
5	230	232	231	231	237	344	355	330	299	270	248	256	5	265	261	252	240	267	387	428	393	338	309	294	287
6	230	233	231	231	241	348	354	329	298	270	248	256	6	265	260	251	240	268	390	427	390	337	308	294	286
7	231	233	231	231	245	349	354	328	297	269	248	256	7	265	260	251	240	270	393	427	389	336	307	294	286
8	231	233	231	231	249	349	353	328	296	269	248	258	8	265	260	251	240	273	396	426	387	336	306	294	285
9	231	233	231	231	253	350	353	327	295	269	248	260	9	265	260	250	240	276	398	426	385	335	305	294	285
10	231	233	231	230	256	352	352	326	294	268	248	260	10	265	259	250	241	279	401	426	383	334	305	293	284
11	231	233	232	230	259	353	352	326	292	268	248	261	11	265	259	249	242	284	402	425	381	333	305	293	284
12	231	233	232	230	263	355	351	326	291	267	248	261	12	265	259	249	244	287	406	423	379	331	305	293	283
13	232	233	232	230	267	357	351	325	289	266	248	262	13	265	259	248	244	290	408	422	377	330	305	293	283
14	232	233	232	230	270	357	350	325	287	264	248	262	14	265	258	248	244	294	410	421	375	329	304	293	283
15	232	233	232	230	275	356	349	324	285	262	248	264	15	265	258	248	245	297	411	420	373	328	304	293	283
16	231	233	232	229	277	356	348	323	284	260	248	264	16	265	258	247	246	299	412	420	370	326	303	293	283
17	231	233	232	229	283	356	347	322	283	259	248	264	17	265	258	247	247	302	414	419	368	323	301	293	283
18	230	233	233	229	286	356	345	321	282	258	248	264	18	265	257	247	248	305	415	417	368	320	300	293	283
19	230	233	233	229	289	356	343	320	281	257	248	264	19	265	257	247	250	309	416	415	368	318	299	292	282
20	230	233	233	229	292	356	342	319	281	257	248	264	20	265	256	247	250	315	417	414	366	317	298	291	282
21	231	233	233	229	295	355	342	318	280	256	249	265	21	265	256	246	250	319	418	413	365	316	297	291	282
22	231	233	233	229	299	355	341																		

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 63, belägen i Päjäne vid Vesijärvi sluss.

Nollpunktens höjd = 75.812 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 81.463 m öfver N.N.

Vattenstånd i em.

År 1900													År 1901												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	276	263	248	233	233	275	282	261	252	228	239	238	1	243	238	231	221	232	259	257	234	223	205	194	190
2	276	262	248	233	234	277	281	261	252	227	238	238	2	243	238	231	220	232	259	257	233	222	205	194	190
3	276	262	247	232	235	278	281	261	251	227	238	238	3	243	237	230	220	233	259	256	232	222	205	194	190
4	275	262	246	232	236	279	280	261	250	226	238	239	4	243	237	230	220	233	259	256	232	221	205	194	190
5	275	261	246	231	237	279	279	261	249	226	237	239	5	243	237	230	219	234	259	255	231	221	204	194	190
6	275	261	245	231	239	280	278	261	248	225	237	239	6	243	237	229	219	235	259	255	231	220	204	194	190
7	274	260	244	231	243	281	278	261	247	226	237	239	7	243	237	229	219	236	259	254	231	219	204	194	190
8	274	260	243	231	245	281	278	260	246	227	236	239	8	243	236	229	219	236	259	253	230	218	204	194	190
9	274	259	242	230	247	282	278	260	245	228	236	239	9	243	236	228	219	238	259	253	230	217	204	194	190
10	274	259	241	230	249	282	278	260	244	229	236	239	10	243	236	228	220	240	258	252	229	216	204	193	190
11	273	258	241	230	250	283	278	259	243	230	236	239	11	242	236	228	220	242	258	252	229	215	203	193	190
12	273	258	241	229	250	283	278	259	242	228	236	239	12	242	236	227	220	244	258	251	229	214	203	193	190
13	272	257	241	229	251	284	277	259	241	228	236	240	13	242	236	227	220	246	257	251	229	213	203	193	190
14	272	257	240	229	252	284	277	258	240	229	236	240	14	242	235	227	220	248	258	250	229	212	202	193	190
15	271	256	240	229	253	285	276	258	239	229	236	240	15	242	235	226	221	249	258	250	228	211	202	193	190
16	271	256	239	229	255	286	276	258	238	229	236	241	16	242	235	226	221	250	258	249	228	210	201	192	190
17	270	254	239	229	257	286	275	257	237	230	236	241	17	242	235	225	221	250	258	249	228	209	200	192	190
18	270	254	238	229	259	286	274	257	236	230	236	241	18	241	234	225	221	250	258	248	228	209	199	192	190
19	269	253	238	229	261	287	273	256	235	231	236	242	19	241	234	225	221	251	258	248	227	208	199	192	190
20	269	253	237	229	263	287	272	256	234	231	236	242	20	241	234	224	221	251	258	247	227	208	198	192	190
21	268	252	237	229	264	288	271	255	234	232	236	242	21	241	233	224	222	252	258	246	226	207	197	192	190
22	268	252	237	229	265	288	270	254	233	232	236	242	22	240	233	223	223	252	258	245	225	207	197	192	190
23	267	251	236	229	265	287	269	254	233	232	237	243	23	240	233	223	224	253	258	244	225	207	196	192	190
24	266	251	236	229	267	287	268	254	232	233	237	243	24	240	232	222	225	254	258	243	224	206	196	191	190
25	266	251	236	230	269	287	267	254	232	234	237	244	25	239	232	222	226	255	258	242	224	206	195	191	189
26	265	250	236	230	271	286	266	254	231	235	237	244	26	239	232	222	227	256	258	241	223	206	195	191	189
27	265	250	235	231	272	286	265	254	231	236	237	244	27	239	232	222	228	257	257	240	223	205	195	191	189
28	264	249	235	231	273	285	264	253	230	237	237	245	28	239	231	221	229	257	257	239	223	205	194	191	189
29	264	—	234	232	274	284	262	253	230	238	238	245	29	239	—	221	230	258	258	237	223	205	194	191	189
30	263	—	234	232	275	283	261	253	229	238	238	246	30	238	—	221	231	258	258	235	223	205	194	190	189
31	263	—	234	—	276	—	261	253	—	239	—	246	31	238	—	221	—	259	—	235	223	—	194	—	189
Månadsmedeltal	270	256	240	230	255	284	273	257	239	231	237	243	Månadsmedeltal	241	235	226	222	246	258	248	228	212	200	193	190
Årsmedeltal = 251.	Isläggning ²⁴ / _{xii} . Islossning ²⁰⁻²³ / _v .												Årsmedeltal = 225.	Isläggning ²⁴ / _{xi} . Islossning ⁹⁻¹³ / _v .											
Högsta vattenst. = 288.													Högsta vattenst. = 259.												
Lägsta vattenst. = 225.													Lägsta vattenst. = 189.												
År 1902													År 1903												
1	189	189	189	189	188	239	261	254	261	288	298	298	1	280	259	246	238	259	283	283	261	251	255	259	265
2	189	189	189	189	188	241	261	254	261	289	298	298	2	280	259	245	238	259	284	283	260	251	255	259	265
3	189	189	189	189	189	243	261	254	262	290	298	297	3	280	258	245	239	259	284	282	260	251	255	259	266
4	189	189	189	189	190	244	261	254	262	291	298	297	4	279	257	244	239	260	285	281	259	250	256	259	266
5	189	189	189	189	192	245	260	253	263	291	298	296	5	279	257	244	240	262	285	280	258	250	256	260	266
6	189	189	189	189	194	246	260	253	264	292	298	296	6	278	257	243	240	264	286	280	258	250	256	260	266
7	189	189	189	189	196	249	260	253	265	292	298	295	7	277	256	243	240	266	286	279	257	251	256	261	266
8	189	189	189	188	198	249	260	252	266	293	298	295	8	277	256	242	241	268	286	278	257	251	257	261	266
9	189	189	189	188	200	250	259	252	268	294	298	294	9	276	255	242	241	270	287	277	257	252	256	261	266
10	188	189	189	188	203	251	259	252	270	295	298	294	10	275	254	241	241	271	287	276	256	252	256	262	266
11	188	189	189	188	205	252	259	252	271	295	298	293	11	275	253	240	242	271	287	275	256	252	256	262	266
12	188	189	189	187	206	252	259	253	272	295	298	292	12	274	253	240	242	271	286	274	256	253	256	262	266
13	188	189	189	187	207	253	259	253	274	295	298	292	13	274	253	240	243	272	286	273	256	253	256	263	266
14	189	189	189	187	207	254	259	253	275	295	298	291	14	273	252	239	244	272	286	272	256	253	256	263	267
15	189	189	189	187	209	255	259	253	276	296	299	290	15	273	252	239	245	273	286	271	255	254	256	263	267
16	189	189	189	187	211	257	259	254	277	296	299	289	16	273	251	238	245	274	285	270	254	254	256	263	267
17	189	189	189	187	214	258	258	255	277	296	299	288	17	272	251	237	246	275	285	270	253	254	257	264	267
18	189	189	189	187	217	258	258	256	277	297	299	287	18	272	251	237	247	276	285	270	252	254	257	264	267
19	189	189	189	187	220	259	258	256	278	297	299	286	19	271	249	237	248	277	285	270	251	254	257	264	267
20	189	189	189	187	223	259	258	257	278	297	299	285	20	271	249	237	248	278	285	270	251	255	257	265	267
21	189	189	189	187	225	259	257	257	279	298	299	285	21	270	249	237	249	280	285	269	250	255	257	265	267
22	189	189	189	187	227	260	257	257	279	298	299	284	22	269	248	237	250	280	284	269	250	255	257	265	267
23	189	189	189	187	227	260																			

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 63, belägen i Päjäne vid Vesijärvi sluss.

Nollpunktens höjd = 75.812 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 81.463 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1904												År 1905														
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	
1	264	252	243	227	245	294	289	267	255	236	224	217	1	223	219	216	212	228	301	303	283	267	255	251	247	
2	264	251	243	227	247	294	290	265	254	236	224	217	2	223	219	216	212	230	301	302	283	265	255	251	247	
3	263	251	243	226	248	295	290	265	253	235	224	217	3	223	219	216	212	233	301	301	283	263	255	251	247	
4	263	251	243	226	250	296	289	264	252	234	224	217	4	223	219	216	212	236	301	300	282	261	255	251	246	
5	262	250	243	225	253	297	288	263	251	233	224	218	5	223	219	216	212	239	302	299	282	260	255	251	246	
6	262	250	242	225	254	298	288	263	250	232	224	218	6	223	219	216	212	244	302	298	282	259	255	251	246	
7	261	250	242	224	256	298	288	262	250	231	224	218	7	223	219	216	212	248	302	298	282	259	255	251	245	
8	261	249	241	224	259	298	287	261	250	230	224	218	8	222	219	216	212	252	302	298	281	259	255	251	245	
9	260	249	241	223	263	299	286	260	250	229	224	219	9	222	219	216	212	251	303	298	280	259	255	251	245	
10	260	249	240	223	265	299	285	260	250	229	222	219	10	222	218	216	212	262	303	298	279	259	255	251	245	
11	259	248	240	223	267	299	284	259	249	229	222	219	11	222	218	216	212	264	304	298	278	259	255	251	245	
12	259	248	239	222	270	299	283	258	248	229	222	219	12	222	218	216	212	266	304	297	277	259	255	251	245	
13	259	247	239	222	272	298	282	257	247	229	222	220	13	222	218	216	212	267	305	297	277	259	254	251	244	
14	259	247	238	222	273	297	281	257	246	229	222	220	14	222	218	216	212	268	305	297	277	259	254	251	244	
15	259	246	238	222	276	296	280	256	245	229	222	220	15	222	218	215	212	271	305	296	277	259	254	250	244	
16	259	246	237	221	280	296	282	255	245	229	222	221	16	222	217	215	212	274	305	295	276	259	254	250	243	
17	259	245	237	221	283	296	285	255	244	229	222	221	17	221	217	215	212	277	305	294	275	259	254	250	243	
18	259	245	236	221	286	295	285	255	244	229	222	222	18	221	217	215	211	281	305	293	274	259	254	249	243	
19	258	245	236	223	288	294	285	255	244	229	221	222	19	221	217	215	211	283	305	292	273	259	253	249	242	
20	258	244	235	225	289	293	285	255	244	228	221	223	20	220	217	215	211	286	305	291	272	258	253	249	242	
21	257	244	235	226	290	292	285	255	243	228	221	224	21	220	217	215	211	288	305	290	272	258	253	248	242	
22	257	244	234	227	290	292	282	255	243	228	220	223	22	220	217	215	211	289	305	290	272	258	252	248	242	
23	256	244	234	228	290	292	280	255	242	228	220	223	23	220	217	215	211	290	305	290	271	257	252	248	242	
24	256	244	234	229	290	291	279	255	242	228	220	223	24	220	217	215	211	292	305	289	271	257	252	247	242	
25	256	244	233	232	291	290	278	255	242	228	219	223	25	220	217	214	211	294	306	289	271	257	252	247	242	
26	255	244	232	234	291	290	276	255	241	227	219	223	26	220	217	214	211	296	306	289	270	256	252	247	242	
27	255	244	231	236	291	290	275	255	240	227	219	223	27	220	217	214	211	297	305	288	270	256	252	247	242	
28	255	244	230	239	291	290	274	255	239	226	218	223	28	220	216	213	211	298	303	287	270	256	251	247	242	
29	254	244	229	241	292	289	271	255	238	226	218	223	29	220	—	213	211	225	299	303	286	269	256	251	247	242
30	254	—	228	242	293	289	270	255	237	225	217	223	30	220	—	213	211	226	300	303	285	269	255	251	247	242
31	253	—	227	—	294	—	269	255	—	224	—	223	31	220	—	212	—	301	—	284	269	—	251	—	242	
Månadsmedeltal	259	247	237	227	275	295	282	258	246	229	222	220	Månadsmedeltal	221	218	215	214	271	304	294	276	259	254	249	244	
Årsmedeltal = 250. Högsta vattenst. = 299. Lägsta vattenst. = 217.	Isläggning ²⁹ / _{xI} . Islossning ⁴⁻⁵ / _v .											Årsmedeltal = 252. Högsta vattenst. = 306. Lägsta vattenst. = 211.	Isläggning ¹⁸ / _{xII} . Islossning ⁸⁻¹¹ / _v .													
År 1906												År 1907														
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	
1	245	236	226	220	260	305	295	269	235	216	201	195	1	199	201	199	198	213	258	301	299	278	262	251	238	
2	245	236	226	220	265	306	294	269	235	216	201	195	2	199	201	199	198	215	260	302	299	278	262	251	238	
3	245	236	226	220	267	307	293	267	234	215	199	195	3	199	201	198	198	217	262	303	297	278	262	250	237	
4	245	235	225	219	269	308	292	267	234	215	199	195	4	199	201	198	198	219	264	303	297	278	262	250	237	
5	245	235	225	219	272	308	290	265	233	213	197	195	5	199	201	198	198	221	266	303	296	278	261	249	236	
6	245	235	225	219	274	308	289	265	233	213	197	195	6	199	201	198	198	222	267	303	296	278	261	249	236	
7	245	234	224	219	276	308	288	263	233	211	197	195	7	199	201	198	198	223	268	303	295	278	261	248	235	
8	245	234	224	219	278	308	287	263	233	211	197	195	8	199	201	198	198	224	269	303	295	278	261	248	235	
9	245	234	224	219	282	308	286	261	232	209	197	196	9	200	200	198	198	226	270	304	295	278	261	247	235	
10	244	233	224	219	284	308	285	261	232	209	197	196	10	200	200	198	198	228	271	304	294	278	261	247	235	
11	244	233	224	220	286	308	284	259	232	207	197	196	11	200	199	198	198	230	273	305	293	278	259	246	234	
12	244	233	224	220	288	308	283	259	232	207	197	197	12	200	199	198	198	232	275	305	293	278	259	246	234	
13	243	230	224	221	293	308	282	257	231	205	197	198	13	201	199	198	198	234	277	305	292	278	257	244	234	
14	243	230	224	221	295	308	281	257	231	205	197	198	14	201	199	198	198	236	279	305	291	278	257	244	234	
15	243	230	224	222	295	308	280	255	231	205	197	198	15	201	199	198	199	237	281	305	290	277	256	242	233	
16	242	229	223	222	296	309	279	255	230	205	197	198	16	201	199	198	199	238	283	305	290	277	256	242	233	
17	242	229	223	224	297	308	278	255	230	205	196	198	17	201	199	198	199	239	285	305	289	276	256	240	233	
18	242	229	223	226	298	307	277	253	228	205	196	198	18	201	198	198	200	240	287	305	289	276	256	240	233	
19	241	227	223	228	300	306	276	253	228	205	196	198	19	201	198	198	200	241	289	305	288	274	255	238	233	
20	241	227	223	229	301	305	276	251	226	205	196	198	20	201	198	198	201	241	291	305	287	274	255	238	233	
21	241	227	223	230	302	304	275	251	226	205	196	198	21	201	198	198	202	242	292	305	286	272	254	238	230	
22	240	227	222	231	303	303	275	249	224	205	196	198	22	201	198	198	203	243	293	305	286	272	254	238	230	
23	240	227	222	234	304	302	275	249																		

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 65, belägen i Päjäne sjö invid Kalkis sluss.

Nollpunktens höjd = 75.721 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 80.415 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1879													År 1880												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	312	300	285	273	273	324	336	318	282	255	235	238	1	229	223	218	215	220	238	245	233	217	211	211	201
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	309	297	282	267	279	330	333	309	276	249	238	236	8	229	221	217	215	224	241	244	232	214	211	209	199
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	304	293	279	267	297	336	328	306	267	241	242	230	16	227	218	218	214	229	244	241	232	212	211	202	199
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	303	288	276	270	309	339	324	288	264	236	241	229	24	226	218	217	212	233	245	238	224	211	212	202	196
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	306	293	279	269	296	334	328	301	269	243	239	232	Månadsmedeltal	227	219	217	214	229	243	240	228	213	211	205	198
Årsmedeltal = 282. Högsta vattenst. = 339. Lägsta vattenst. = 229.	Isläggning ²⁹ /xi. Islossning ¹⁸ /v.											Årsmedeltal = 220. Högsta vattenst. = 245. Lägsta vattenst. = 196.	Isläggning ¹ /xii. Islossning ¹⁴ /v.												
År 1881													År 1882												
1	198	199	198	199	205	267	285	273	273	266	252	247	1	244	238	235	236	255	297	288	264	247	235	215	209
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	198	201	198	199	214	282	282	272	273	261	249	247	8	244	238	235	239	270	297	279	261	244	232	215	208
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	198	199	199	201	232	285	279	270	272	255	247	244	16	244	235	235	244	285	294	276	255	242	226	214	205
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	199	199	199	201	252	287	275	276	269	252	247	244	24	241	235	235	247	293	291	270	249	238	221	211	203
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	198	199	199	201	233	282	279	273	271	257	248	245	Månadsmedeltal	243	236	235	244	281	294	275	255	241	226	213	205
Årsmedeltal = 240. Högsta vattenst. = 287. Lägsta vattenst. = 198.	Isläggning ¹⁴ /xii. Islossning ²³ /v.											Årsmedeltal = 246. Högsta vattenst. = 297. Lägsta vattenst. = 203.	Isläggning ²⁹ /xi. Islossning ¹⁰ /v.												

Anm. Månadsmedeltalen af vattenstånden å pegeln n:o 65 äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar, då pegeln ej observerats.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 65, belägen i Päjäne sjö invid Kalkis sluss.

Nollpunktens höjd = 75.721 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 80.415 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1883													År 1884												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	200	198	196	198	199	257	261	264	278	300	293	303	1	297	288	273	255	249	291	296	273	249	232	224	217
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	199	198	198	198	223	263	258	270	294	301	291	300	8	297	285	267	252	258	298	294	272	241	229	224	214
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	199	198	198	198	238	264	255	272	297	300	291	297	16	296	282	261	249	267	300	288	264	236	229	220	212
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	199	198	199	199	252	264	257	273	297	297	297	294	24	293	279	258	249	279	301	282	255	232	227	220	212
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	199	198	198	198	235	266	258	271	294	299	294	298	Månadsmedeltal	295	282	262	251	268	298	287	263	237	228	221	212
Årsmedeltal = 251 . Högsta vattenst. = 303 . Lägsta vattenst. = 196 .	Isläggning ⁹ /xii. Islossning ¹⁷ /v.						Årsmedeltal = 259 . Högsta vattenst. = 301 . Lägsta vattenst. = 212 .	Isläggning ²⁹ /xi. Islossning ²¹ /v.																	

År 1885													År 1886												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	202	202	202	202	203	238	276	273	258	249	251	249	1	241	238	238	236	252	276	276	264	247	232	220	218
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	202	202	202	202	208	247	276	267	254	252	251	249	8	239	238	238	236	255	276	276	258	244	226	217	220
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	202	202	202	202	220	255	273	264	251	249	249	249	16	239	238	238	238	258	276	273	249	241	224	217	223
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	202	202	202	202	229	264	275	261	249	249	249	249	24	239	238	236	244	261	276	270	247	238	223	217	221
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	202	202	202	202	219	255	275	264	252	250	250	249	Månadsmedeltal	239	238	237	240	259	276	272	252	241	225	217	221
Årsmedeltal = 235 . Högsta vattenst. = 276 . Lägsta vattenst. = 202 .	Isläggning ²⁷ /xi. Islossning ²¹ /v.						Å																		

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 65, belägen i Päjäne sjö invid Kalkis sluss.

Nollpunktens höjd = 75.721 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 80.415 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1887													År 1888												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	221	221	221	221	226	249	254	244	233	226	217	202	1	220	223	217	215	220	285	303	282	261	238	229	220
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	221	221	220	221	235	249	252	241	232	223	214	199	8	223	221	217	215	229	297	300	276	255	235	229	220
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	221	220	220	223	241	249	249	238	229	220	208	208	16	223	220	217	215	249	300	297	270	249	232	226	220
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	221	220	220	223	244	255	247	238	229	220	203	214	24	223	218	215	217	270	303	291	264	244	232	223	217
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Månadsmedeltal	221	221	220	223	239	251	249	239	230	221	209	208	Månadsmedeltal	223	220	216	216	250	298	295	270	250	233	226	219
Årsmedeltal = 228. Högsta vattenst. = 255. Lägsta vattenst. = 199.	Isläggning ²⁰ /xi. Islossning ⁶ /v.						Årsmedeltal = 243. Högsta vattenst. = 303. Lägsta vattenst. = 215.	Isläggning ³ /xii. Islossning ²¹ /v.																	
År 1889													År 1890												
1	214	214	193	187	217	264	272	261	260	261	255	253	1	249	241	234	234	255	259	251	239	231	236	241	250
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	214	208	187	187	229	273	267	261	260	261	255	251	8	248	240	232	234	257	258	248	237	233	236	241	249
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	214	202	187	187	238	273	266	260	260	261	255	249	16	246	239	231	240	257	258	245	235	233	237	246	247
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	214	199	187	199	247	273	264	260	261	258	254	249	24	244	236	231	246	258	253	242	233	235	238	251	245
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Månadsmedeltal	214	204	188	193	238	272	266	260	260	260	255	250	Månadsmedeltal	246	239	232	241	257	256	245	235	234	237	246	247
Årsmedeltal = 238. Högsta vattenst. = 273. Lägsta vattenst. = 187.	Islossning ²³ /v.						Årsmedeltal = 243. Högsta vattenst. = 259. Lägsta vattenst. = 231.	Islossning ²³ /v.																	

Ann. Månadsmedeltalen af vattenstånden å pegeln n:o 65 äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar, då pegeln ej observerats.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 65, belägen i Päjäne sjö invid Kalkis sluss.

Nollpunktens höjd = 75.721 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 80.415 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1891													År 1892												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	243	235	227	221	228	264	269	255	235	226	216	211	1	206	204	203	201	204	254	297	305	277	269	264	261
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	241	233	225	220	237	269	268	249	233	224	215	209	8	206	204	202	200	219	260	299	303	275	265	262	260
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	239	231	223	219	246	270	262	245	231	219	214	208	16	205	204	202	199	227	268	307	291	273	264	261	260
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	237	229	222	220	259	269	257	236	229	218	213	207	24	205	203	202	199	239	287	307	279	271	264	261	259
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	239	231	224	221	247	269	262	244	231	220	214	208	Månadsmedeltal	205	204	202	200	228	272	304	291	273	265	262	260
Årsmedeltal = 234. Högsta vattenst. = 270. Lägsta vattenst. = 207.	Isläggning ²⁴ /xi. Islossning ¹⁵ /v.											Årsmedeltal = 247. Högsta vattenst. = 307. Lägsta vattenst. = 199.	Isläggning ¹¹ /xii. Islossning ²¹ /v.												

År 1893													År 1894												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	259	253	241	234	231	257	284	271	264	268	274	269	1	266	254	246	233	262	284	271	251	237	226	217	226
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	259	251	240	232	237	266	281	268	265	269	274	269	8	261	253	242	242	267	279	271	247	235	227	216	226
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	257	249	239	232	244	274	277	266	266	269	269	269	16	254	252	238	251	272	275	259	243	232	224	219	226
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	255	245	236	231	249	277	273	264	267	269	269	267	24	254	250	238	256	279	271	255	239	229	216	226	227
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	257	249	238	232	243	272	277	266	266	269	271	268	Månadsmedeltal	257	252	239	249	273	276	261	243	232	222	220	227
Årsmedeltal = 259. Högsta vattenst. = 284. Lägsta vattenst. = 231.	Isläggning ²⁸ /xi. Islossning ²³ /v.											Årsmedeltal = 246. Högsta vattenst. = 284. Lägsta vattenst. = 216.	Isläggning ⁵ /xii. Islossning ² /v.												

Anm. Månadsmedeltalen af vattenstånden å pegeln n:o 65 äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar, då pegeln ej observerats.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 65, belägen i Päjäne sjö invid Kalkis sluss.

Nollpunktens höjd = 75.721 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 80.415 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1895													År 1896												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	229	228	222	214	218	236	236	241	232	222	220	228	1	230	227	222	216	228	250	251	239	224	216	217	218
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	230	226	221	216	228	251	252	238	224	216	217	218
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	229	226	221	216	229	253	253	238	224	216	216	218
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	229	226	220	216	229	254	254	238	224	216	216	218
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	229	226	220	215	231	254	255	238	225	217	217	218
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	229	226	220	215	232	254	255	238	226	217	216	218
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	229	226	220	215	233	254	255	239	225	216	216	218
8	230	227	220	212	222	236	241	244	224	217	221	231	8	229	226	220	215	234	253	255	239	225	215	215	218
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	229	226	220	214	235	253	254	239	224	215	215	218
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	229	226	220	214	236	254	252	238	223	216	216	218
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	229	226	221	214	236	256	252	237	222	216	217	218
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	229	226	221	214	237	255	251	236	220	216	217	218
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	229	225	221	214	237	255	250	235	220	216	217	219
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	229	225	220	214	238	254	250	234	220	216	216	219
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	229	225	219	214	239	253	249	233	219	215	216	219
16	230	226	218	210	227	236	244	239	224	216	222	231	16	229	225	219	214	240	254	249	233	220	214	216	219
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	229	225	219	214	242	254	249	232	220	216	216	219
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	229	225	219	215	242	253	249	232	220	216	217	219
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	228	225	219	215	243	253	248	232	220	216	217	219
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	228	224	219	216	243	253	247	231	220	215	217	219
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	228	224	219	216	245	253	245	231	220	215	217	219
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	228	224	219	217	245	252	244	231	220	216	217	219
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	228	224	218	218	246	251	243	231	220	217	217	219
24	229	224	216	212	229	231	240	234	226	219	225	230	24	228	223	218	219	247	251	243	230	218	217	217	219
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	227	223	218	219	249	250	242	230	217	216	217	219
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	227	223	218	220	249	250	242	229	216	216	218	220
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	227	223	217	221	247	250	241	226	216	216	219	220
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	227	223	217	222	248	250	240	224	215	216	220	220
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	227	222	217	223	249	250	240	224	215	217	220	220
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	227	—	217	225	249	250	240	224	215	217	219	220
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	227	—	216	—	250	—	240	224	—	217	—	220
Månadsmedeltal	229	226	218	212	226	235	241	238	225	218	223	230	Månadsmedeltal	228	225	219	217	240	253	248	233	221	216	217	219
Årsmedeltal = 227. Högsta vattenst. = 244. Lägsta vattenst. = 210.	Isläggning ¹⁰ /XII. Islossning ¹² /V.												Årsmedeltal = 228. Högsta vattenst. = 256. Lägsta vattenst. = 214.	Isläggning ³⁰ /XI. Islossning ⁹⁻¹² /V.											
År 1897													År 1898												
1	220	219	218	215	237	300	291	276	259	250	238	237	1	236	242	240	240	240	344	364	342	309	281	257	258
2	220	219	218	215	240	300	292	277	258	249	238	236	2	236	242	240	240	241	347	364	340	306	280	256	260
3	220	219	218	215	243	301	292	274	257	248	238	236	3	237	243	240	239	242	350	364	340	303	279	256	262
4	220	219	218	215	246	302	291	273	256	249	237	235	4	237	243	240	240	245	353	364	339	304	278	256	264
5	219	219	218	215	248	302	290	271	257	248	237	235	5	237	243	239	240	239	354	363	337	306	278	256	266
6	219	219	218	215	250	302	290	272	258	246	237	234	6	238	243	239	240	248	356	365	336	308	277	256	266
7	219	219	217	215	253	302	289	269	259	244	237	234	7	239	243	239	240	257	357	363	335	304	277	256	266
8	219	219	217	215	257	302	289	269	256	243	236	234	8	241	243	239	239	259	358	362	334	303	276	256	267
9	219	219	217	215	260	301	288	267	255	243	236	234	9	241	243	239	239	263	359	364	334	303	274	256	271
10	219	219	217	215	264	301	288	268	254	243	235	234	10	241	243	240	239	267	361	362	333	301	273	256	272
11	219	219	217	215	267	300	289	268	253	242	235	234	11	241	243	240	239	269	362	362	336	299	273	257	273
12	219	218	217	215	269	300	289	267	253	242	234	235	12	241	242	240	239	272	363	361	335	299	272	257	274
13	219	218	217	215	273	299	290	267	252	242	233	235	13	242	242	241	239	275	363	359	335	299	271	257	276
14	219	218	217	215	274	299	287	266	251	242	232	235	14	242	242	241	239	279	363	357	329	298	271	257	277
15	219	218	217	215	278	299	287	266	250	241	232	235	15	242	242	242	239	285	364	356	328	296	270	257	276
16	219	218	217	215	282	298	286	267	249	241	236	236	16	241	242	242	239	290	364	356	327	294	269	257	274
17	219	218	217	216	282	298	285	265	248	240	230	236	17	241	242	243	239	294	364	356	326	294	268	257	274
18	219	218	217	216	284	297	286	263	249	240	238	237	18	240	242	243	239	298	364	355	326	293	267	257	274
19	219	218	217	216	287	298	286	263	250	241	236	237	19	240	242	244	239	300	366	353	326	292	265	257	274
20	219	218	217	217	288	298	286	262	250	241	234	237	20	239	241	244	239	305	367	352	325	292	265	257	274
21	219	218	217	218	288	298	284	263	249	242	234	237	21	240	241	244	238	308	365	349	324	291	265	257	274
22	219	218	216	219	290	298	284	260	248	241	234	236	22	240	241	243	238	310	366	351	322	289	265	257	274
23	219	218	216	220	292	297	283	259	248	241	235	236	23	241	241	243	237	313	363	350	320	288	264	257	274
24	219	218	216	221	295	296	282	260	250	241	235	236	24	241	241	243	237	320	365	349	318	287	263	257	274
25	219	218	216	222	296	296	281	260	249	240	235	236	25	241	241	242	237	321	365	348	320	286	262	257	274
26	219	218	216	224	295	296	279	261	248	240	236	235	26	241	241	242	237	324	365	350	320	285	261	257	274
27	219	218	216	227	297	295	277	261	248	240															

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 65, belägen i Päjäne sjö invid Kalkis sluss.

Nollpunktens höjd = 75.721 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 80.415 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1899													År 1900												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	276	273	263	252	271	377	436	409	351	320	305	295	1	286	270	259	243	246	286	291	272	260	236	249	251
2	276	273	263	252	273	384	437	407	350	318	305	295	2	286	270	259	243	247	286	289	272	259	236	249	251
3	276	272	262	252	274	388	437	405	349	316	304	295	3	285	270	258	242	247	291	288	271	258	237	248	251
4	276	272	262	251	276	391	437	403	348	315	303	295	4	285	269	257	242	248	290	288	271	258	238	248	251
5	276	272	261	251	278	392	437	401	348	315	302	294	5	284	269	257	242	250	289	287	272	255	239	249	251
6	276	272	260	251	280	398	436	400	347	316	302	294	6	284	268	256	241	251	290	287	271	255	240	249	251
7	276	271	260	251	282	403	437	397	347	317	301	294	7	283	268	255	241	252	291	287	271	254	240	250	251
8	276	271	259	251	284	405	436	396	346	317	300	294	8	283	268	255	240	254	293	287	271	253	240	250	251
9	275	271	259	252	286	407	433	394	345	315	301	294	9	283	267	254	239	257	294	288	270	253	242	250	251
10	275	270	259	252	289	409	433	391	343	313	302	294	10	282	267	253	239	258	295	290	269	252	243	249	251
11	275	270	258	253	291	410	433	390	341	313	303	293	11	282	266	252	238	259	296	286	269	252	242	249	251
12	275	270	258	254	294	412	432	388	338	313	304	293	12	281	266	251	238	261	294	287	271	251	241	250	251
13	275	269	258	255	297	415	431	387	336	313	304	293	13	281	266	251	238	263	294	286	269	250	240	250	251
14	275	269	258	256	300	418	430	386	333	313	304	292	14	280	265	251	238	264	294	286	269	248	239	250	251
15	275	268	258	256	304	419	430	384	331	313	304	292	15	280	265	250	237	264	296	285	266	247	239	250	251
16	275	268	257	257	307	420	429	379	329	312	303	292	16	279	264	250	237	265	296	286	265	246	239	250	251
17	275	267	257	257	310	421	428	376	328	311	303	291	17	279	264	250	238	265	296	284	264	246	240	250	251
18	275	267	257	258	314	422	426	376	327	310	303	291	18	278	264	250	238	267	297	286	264	245	240	250	251
19	274	267	257	258	319	424	423	376	326	309	305	291	19	277	263	250	239	269	297	285	263	244	241	250	251
20	274	266	256	259	324	425	423	374	326	308	305	290	20	276	263	249	240	271	296	284	262	243	241	251	251
21	274	266	256	259	329	425	422	372	326	307	306	290	21	276	263	249	242	272	296	283	261	242	242	251	251
22	274	265	256	260	335	425	422	370	325	306	306	290	22	275	262	248	243	273	295	281	260	241	242	251	251
23	274	265	255	260	338	426	422	370	325	306	309	289	23	275	262	248	243	273	295	279	260	241	243	251	251
24	274	264	255	260	341	428	421	370	325	305	310	289	24	274	261	247	243	275	294	279	259	241	244	250	252
25	274	264	255	261	344	432	418	370	324	305	305	289	25	274	261	246	244	279	294	280	261	240	245	250	253
26	273	264	254	261	350	434	414	371	323	304	302	288	26	273	260	246	244	279	294	281	263	240	245	250	254
27	273	263	254	263	357	434	413	368	322	304	298	288	27	273	260	245	245	279	293	280	265	239	246	250	255
28	273	263	254	265	363	434	413	361	321	304	297	287	28	272	260	245	245	283	293	279	265	243	247	251	255
29	273	—	253	267	367	435	410	359	321	304	296	287	29	272	—	244	245	284	293	275	262	241	248	251	256
30	273	—	253	269	371	436	410	357	322	304	295	287	30	271	—	244	246	285	292	273	260	238	249	251	257
31	273	—	253	—	374	—	411	354	—	305	—	286	31	271	—	243	—	286	—	273	261	—	249	—	257
Månadsmedeltal	275	268	257	257	314	415	426	382	334	311	303	291	Månadsmedeltal	279	265	251	241	265	293	284	266	248	242	250	252
Årsmedeltal = 319. Högsta vattenst. = 437. Lägsta vattenst. = 251.	Isläggning ³ / _{xi} . Islossning ²¹ / _v .												Årsmedeltal = 261. Högsta vattenst. = 297. Lägsta vattenst. = 236.	Isläggning ²⁶ / _{xii} . Islossning ²² / _v .											

År 1901													År 1902												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	257	247	241	227	241	270	266	247	232	214	207	202	1	200	200	196	196	199	254	265	264	274	301	308	304
2	256	247	240	227	242	270	266	246	231	213	207	201	2	200	200	196	196	199	254	272	263	276	302	308	303
3	256	247	240	228	243	271	266	245	230	213	207	201	3	200	200	196	196	200	256	271	263	277	302	308	303
4	255	247	239	228	244	271	266	244	229	213	207	200	4	200	200	196	196	201	257	270	262	279	303	309	303
5	254	247	239	229	246	272	265	243	228	212	207	200	5	200	200	196	196	202	258	270	262	281	303	309	302
6	254	246	239	229	249	272	264	242	227	212	207	200	6	200	199	196	195	204	258	270	261	281	304	309	302
7	254	246	238	229	249	272	264	241	227	212	208	198	7	200	199	196	195	206	259	270	261	282	304	308	301
8	253	246	238	229	250	271	263	241	226	211	210	198	8	200	199	196	195	209	259	270	260	283	305	307	301
9	253	246	237	229	251	271	262	240	226	209	212	199	9	200	199	196	195	211	259	272	260	284	305	307	300
10	252	245	237	229	252	271	261	240	225	210	211	199	10	200	199	196	195	213	259	272	259	285	305	306	299
11	252	245	236	229	253	271	259	239	225	210	210	199	11	200	199	196	195	215	261	272	259	285	304	306	299
12	252	245	236	229	254	271	259	238	224	210	209	200	12	200	198	196	195	215	262	272	260	286	304	306	298
13	251	245	235	229	255	271	259	238	224	211	208	200	13	200	198	196	195	217	263	271	261	286	303	306	298
14	251	244	235	229	256	271	259	237	223	211	207	200	14	200	198	196	194	218	265	271	262	287	303	307	298
15	251	244	234	229	257	271	258	235	222	210	206	200	15	200	198	196	194	221	265	270	264	287	304	307	297
16	251	244	234	229	259	271	257	234	221	210	204	200	16	200	198	196	194	224	265	270	266	288	304	308	297
17	250	244	233	230	260	271	257	232	220	209	203	200	17	200	198	196	194	226	265	269	268	288	304	308	296
18	250	243	233	230	261	270	256	232	220	208	202	200	18	200	197	196	194	228	267	269	269	288	305	309	296
19	250	243	233	231	263	270	256	232	220	207	202	200	19	200	197	196	194	230	267	269	270	288	305	309	296
20	250	243	232	231	263	269	255	232	218	206	202	200	20	200	197	196	194	232	268	268	270	287	305	309	295
21	249	243	232	232	264	269	255	232	218	205	201	200	21	200	197	196	195	235	268	268	271	289	306	308	295
22	249	242	231	233	265	269	254	233	217	205	201	200	22												

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 65, belägen i Päjäne sjö invid Kalkis sluss.

Nollpunktens höjd = 75.721 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 80.415 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1903													År 1904												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	287	270	254	247	271	296	287	270	262	261	265	275	1	274	262	251	237	254	304	299	276	261	244	232	230
2	287	269	253	247	272	297	285	269	262	262	266	275	2	274	262	251	236	256	304	299	275	260	243	232	229
3	286	269	253	248	273	297	285	268	262	263	266	274	3	274	261	250	235	257	304	299	275	259	242	231	230
4	286	268	252	248	274	298	285	268	261	264	267	273	4	273	261	250	235	259	304	299	274	259	242	231	230
5	285	267	251	249	275	298	285	267	260	264	269	272	5	273	261	250	234	262	304	298	274	258	241	230	230
6	284	267	251	249	277	299	285	267	258	265	269	272	6	272	261	249	234	265	305	297	273	258	241	230	230
7	284	266	251	250	278	298	285	266	258	265	269	273	7	271	260	248	234	267	305	296	272	257	241	232	231
8	283	265	251	251	279	296	285	266	258	265	268	274	8	270	260	248	234	269	305	295	271	257	241	233	231
9	282	265	251	252	281	295	286	265	258	265	267	274	9	270	259	247	234	270	305	296	271	256	241	235	231
10	282	264	250	253	282	296	286	265	259	264	267	273	10	270	259	247	234	273	305	296	270	256	240	237	231
11	281	263	250	254	284	297	285	265	261	264	267	273	11	270	258	246	233	276	304	296	268	255	240	234	232
12	281	262	249	255	285	298	283	264	263	264	267	273	12	270	258	246	233	278	304	296	265	255	240	234	232
13	280	262	249	255	285	298	282	264	263	264	268	273	13	270	258	245	233	280	303	295	266	256	240	235	232
14	280	261	248	255	286	296	280	264	264	264	268	274	14	270	257	245	232	282	303	293	268	257	240	234	232
15	279	260	248	256	287	295	279	264	264	265	268	274	15	270	256	244	232	285	302	291	268	257	240	234	232
16	279	259	247	256	288	293	277	264	264	265	268	275	16	270	256	244	231	287	301	291	267	258	240	233	233
17	278	259	246	256	289	293	277	265	263	265	269	275	17	269	255	243	231	289	300	291	267	256	240	233	233
18	277	259	246	257	290	293	277	265	263	265	269	275	18	269	255	243	231	291	299	290	267	254	239	232	233
19	277	258	245	260	292	294	277	264	263	265	270	275	19	269	255	242	231	292	299	289	266	252	239	230	233
20	276	258	245	260	292	294	276	263	263	265	270	276	20	268	255	242	232	294	298	289	266	251	238	228	234
21	276	257	245	261	292	294	276	262	263	266	270	276	21	267	255	241	234	296	298	288	266	250	238	229	234
22	275	257	244	262	293	295	276	260	262	266	271	275	22	267	255	240	235	298	297	287	265	249	237	230	234
23	275	256	244	263	294	295	276	258	262	267	271	275	23	266	255	239	236	301	296	285	265	248	237	232	233
24	274	255	244	264	295	295	276	259	262	267	272	275	24	266	254	239	237	301	296	283	265	247	236	233	233
25	274	254	245	265	295	295	275	260	262	267	272	275	25	265	254	238	239	301	295	283	264	246	236	234	234
26	273	253	245	265	295	295	275	260	262	268	272	276	26	265	254	238	242	300	295	282	264	245	236	233	234
27	273	253	245	266	295	293	275	259	261	268	272	276	27	264	253	238	245	299	296	282	264	245	235	232	234
28	272	254	245	267	295	291	273	259	261	267	271	276	28	263	252	238	247	301	296	281	263	245	235	227	233
29	272	—	246	268	295	290	272	259	261	267	271	276	29	262	251	237	250	302	297	280	263	245	235	228	233
30	271	—	246	270	295	289	271	261	261	267	271	276	30	262	—	237	253	303	299	278	262	245	235	230	232
31	271	—	246	—	295	—	270	261	—	267	—	276	31	262	—	237	—	304	—	276	262	—	233	—	232
Månadsmedeltal	279	261	248	257	286	295	279	264	262	265	269	275	Månadsmedeltal	269	257	244	236	284	301	290	268	253	239	232	232
Årsmedeltal = 270. Högsta vattenst. = 299. Lägsta vattenst. = 244.	Isläggning ¹⁵ /XII. Islossning ² /v.												Årsmedeltal = 259. Högsta vattenst. = 305. Lägsta vattenst. = 227.	Isläggning ²⁸⁻³⁰ /XI. Islossning ³⁻⁶ /v.											
År 1905													År 1906												
1	231	229	226	222	237	310	311	293	275	265	259	253	1	257	246	238	233	273	315	301	275	247	226	208	208
2	231	228	226	223	241	310	310	292	274	265	259	253	2	256	246	238	230	274	315	298	274	247	223	207	204
3	231	228	226	223	244	311	310	290	272	265	259	253	3	256	246	237	230	278	314	299	273	247	224	207	200
4	231	228	226	222	248	311	310	289	271	265	259	253	4	256	246	236	229	282	318	297	273	242	224	208	217
5	231	227	226	222	252	311	309	287	270	265	259	253	5	256	245	236	230	285	319	294	272	242	223	206	203
6	231	227	226	222	254	311	309	286	270	264	258	252	6	256	244	237	229	285	319	297	274	243	222	206	211
7	230	227	226	221	257	312	309	285	271	264	257	251	7	256	243	235	230	288	317	296	273	242	219	206	207
8	230	227	226	221	260	313	308	285	270	264	257	252	8	255	243	235	228	291	316	294	271	243	221	206	204
9	230	227	226	221	264	313	308	285	269	264	258	253	9	255	242	235	229	293	316	293	268	241	218	205	205
10	231	227	225	221	268	314	308	285	269	263	258	253	10	255	244	236	229	296	317	296	267	241	220	207	207
11	231	227	225	221	271	315	307	286	270	263	259	254	11	255	242	236	229	296	318	292	265	241	217	215	209
12	232	227	225	221	274	315	306	286	272	263	260	254	12	254	242	235	230	300	315	292	266	241	217	211	210
13	232	228	225	221	277	314	305	286	272	262	259	255	13	254	242	234	231	302	314	293	264	239	214	209	209
14	231	228	225	220	279	314	304	285	271	261	259	255	14	254	242	234	231	303	314	289	263	239	214	205	209
15	231	228	225	220	281	313	303	285	271	259	259	254	15	253	241	235	234	303	315	288	261	238	218	206	209
16	231	227	225	220	284	314	302	285	271	259	258	254	16	252	241	234	234	307	316	287	259	237	214	203	209
17	231	227	225	220	286	314	301	284	271	259	258	254	17	251	240	234	235	308	313	285	262	237	215	205	209
18	230	227	225	220	289	315	300	284	270	260	256	254	18	251	239	234	239	309	316	285	259	236	215	206	207
19	230	227	225	220	291	314	300	283	270	260	256	254	19	251	239	234	240	308	310	283	258	235	215	203	209
20	230	227	225	220	294	314	299	283	269	261	255	253	20	251	240	235	241	309	310	282	256	234	218	206	207
21	229	226	225	221	297	314	299	282	269	261	255	256	21	251	239	234	242	310	309	282	256	234	216	204	208
22	229	226	224	221	299	313	299	281	269	262	254	257	22	251	239	234	241	314	307	280	258	234	218	206	209
23	229	226	224	222	301	313	299	281	269	262	253	258	23	250	239	233	245	313	311	282	258				

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 65, belägen i Päjäne invid Kalkis sluss.

Nollpunktens höjd = 75.721 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 80.415 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1907													År 1908																							
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December											
1	211	210	210	207	224	270	311	302	284	270	261	247	1	237	230	223	215	226	250	252	233	219	208	200	193											
2	210	210	209	207	225	271	313	303	282	271	257	247	2	237	230	223	215	226	255	253	235	220	214	200	194											
3	210	209	210	208	226	271	314	304	284	270	258	246	3	236	229	223	214	228	252	249	236	220	207	200	195											
4	209	210	210	208	227	272	312	306	285	268	257	245	4	236	229	223	214	229	252	248	239	219	209	203	197											
5	210	210	210	208	231	273	310	304	285	268	255	241	5	236	228	224	215	230	255	248	236	220	216	202	193											
6	210	210	208	208	231	281	311	301	288	270	253	242	6	235	228	223	214	232	253	247	236	218	211	202	190											
7	210	210	208	207	233	283	311	297	284	274	253	245	7	235	228	223	214	232	253	248	233	219	211	200	189											
8	210	210	208	207	235	288	313	297	285	270	255	245	8	235	228	222	213	232	251	246	235	218	210	196	189											
9	209	210	208	207	237	287	314	299	287	271	255	245	9	235	229	223	212	234	253	245	231	217	209	198	190											
10	210	210	210	208	239	289	312	297	283	268	253	247	10	235	228	223	213	234	252	245	231	217	208	198	189											
11	210	210	210	208	240	290	311	296	285	268	250	245	11	234	227	223	214	236	253	243	231	217	205	196	189											
12	210	210	209	208	241	288	313	297	283	265	253	245	12	234	227	223	214	237	252	244	230	217	207	199	189											
13	211	209	209	209	244	292	313	297	280	266	250	244	13	234	227	222	214	238	250	242	230	217	206	197	191											
14	211	209	209	209	246	295	313	299	280	264	251	244	14	234	227	222	214	238	250	242	231	217	208	197	191											
15	211	209	209	210	246	295	313	297	281	263	251	243	15	233	227	220	213	240	251	241	231	224	210	195	192											
16	212	209	209	210	248	298	313	296	279	264	251	242	16	233	227	218	213	240	250	242	230	218	211	195	192											
17	211	209	209	210	249	298	315	295	277	264	249	240	17	233	227	218	213	242	252	242	228	215	207	195	192											
18	211	209	209	210	251	301	309	295	283	263	248	240	18	233	226	218	215	244	251	241	225	215	207	193	192											
19	211	209	210	211	250	298	311	292	279	261	247	241	19	232	226	218	218	245	252	241	227	213	206	194	189											
20	211	209	210	212	251	300	313	291	277	263	249	241	20	232	226	218	218	243	252	241	227	211	204	196	191											
21	211	210	210	212	253	305	311	290	277	263	248	240	21	232	225	218	217	245	256	239	225	214	204	195	192											
22	210	210	209	211	255	302	309	294	277	264	247	240	22	232	225	218	219	246	254	241	222	210	205	193	192											
23	210	210	209	214	257	303	310	293	274	263	246	240	23	232	225	218	219	244	254	241	219	212	204	190	191											
24	210	210	208	213	257	305	308	290	276	261	249	239	24	231	225	217	220	246	251	240	222	211	204	193	190											
25	210	210	208	214	258	306	307	291	273	261	247	239	25	230	225	217	221	248	252	240	222	211	203	191	189											
26	210	209	207	217	257	309	306	289	275	261	246	239	26	230	225	217	220	250	249	239	219	210	201	192	195											
27	211	209	207	218	267	308	306	290	275	260	247	238	27	230	224	216	220	250	254	235	223	209	203	193	192											
28	211	210	207	219	267	307	304	289	271	259	253	238	28	230	224	215	221	248	253	237	220	211	200	194	192											
29	210	—	208	220	269	308	305	290	270	260	248	238	29	230	224	214	221	250	251	237	219	210	196	189	190											
30	211	—	209	222	267	309	305	287	272	259	248	237	30	230	—	214	225	250	253	238	220	210	203	193	191											
31	210	—	208	—	265	—	305	284	—	261	—	237	31	229	—	214	—	250	—	232	218	—	200	—	190											
Månadsmedeltal	210	210	209	211	247	293	310	295	280	265	251	242	Månadsmedeltal	233	226	220	216	240	252	243	228	215	206	196	191											
Årsmedeltal = 252. Högsta vattenst. = 315. Lägsta vattenst. = 207.	Isläggning ¹³ / _{xii} . Islossning ¹⁴ / _v .												Årsmedeltal = 222. Högsta vattenst. = 256. Lägsta vattenst. = 189.												Isläggning ²⁵ / _{xi} . Islossning ²⁰ / _v .											

År 1909												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	187	187	185	184	189	212	239	240	230	224	224	225
2	188	187	185	184	189	213	240	242	228	224	226	225
3	189	186	185	185	191	217	240	240	234	218	222	226
4	187	186	185	185	191	216	241	239	232	220	226	223
5	189	186	185	185	192	217	240	235	226	219	225	224
6	189	186	185	185	193	218	241	237	231	223	224	224
7	189	186	185	186	194	219	240	237	228	222	225	224
8	189	187	185	186	194	220	240	235	232	222	227	226
9	188	186	185	186	194	222	241	237	230	222	220	229
10	187	186	185	187	194	224	243	237	230	221	224	225
11	187	186	184	187	196	224	242	240	231	222	227	224
12	187	186	184	188	196	226	244	240	233	221	229	228
13	189	186	184	187	198	231	243	237	232	221	230	229
14	189	185	184	187	198	233	243	238	229	221	230	228
15	188	185	185	187	198	230	242	238	229	220	228	228
16	188	186	185	187	199	230	242	237	228	215	224	228
17	188	186	185	188	198	232	242	238	228	217	227	229
18	188	186	185	187	201	232	239	237	229	224	227	230
19	187	186	184	187	202	233	239	235	227	221	223	227
20	187	186	184	187	204	235	238	236	230	226	230	227
21	188	186	184	186	204	236	243	238	227	221	231	228
22	186	186	184	185	205	236	241	236	227	223	228	230
23	186	186	184	186	206	236	240	236	227	222	226	230
24	186	186	184	185	206	237	239	236	226	220	227	230
25	188	185	184	185	206	237	240	235	226	219	229	230
26	187	185	184	186	208	237	240	236	229	222	225	230
27	187	185	184	185	209	339	238	235	228	225	227	230
28	187	185	184	187	211	240	239	234	226	226	228	230
29	186	—	183	187	211	239	240	232	224	222	225	230
30	185	—	183	187	210	244	240	231	224	224	223	230
31	185	—	184	—	211	—	241	233	—	223	—	229
Månadsmedeltal	187	186	184	186	200	229	241	237	229	222	226	228
Årsmedeltal = 213. Högsta vattenst. = 244. Lägsta vattenst. = 183.	Isläggning ³⁰ / _{xi} . Islossning ²⁶ — ₃₀ / _v .											

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 66, belägen i Ruotsalainen sjö vid Kalkis sluss.

Nollpunktens höjd = 73.800 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 80.415 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1879													År 1880												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	362	350	338	331	368	398	410	389	338	300	282	267	1	255	243	235	218	242	276	279	260	235	217	206	200
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	359	346	336	336	376	405	407	382	336	294	276	263	8	254	240	232	217	252	284	278	255	227	214	206	199
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	356	343	334	344	383	410	399	371	321	292	273	258	16	252	239	229	226	264	284	272	249	223	211	205	199
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	353	341	331	353	392	413	395	350	312	285	270	257	24	249	238	224	233	270	282	264	243	217	208	202	196
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	356	344	334	345	384	408	400	367	322	290	274	260	Månadsmedeltal	251	239	228	226	261	282	271	249	223	211	204	198
Årsmedeltal = 340. Högsta vattenst. = 413. Lägsta vattenst. = 257.	Isläggning ²⁸ /xi. Islossning ⁸ /v.												Årsmedeltal = 237. Högsta vattenst. = 284. Lägsta vattenst. = 196.	Isläggning ² /xii. Islossning ¹¹ /v.											
År 1881													År 1882												
1	196	197	205	200	211	306	341	327	328	316	303	288	1	282	273	264	270	297	356	343	321	287	260	235	223
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	196	199	205	199	235	324	340	324	324	312	297	288	8	282	270	267	273	316	356	340	309	282	252	232	217
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	196	199	203	197	252	338	338	327	321	306	291	285	16	279	267	267	279	336	356	333	297	276	246	230	212
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	196	202	202	202	282	341	331	330	319	306	288	282	24	276	264	264	287	347	353	327	291	266	238	229	208
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	196	200	203	201	256	331	336	327	322	308	293	285	Månadsmedeltal	279	268	266	280	331	354	333	300	275	246	230	213
Årsmedeltal = 272. Högsta vattenst. = 341. Lägsta vattenst. = 196.	Isläggning ¹² /xii. Islossning ² /v.												Årsmedeltal = 281. Högsta vattenst. = 356. Lägsta vattenst. = 208.	Isläggning ¹⁰ /xi. Islossning ² /v.											

Anm. Månadsmedeltalen af vattenstånden å pegeln n:o 66 äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar, då pegeln ej observerats.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 66, belägen i Ruotsalainen sjö vid Kalkis sluss.

Nollpunktens höjd = 73.800 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 80.415 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1883													År 1884												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	211	205	200	196	211	297	312	318	328	362	358	365	1	365	359	330	300	294	347	353	327	291	257	235	212
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	209	205	199	196	243	309	306	315	350	361	356	368	8	365	353	321	294	303	353	353	322	279	251	229	211
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	208	202	197	196	264	315	303	313	359	359	356	368	16	359	347	315	294	312	356	341	312	272	245	223	209
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	206	202	197	197	288	315	306	321	364	358	359	368	24	359	341	306	288	330	356	333	297	261	235	218	208
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	208	203	198	198	262	311	307	318	354	360	358	367	Månadsmedeltal	361	347	314	293	316	354	342	310	272	244	224	209
Årsmedeltal = 287. Högsta vattenst. = 368. Lägsta vattenst. = 196.	Isläggning ⁸ /xii. Islossning ¹² /v.											Årsmedeltal = 299. Högsta vattenst. = 270. Lägsta vattenst. = 237.	Isläggning ²³ /xi. Islossning ¹⁹ /v.												

År 1885													År 1886												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	206	205	203	202	214	282	322	324	303	284	285	294	1	294	273	264	258	303	336	333	321	295	264	240	235
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	206	203	202	202	223	295	327	319	297	284	288	294	8	291	270	261	273	312	338	330	316	287	255	238	235
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	206	203	202	202	240	310	327	313	291	282	291	294	16	288	267	258	282	321	338	330	315	276	241	235	238
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	205	203	202	205	264	318	327	307	288	282	294	294	24	279	267	258	292	327	336	327	303	270	246	235	238
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	206	204	202	204	243	306	326	313	293	283	291	294	Månadsmedeltal	285	268	259	281	320	337	329	311	278	251	236	237
Årsmedeltal = 264. Högsta vattenst. = 327. Lägsta vattenst. = 392.	Isläggning ²⁰ /xi. Islossning ¹⁷ /v.											Årsmedeltal = 283. Högsta vattenst. = 338. Lägsta vattenst. = 235.	Isläggning ¹⁹ /xii. Islossning ²⁶ /iv.												

Ann. Månadsmedeltalen af vattenstånden å pegeln n:o 66 äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar, då pegeln ej observerats.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 66, belägen i Ruotsalainen sjö vid Kalkis sluss.

Nollpunktens höjd = 73.800 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 80.415 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1887													År 1888												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	238	243	243	238	255	282	294	282	261	249	243	238	1	246	240	236	232	240	336	368	341	312	276	264	252
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	240	243	243	238	261	288	291	279	258	249	240	238	8	245	239	235	232	267	356	362	330	303	267	261	249
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	243	243	242	238	267	297	288	276	255	246	240	238	16	243	238	233	232	291	368	359	324	294	267	261	243
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	243	243	240	246	273	297	285	270	252	246	240	240	24	242	238	233	235	312	370	350	318	285	267	255	240
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	242	243	241	242	267	292	288	274	255	247	240	239	Månadsmedeltal	243	239	234	234	289	361	356	325	295	268	259	244
Årsmedeltal = 256. Högsta vattenst. = 297. Lägsta vattenst. = 238.	Isläggning ²² /xi.											Årsmedeltal = 279. Högsta vattenst. = 370. Lägsta vattenst. = 232.	Islossning ⁴ /xi. Isläggning ²⁰ /v.												
År 1889													År 1890												
1	238	232	226	214	238	315	325	312	307	307	303	295	1	288	276	262	262	292	305	294	278	260	266	272	288
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	238	232	223	214	256	327	321	309	307	307	301	292	8	285	271	259	262	297	304	290	276	262	266	278	286
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	238	232	220	214	282	330	318	307	306	307	300	291	16	282	267	258	273	299	303	285	274	264	267	284	284
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	235	229	217	226	294	330	315	307	306	304	297	288	24	279	265	261	282	300	300	281	272	265	268	289	282
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	237	231	220	219	277	327	318	308	307	306	299	291	Månadsmedeltal	282	268	260	273	299	302	285	273	263	267	283	284
Årsmedeltal = 278. Högsta vattenst. = 330. Lägsta vattenst. = 214.	Islossning ¹⁷ /v.											Årsmedeltal = 278. Högsta vattenst. = 305. Lägsta vattenst. = 258.													

Anm. Månadsmedeltalen af vattenstånden å pegeln n:o 66 äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar, då pegeln ej observerats.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 66, belägen i Ruotsalainen sjö vid Kalkis sluss.

Nollpunktens höjd = 73.800 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 80.415 m öfver N.N.

Vattenstånd 1 cm.

År 1891													År 1892												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	280	267	253	237	242	308	321	300	269	245	230	220	1	210	204	201	197	215	285	350	370	355	330	320	315
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	277	263	250	238	260	316	319	290	262	245	228	218	8	205	204	200	196	230	298	360	370	350	325	318	310
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	274	260	246	239	278	321	314	287	256	235	225	215	16	205	203	199	195	245	309	370	364	342	320	316	310
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	270	257	241	240	300	321	305	275	250	233	223	213	24	205	202	198	195	265	343	370	360	337	320	315	308
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	274	261	245	239	278	318	312	284	257	238	225	215	Månadsmedeltal	206	203	199	198	247	316	365	364	343	322	317	310
Årsmedeltal = 262. Högsta vattenst. = 321. Lägsta vattenst. = 213.	Isläggning ¹⁹ /xi. Islossning ¹⁵ /v											Årsmedeltal = 283. Högsta vattenst. = 370. Lägsta vattenst. = 195.													
År 1893													År 1894												
1	306	292	274	260	255	290	337	325	310	318	325	335	1	332	322	304	288	328	340	340	312	286	257	245	260
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	305	288	272	260	263	310	335	320	312	319	325	335	8	325	321	298	297	334	346	331	306	270	256	246	264
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	301	283	270	257	275	325	332	315	314	320	329	333	16	324	315	292	307	340	346	323	300	264	251	251	266
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	296	278	265	255	283	325	330	310	316	320	332	332	24	323	310	289	314	340	342	318	293	260	248	257	269
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	300	284	268	257	273	318	332	316	314	320	329	333	Månadsmedeltal	325	316	294	306	337	344	325	300	267	251	251	266
Årsmedeltal = 304. Högsta vattenst. = 337. Lägsta vattenst. = 255.	Islossning ²² /v.											Årsmedeltal = 299. Högsta vattenst. = 346. Lägsta vattenst. = 225.	Isläggning ⁶ /xii. Islossning ²⁷ /iv.												

Ann. Månadsmedeltalen af vattenstånden å pegeln n:o 66 äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar, då pegeln ej observerats.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 66, belägen i Ruotsalainen sjö vid Kalkis sluss.

Nollpunktens höjd = 73.800 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 80.415 m öfver N.N.

Vattenstånd i em.

År 1895													År 1896												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	270	264	253	242	260	285	296	296	278	260	253	267	1	274	270	263	249	269	306	311	291	267	251	248	248
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	274	269	262	249	269	307	312	291	266	250	248	248
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	273	268	261	249	270	308	313	290	266	250	248	248
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	273	268	260	249	271	308	314	290	265	250	247	248
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	273	267	260	249	273	309	315	290	265	249	247	248
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	273	267	260	248	275	309	315	290	265	249	248	248
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	273	267	260	248	277	309	315	290	265	248	248	248
8	269	262	252	238	270	285	298	297	275	257	257	270	8	273	267	259	248	278	310	315	290	264	248	248	248
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	273	267	259	247	279	310	314	290	263	248	249	249
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	273	266	259	247	280	311	313	289	262	248	249	249
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	273	266	258	247	280	312	312	288	260	248	249	249
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	273	266	258	246	281	312	312	286	259	248	249	249
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	272	266	257	246	283	312	311	285	259	248	248	249
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	272	265	257	246	285	312	310	284	258	248	248	250
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	272	265	256	246	286	312	309	283	257	248	248	250
16	270	258	249	235	277	285	306	291	270	253	260	275	16	272	265	255	246	287	312	309	282	255	248	248	250
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	272	265	254	246	288	312	308	281	255	248	247	250
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	272	265	254	246	289	312	307	280	254	247	247	251
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	271	265	254	246	290	312	305	279	254	247	248	251
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	271	265	254	247	291	311	304	278	254	247	248	251
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	271	265	253	248	294	310	303	277	254	247	248	252
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	271	265	253	250	295	310	302	276	254	247	248	252
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	271	265	252	253	296	310	301	275	254	248	248	252
24	267	255	246	237	280	283	301	285	266	252	265	276	24	271	264	252	256	297	310	299	275	253	248	248	252
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	270	264	251	258	298	310	298	274	253	248	248	252
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	270	264	251	260	299	310	297	273	253	248	248	252
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	270	264	250	262	300	310	296	272	253	247	248	253
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	270	264	250	263	301	309	295	271	252	247	248	253
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	270	263	250	265	302	309	294	270	252	247	248	253
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	270	—	249	267	304	310	294	269	252	248	248	253
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	270	—	249	—	305	—	293	268	—	248	—	253
Månadsmedeltal	268	259	249	240	275	286	300	290	270	255	260	273	Månadsmedeltal	272	266	255	251	287	310	306	282	258	248	248	250
Årsmedeltal = 269. Högsta vattenst. = 306. Lägsta vattenst. = 235.	Islossning ¹² /v.						Årsmedeltal = 269. Högsta vattenst. = 315. Lägsta vattenst. = 246.	Islossning ³⁰ /xi.																	

År 1897													År 1898												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	253	251	249	247	289	377	371	349	324	303	287	283	1	283	294	293	292	292	429	467	441	399	362	321	321
2	253	251	249	246	291	378	372	349	323	303	286	283	2	283	294	293	292	297	434	467	439	398	361	320	323
3	253	251	249	246	295	379	372	347	322	303	286	283	3	284	295	293	292	302	438	466	438	397	359	320	325
4	253	251	249	246	299	380	371	347	321	303	285	283	4	285	295	293	292	307	441	466	436	396	358	319	327
5	253	251	249	246	302	381	370	344	321	302	285	283	5	286	295	293	292	314	445	465	434	395	356	319	329
6	253	251	249	246	305	381	369	342	320	301	285	283	6	287	295	293	292	318	447	465	433	393	354	318	331
7	253	251	249	246	308	382	370	341	319	299	284	283	7	288	295	293	291	323	449	464	432	391	352	318	332
8	253	251	248	246	312	382	370	340	319	298	283	283	8	289	295	293	291	327	450	464	431	390	350	317	335
9	252	250	248	246	315	382	370	339	318	297	282	283	9	289	296	293	291	331	452	464	432	389	349	317	337
10	252	250	248	246	319	381	369	339	317	297	282	282	10	289	296	293	291	335	453	463	431	387	347	317	339
11	252	250	248	246	323	381	368	338	317	296	281	282	11	289	296	293	291	337	454	463	429	385	346	317	341
12	252	250	248	246	329	381	368	338	316	296	280	282	12	289	296	293	291	344	457	461	428	384	345	317	343
13	252	250	248	246	332	381	368	337	315	296	279	282	13	289	296	294	291	349	460	460	427	383	344	317	345
14	252	250	248	246	336	381	367	337	314	296	278	282	14	289	295	294	291	354	461	459	425	381	342	317	347
15	252	250	248	246	340	381	367	336	313	295	278	282	15	290	295	294	291	362	462	458	423	380	341	317	347
16	252	250	248	246	343	381	367	335	312	294	279	282	16	290	295	295	290	366	463	458	422	379	340	317	347
17	252	250	248	247	347	380	367	333	311	293	279	282	17	290	295	295	290	369	464	457	420	378	339	317	347
18	252	250	248	247	350	380	366	331	310	293	279	282	18	290	295	296	289	373	465	454	420	377	338	317	347
19	251	250	248	248	353	379	366	331	309	293	280	282	19	289	295	296	289	376	466	453	420	375	337	317	346
20	251	250	248	249	356	379	366	331	309	293	280	282	20	289	295	296	288	381	466	453	418	374	336	317	346
21	251	250	248	251	358	379	365	330	309	293	280	282	21	290	294	296	288	385	467	452	416	373	335	318	346
22	251	250	248	254	361	378	364	329	308	292	281	282	22	290	294	296	288	387	465	451	415	372	333	318	346
23	251	250	248	256	363	377	362	328	306	292	281	282	23	291	294	296	288	390	465	450	413	370	331	318	346
24	251	250	247	259	365	377	361	328	306	292	281	282	24	291	294	295	287	395	466	450	412	369	330	318	346
25	251	250	247	263	366	376	359	327	305	291	282	282	25	291	294	295	287	399	466	449	409	367	328	319	345
26	251	249	247	267	367	375	357	327	305	290	282														

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 66, belägen i Ruotsalainen sjö vid Kalkis sluss.

Nollpunktens höjd = 73.800 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 80.415 m öfver N.N.

Vattenstånd i em.

År 1899													År 1900												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	347	345	328	313	342	469	553	523	457	412	385	381	1	366	343	324	300	307	355	370	346	324	289	300	311
2	347	344	328	312	345	474	554	521	456	411	385	381	2	365	343	323	299	308	357	369	346	323	288	300	311
3	347	344	328	312	348	479	554	519	453	409	385	380	3	365	342	322	299	309	357	368	345	322	287	300	311
4	347	343	328	311	350	487	555	517	451	408	385	380	4	364	341	321	298	310	358	368	344	322	287	299	311
5	347	343	328	311	352	490	554	514	449	406	385	379	5	363	341	320	297	311	360	367	345	320	289	299	311
6	347	343	327	310	355	495	553	512	448	405	385	379	6	362	340	319	296	313	361	366	343	319	291	300	311
7	347	342	327	310	358	501	554	510	446	404	385	378	7	362	339	318	296	315	362	365	343	318	291	301	310
8	347	342	327	311	361	505	553	508	445	404	385	378	8	361	339	317	295	318	365	365	343	317	291	301	310
9	347	341	327	312	364	509	553	505	444	403	385	377	9	360	338	316	294	321	366	365	343	315	291	302	310
10	347	341	326	313	366	512	552	503	443	402	385	377	10	360	337	314	293	323	368	365	342	314	291	302	310
11	347	340	326	315	369	516	552	501	441	400	385	377	11	359	337	313	292	324	368	365	341	313	291	303	310
12	346	340	325	317	372	519	551	499	439	399	385	376	12	359	336	312	292	325	369	365	339	312	291	303	310
13	346	339	325	319	375	523	550	498	436	398	384	376	13	358	335	312	292	327	370	364	338	310	291	303	310
14	346	339	324	321	379	526	549	497	434	396	384	375	14	357	334	312	292	328	371	362	337	309	291	304	311
15	346	338	324	322	382	528	549	494	432	395	384	375	15	356	333	311	291	330	371	362	336	308	292	305	311
16	346	338	323	323	385	529	548	491	429	394	384	375	16	356	333	311	291	331	372	360	335	307	292	305	311
17	346	337	322	324	388	531	546	489	427	393	384	374	17	355	332	311	292	333	373	360	333	305	293	306	311
18	346	337	321	324	391	533	545	488	426	392	383	374	18	354	331	310	293	335	374	360	332	303	293	306	311
19	346	336	320	325	396	536	543	486	425	392	383	373	19	353	331	310	294	336	374	359	330	302	294	306	312
20	346	336	319	326	401	537	541	484	423	391	383	373	20	353	330	309	295	337	374	357	329	301	294	307	312
21	346	335	318	327	407	537	540	482	421	390	383	373	21	352	329	309	295	339	374	356	328	299	294	307	312
22	346	335	317	328	413	537	538	480	419	389	383	372	22	351	329	308	297	340	374	355	327	298	295	307	312
23	345	334	317	328	417	538	538	478	418	389	382	372	23	350	328	307	297	342	374	353	327	296	296	308	312
24	345	333	317	329	421	540	537	476	417	388	382	371	24	349	328	306	299	344	373	353	326	295	296	308	310
25	345	333	316	330	426	546	536	474	416	388	382	370	25	348	327	305	301	345	373	352	327	294	297	309	305
26	345	331	316	331	432	549	534	472	415	387	381	370	26	347	326	305	304	346	373	352	328	293	298	309	290
27	345	329	315	332	438	550	531	469	414	387	381	369	27	346	326	304	305	348	373	351	328	291	298	310	280
28	345	328	315	333	444	550	528	466	414	387	381	368	28	345	325	303	305	350	372	350	328	290	299	310	278
29	345	—	314	336	450	551	528	464	413	386	381	368	29	345	—	302	306	352	371	349	327	290	299	311	275
30	345	—	314	339	457	553	527	462	412	386	381	367	30	344	—	301	306	354	370	348	325	289	300	311	273
31	345	—	313	—	464	—	525	460	—	385	—	366	31	344	—	300	—	355	—	347	324	—	300	—	274
Månadsmedeltal	346	338	322	321	392	522	544	492	432	396	384	374	Månadsmedeltal	355	334	311	297	331	368	360	335	307	293	305	304
Årsmedeltal = 405. Högsta vattenst. = 555. Lägsta vattenst. = 310.	Islossning ¹⁹ /v.											Årsmedeltal = 325. Högsta vattenst. = 374. Lägsta vattenst. = 373.	Isläggning ²⁶ /xii. Islossning ²² /v.												

År 1901													År 1902												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	277	306	292	274	295	335	336	303	276	245	225	216	1	215	215	211	212	216	301	341	328	344	381	389	384
2	282	306	292	274	297	336	336	302	275	244	225	216	2	215	214	211	212	217	304	342	327	345	381	389	384
3	287	305	291	274	299	337	336	300	274	243	225	216	3	215	214	210	212	219	305	342	327	346	381	389	383
4	293	305	291	274	300	337	335	299	272	243	225	216	4	215	214	210	212	222	307	341	327	348	381	390	383
5	297	304	290	274	301	338	335	297	271	242	224	215	5	215	214	210	212	226	309	341	326	349	381	391	382
6	299	304	290	274	302	339	334	295	269	242	224	215	6	215	214	209	212	229	311	340	326	350	382	391	381
7	301	303	289	274	304	339	333	293	268	241	224	215	7	215	214	209	211	233	313	339	326	350	382	390	381
8	302	303	289	274	306	339	332	292	267	240	224	215	8	215	214	209	211	239	314	339	325	351	382	390	380
9	304	302	288	274	308	340	331	291	266	239	224	215	9	215	213	208	211	242	315	340	325	352	383	389	379
10	305	302	288	274	309	340	331	290	265	239	223	215	10	215	213	208	211	244	317	342	325	353	383	389	378
11	306	301	287	275	311	340	330	289	264	238	223	215	11	215	213	208	211	248	319	342	324	353	384	389	378
12	306	301	287	275	313	340	330	287	263	238	223	215	12	215	213	207	211	251	320	341	324	354	384	389	377
13	307	300	286	276	315	340	329	286	263	239	223	216	13	215	213	207	210	253	321	341	325	355	385	389	377
14	307	300	285	276	316	340	328	285	261	239	222	216	14	215	213	207	210	255	323	340	325	356	385	389	376
15	307	299	285	277	317	340	327	284	260	238	221	216	15	215	213	206	210	261	324	340	327	358	386	389	376
16	307	299	284	278	318	340	325	283	259	238	221	216	16	215	213	206	210	264	326	339	328	360	386	389	375
17	307	298	284	278	320	340	324	281	258	237	221	216	17	215	213	206	210	267	329	338	331	362	387	389	375
18	307	298	283	279	321	341	323	280	257	236	220	216	18	215	212	206	210	270	332	338	331	364	387	389	374
19	307	297	283	280	322	341	322	279	257	235	220	216	19	215	212	206	209	274	333	337	333	365	388	389	374
20	307	297	282	281	323	341	321	277	255	234	220	216	20	215	212	206	209	279	335	336	334	367	388	389	373
21	307	296	282	282	324	341	319	276	255	232	219	216	21	215	212	207	210	280	337	335	334	369	389	388	372
22	307	296	281	283	325	341	318	275	254	230	219	216	22	215	212	207	210	282	339	335	334	371	390	387	372
23	307	295	281	285	326	341	317	273	253</																

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 66, belägen i Ruotsalainen sjö vid Kalkis sluss.

Nollpunktens höjd = 73.800 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 80.415 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1903													År 1904												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februar	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	364	337	312	304	337	370	366	338	319	318	330	345	1	344	324	308	282	309	378	374	348	322	295	278	271
2	363	337	311	305	338	371	364	336	320	319	330	345	2	343	324	307	281	313	379	375	346	321	293	278	270
3	362	336	311	306	338	371	363	335	320	319	331	345	3	342	323	306	280	315	380	375	345	320	291	277	270
4	362	335	310	306	340	371	362	334	320	322	331	345	4	341	323	305	279	317	380	376	343	319	290	277	270
5	361	334	310	307	341	372	361	332	319	325	332	345	5	340	322	305	278	321	380	376	341	318	289	276	270
6	360	333	309	307	343	372	360	331	318	327	333	345	6	339	322	304	277	324	381	375	340	317	289	276	270
7	359	332	308	307	345	373	359	329	318	329	333	345	7	339	322	303	277	327	382	374	339	317	288	276	271
8	359	331	307	307	347	373	358	328	318	329	334	345	8	338	321	303	277	329	383	373	337	316	288	275	272
9	358	330	306	308	349	373	359	327	318	329	335	345	9	337	321	302	277	332	383	372	336	315	288	275	272
10	358	329	306	308	350	373	358	327	319	329	335	346	10	337	320	301	277	335	383	371	335	314	288	275	272
11	357	328	305	309	352	373	357	326	319	328	335	347	11	337	319	300	277	338	382	371	333	313	288	275	273
12	356	328	304	310	353	373	356	325	320	328	336	347	12	336	319	299	277	344	382	371	331	312	288	274	273
13	355	327	304	312	354	373	356	325	320	328	336	347	13	336	318	298	277	346	381	370	330	311	288	273	273
14	354	326	303	313	355	373	355	325	321	328	336	347	14	336	318	297	276	348	380	369	329	311	288	273	273
15	353	325	302	315	356	372	353	324	321	328	337	347	15	336	317	296	275	350	379	367	329	310	288	272	273
16	353	324	301	316	357	372	351	324	321	328	337	347	16	335	316	296	275	353	378	365	329	310	288	271	274
17	352	323	300	317	358	372	351	324	321	328	338	347	17	335	315	295	275	355	377	364	329	309	288	271	274
18	351	323	299	318	360	372	350	323	321	328	339	347	18	335	315	295	275	358	376	363	329	308	287	270	274
19	350	322	298	321	361	371	350	322	321	327	339	347	19	334	315	294	275	360	376	362	329	306	287	269	274
20	349	321	298	322	363	371	349	321	320	327	339	346	20	333	315	293	276	362	375	362	329	305	287	268	275
21	348	320	297	323	363	371	349	320	320	327	339	345	21	332	315	292	278	364	375	361	329	304	286	268	275
22	348	319	296	325	364	371	348	319	320	327	340	345	22	332	315	291	279	366	375	359	328	303	286	269	275
23	347	318	296	326	365	371	348	319	320	327	340	345	23	331	314	290	285	368	375	358	328	303	285	269	275
24	346	317	297	327	366	370	347	319	320	328	341	345	24	330	313	289	288	370	375	357	327	302	285	270	275
25	344	315	298	328	367	370	346	319	319	328	341	345	25	329	312	288	292	372	375	357	327	301	284	271	275
26	343	314	299	329	368	370	345	319	319	328	342	345	26	329	311	287	296	373	375	356	327	300	283	272	275
27	342	313	301	330	369	369	344	320	319	329	342	345	27	328	310	286	300	374	375	355	326	299	282	271	275
28	341	313	302	331	369	368	342	320	319	329	342	345	28	327	309	285	302	374	374	353	326	298	281	271	274
29	340	—	302	333	369	368	341	320	318	330	343	345	29	326	308	284	305	375	374	352	325	297	279	271	274
30	339	—	303	335	369	367	340	320	318	330	343	345	30	325	—	283	308	376	373	351	324	296	279	271	274
31	338	—	304	—	367	—	339	320	—	330	—	345	31	325	—	282	—	377	—	349	323	—	278	—	274
Månadsmedeltal	352	325	303	317	356	371	352	325	320	327	337	346	Månadsmedeltal	334	316	296	283	349	378	365	332	309	287	273	273
Årsmedeltal = 336.	Isläggning ¹⁶ / _{XII} . Islossning ²⁹ / _{IV} .												Årsmedeltal = 316.	Isläggning ²⁹ / _{XI} . Isläggning ²⁶ / _{IV} .											
Högsta vattenst. = 373.													Högsta vattenst. = 383.												
Lägsta vattenst. = 296.													Lägsta vattenst. = 268.												

År 1905													År 1906												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	274	269	262	255	287	381	392	371	343	327	320	309	1	293	301	286	272	337	398	380	346	303	264	236	225
2	274	268	261	255	291	382	391	370	342	327	320	308	2	295	301	285	272	339	399	378	344	297	264	235	225
3	274	268	261	255	295	384	390	369	340	327	320	307	3	298	300	285	270	344	399	378	343	299	261	233	225
4	273	268	261	254	298	385	389	368	339	327	320	308	4	301	300	284	271	347	399	376	342	298	261	233	222
5	273	267	261	254	301	386	388	366	337	326	320	309	5	303	299	282	271	350	398	375	344	296	259	231	225
6	273	267	261	254	304	387	388	365	336	326	319	310	6	305	298	283	269	353	399	374	344	295	258	230	225
7	273	267	261	253	307	388	387	363	335	325	319	310	7	306	297	282	269	356	398	373	341	295	258	229	225
8	273	267	261	253	311	389	385	362	334	324	318	309	8	307	297	282	268	359	398	372	339	294	256	229	225
9	273	267	261	253	315	389	384	361	333	324	318	309	9	307	296	281	268	361	398	371	337	293	254	230	225
10	273	266	260	252	318	390	383	360	333	323	317	308	10	308	296	281	268	365	398	370	336	291	252	230	227
11	272	266	260	252	322	390	382	359	334	323	317	308	11	308	295	281	268	367	397	369	335	291	252	229	227
12	272	266	260	252	326	391	381	358	335	323	317	308	12	308	295	281	269	369	397	367	333	290	251	227	228
13	272	265	260	251	330	391	380	357	335	323	316	308	13	308	294	282	271	371	397	367	331	289	249	228	229
14	272	265	260	250	334	391	379	357	334	322	316	308	14	309	293	280	273	375	396	365	329	288	248	228	229
15	271	265	260	250	337	392	378	356	333	321	316	308	15	309	292	280	277	376	397	365	327	287	247	227	231
16	271	265	260	250	339	392	377	356	332	321	315	308	16	309	291	279	279	378	396	367	327	285	247	227	231
17	271	265	260	251	342	392	376	355	332	321	315	307	17	308	291	278	282	380	395	365	324	285	245	227	231
18	270	264	259	251	345	392	377	355	332	321	314	307	18	308	290	278	286	382	394	361	323	283	245	226	231
19	270	264	259	251	349	393	377	354	332	321	314	307	19	307	289	277	288	383	392	360	323	281	244	226	231
20	269	264	259	252	353	393	378	354	331	321	314	293	20	306	289	277	292	385	392	360	319	280	244	227	230
21	269	263	259	254	356	394	378	353	331	321	313	287	21	305	288	277	293	387	391	357	319	279	245	227	231
22	268	263	258	257	360	395	378	352	331	322	312	278	22	305	288	277	298	388	391	357	319	277	244	223	230

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 66, belägen i Ruotsalainen sjö vid Kalkis sluss.

Nollpunktens höjd = 73.800 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 80.415 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1907													År 1908												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	231	233	231	227	259	328	387	383	359	337	317	295	1	282	267	257	244	262	300	301	277	247	226	220	201
2	231	233	232	227	261	330	387	382	356	337	315	294	2	281	267	257	242	263	301	300	276	246	224	217	202
3	232	232	231	227	263	332	389	382	357	337	315	293	3	281	266	257	241	265	301	300	277	245	225	216	202
4	232	232	231	228	265	334	391	382	357	335	315	293	4	280	266	257	241	265	301	300	278	245	225	217	202
5	232	233	231	228	267	338	391	381	357	335	315	293	5	280	266	258	240	266	302	300	277	242	229	217	202
6	232	233	231	228	269	343	390	380	357	335	313	295	6	279	266	257	240	268	305	298	276	241	228	216	202
7	233	233	230	228	271	348	391	380	357	335	312	293	7	278	265	257	239	269	302	298	275	242	227	215	200
8	233	233	230	229	274	351	391	377	356	334	310	293	8	278	265	256	239	270	303	297	274	239	226	214	200
9	232	233	230	229	276	353	390	376	355	334	310	294	9	277	265	256	239	271	302	296	273	241	225	212	200
10	232	232	230	229	277	355	391	375	355	333	310	294	10	277	264	257	238	272	303	295	273	242	225	212	200
11	232	233	231	229	279	357	391	375	354	332	309	294	11	277	264	255	238	273	303	294	272	241	225	211	199
12	232	233	230	230	281	359	391	373	353	332	308	293	12	277	264	254	238	275	303	294	271	240	223	211	199
13	233	232	230	231	282	363	391	373	352	331	307	293	13	275	263	254	239	275	303	293	270	240	223	210	199
14	233	232	230	230	285	364	391	373	351	331	307	293	14	275	263	253	239	277	304	292	269	239	223	211	197
15	234	232	230	233	287	365	391	373	351	330	306	292	15	275	263	252	239	279	303	292	267	237	221	210	197
16	234	232	230	234	289	367	390	373	350	329	305	291	16	275	263	252	241	281	305	292	265	238	223	210	197
17	234	232	230	235	291	367	389	372	349	327	305	290	17	273	263	251	241	281	304	291	264	237	223	207	197
18	234	232	231	235	293	370	389	371	348	327	303	289	18	274	262	250	243	284	305	290	263	237	223	210	197
19	234	232	231	235	295	370	391	370	348	326	301	288	19	272	262	249	247	285	305	290	261	237	223	209	197
20	234	231	230	235	297	371	390	370	347	325	301	288	20	272	262	249	249	286	305	289	260	235	222	209	197
21	234	233	230	235	300	375	390	367	345	324	301	287	21	271	261	248	250	287	303	288	258	235	222	209	197
22	234	233	230	236	301	379	390	367	345	323	300	287	22	271	261	248	252	289	305	287	257	233	223	207	196
23	234	233	230	237	303	378	388	367	342	322	298	286	23	271	260	247	252	291	305	287	257	232	223	207	196
24	234	233	230	238	304	380	388	367	342	322	299	286	24	270	261	247	253	290	303	286	257	231	221	206	196
25	234	233	229	240	306	381	387	365	343	321	298	285	25	269	260	247	254	292	303	286	255	231	221	206	197
26	233	233	229	242	307	382	387	364	340	321	296	285	26	269	259	246	255	295	303	285	253	231	220	205	198
27	234	233	229	247	310	383	386	363	342	321	295	284	27	269	258	246	256	295	301	283	254	229	219	204	201
28	233	232	229	250	313	384	385	363	340	321	295	284	28	268	258	245	257	295	303	282	249	228	219	204	204
29	233	—	228	252	320	384	385	363	337	320	295	284	29	268	258	243	260	296	301	280	249	228	220	204	210
30	233	—	227	255	324	385	385	362	337	319	295	283	30	268	—	243	261	298	301	279	248	227	221	203	213
31	233	—	228	—	324	—	385	360	—	318	—	283	31	268	—	242	—	298	—	279	247	—	219	—	212
Månadsmedeltal	233	233	230	235	289	363	389	372	349	328	305	290	Månadsmedeltal	274	263	251	246	280	303	291	265	237	223	210	200
Årsmedeltal = 301. Högsta vattenst. = 391. Lägsta vattenst. = 227.	Isläggning ¹³ /XII. Islossning ³ /V.												Årsmedeltal = 254. Högsta vattenst. = 305. Lägsta vattenst. = 196. <i>Ann.</i> Vattenståndet i slutet af december är påverkad af ishinder i Jyränkö fors.	Isläggning ²⁴ /XI. Islossning ¹¹ /V.											

År 1909												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	215	190	185	184	192	231	281	280	271	261	258	263
2	211	189	185	184	194	233	280	279	270	259	258	263
3	209	189	185	184	195	235	281	279	269	259	259	265
4	207	189	186	184	197	237	281	279	270	257	260	264
5	206	189	186	184	197	239	282	277	270	258	260	264
6	205	189	186	184	198	241	281	277	271	257	261	264
7	205	188	186	184	199	243	281	277	269	257	259	264
8	204	188	186	184	200	245	283	276	269	257	260	265
9	202	188	186	184	201	247	283	275	269	257	260	264
10	201	188	185	184	202	250	285	276	270	256	260	265
11	201	188	185	185	203	250	286	275	269	256	260	264
12	201	187	185	185	205	253	286	275	269	256	261	265
13	200	187	185	185	207	255	285	275	269	257	262	266
14	201	187	185	185	207	258	285	275	269	256	263	266
15	199	187	185	185	210	259	285	275	268	255	263	265
16	198	186	185	185	210	261	285	275	268	255	263	266
17	197	186	185	185	211	261	285	275	268	254	262	266
18	197	186	185	185	214	264	281	275	267	254	261	267
19	197	186	185	185	215	266	281	275	267	255	261	268
20	195	186	184	185	217	267	280	275	267	256	261	268
21	195	186	184	185	217	268	280	273	267	257	260	268
22	194	186	184	184	219	271	281	273	265	256	261	269
23	195	186	183	184	221	272	281	273	265	257	261	270
24	195	186	183	184	223	275	281	272	264	256	260	270
25	192	185	183	184	223	276	280	272	263	257	261	270
26	194	185	183	185	225	276	279	271	264	257	261	270
27	191	185	183	185	226	277	281	271	265	257	262	270
28	192	185	183	187	227	279	280	270	263	257	261	270
29	192	—	183	189	228	280	278	271	265	258	262	271
30	191	—	183	190	229	281	277	270	261	258	263	271
31	190	—	183	—	229	—	278	271	—	257	—	270
Månadsmedeltal	199	187	185	185	211	258	282	275	267	257	261	267
Årsmedeltal = 236. Högsta vattenst. = 286. Lägsta vattenst. = 183. <i>Ann.</i> Vattenståndet i början af januari är påverkad af ishinder i Jyränkö fors.	Isläggning ²² /XI. Islossning ³⁰ /V.											

Vattenståndsiakttagelser år 1909.

Vattenstånd i cm.

Pegel n:o 67 i Kymmeneälf vid Heinola landsvägsbro.													
Nollpunktens höjd = 75.722 m öfver N.N.													
Fixpunktens höjd = 79.287 m öfver N.N.													
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	70	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	70	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	70	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	70	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	70	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	70	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	70	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	70	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	70	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	70	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	71	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	72	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	67	71	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	70	71	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	72	71	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	72	72	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	72	72	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	70	73	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	70	74	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	70	75	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	70	75	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	70	76	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	70	76	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	70	76	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	70	76	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	69	76	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	69	76	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	69	75	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	68	74	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	69	76	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	—	75	
Månadsmedeltal	}											68	73

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 67 a, belägen i Ruotsalainen sjö vid Heinola ångbåtsbrygga.

Nollpunktens höjd = 75.895 m öfver N.N.
 Fixpunktens höjd = 79.287 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1900													År 1901																						
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December										
1	—	—	—	—	—	—	—	—	109	77	—	—	1	—	—	—	—	84	124	126	93	66	35	17	8										
2	—	—	—	—	—	—	—	—	109	76	—	—	2	—	—	—	—	86	124	125	91	65	34	17	8										
3	—	—	—	—	—	—	—	—	109	77	—	—	3	—	—	—	—	87	125	125	89	64	33	16	7										
4	—	—	—	—	—	—	—	—	108	78	—	—	4	—	—	—	—	89	125	124	87	63	33	15	7										
5	—	—	—	—	—	—	—	—	107	79	—	—	5	—	—	—	—	91	125	123	85	62	32	15	6										
6	—	—	—	—	—	—	—	—	106	80	—	—	6	—	—	—	—	93	125	122	83	61	31	15	6										
7	—	—	—	—	—	—	—	—	105	80	—	—	7	—	—	—	—	95	125	121	81	60	30	15	6										
8	—	—	—	—	—	—	—	—	104	81	—	—	8	—	—	—	—	96	125	120	80	58	29	14	6										
9	—	—	—	—	—	—	—	—	103	81	—	—	9	—	—	—	—	97	125	119	79	57	29	15	6										
10	—	—	—	—	—	—	—	—	102	81	—	—	10	—	—	—	—	98	125	118	78	56	29	16	6										
11	—	—	—	—	—	—	—	—	101	81	—	—	11	—	—	—	—	99	126	117	77	55	29	16	6										
12	—	—	—	—	—	—	—	—	100	80	—	—	12	—	—	—	—	101	126	116	75	54	29	15	6										
13	—	—	—	—	—	—	—	—	99	79	—	—	13	—	—	—	—	102	126	114	73	53	29	15	6										
14	—	—	—	—	—	—	—	—	98	80	—	—	14	—	—	—	—	103	126	113	72	52	28	14	6										
15	—	—	—	—	—	—	—	—	98	81	—	—	15	—	—	—	—	105	126	112	71	50	28	14	6										
16	—	—	—	—	—	—	—	—	98	81	—	—	16	—	—	—	—	106	126	111	70	49	27	14	6										
17	—	—	—	—	—	—	—	—	93	82	—	—	17	—	—	—	—	108	126	110	69	49	27	14	7										
18	—	—	—	—	—	—	—	—	92	83	—	—	18	—	—	—	—	109	126	109	69	48	26	13	6										
19	—	—	—	—	—	—	—	—	91	84	—	—	19	—	—	—	—	110	127	108	68	47	25	13	7										
20	—	—	—	—	—	—	—	—	90	85	—	—	20	—	—	—	—	111	127	107	67	46	24	12	7										
21	—	—	—	—	—	—	—	—	89	86	—	—	21	—	—	—	—	113	127	106	66	45	23	12	7										
22	—	—	—	—	—	—	—	—	88	86	—	—	22	—	—	—	—	114	127	105	65	44	21	11	7										
23	—	—	—	—	—	—	—	—	85	86	—	—	23	—	—	—	—	115	127	104	64	43	20	11	7										
24	—	—	—	—	—	—	—	—	84	85	—	—	24	—	—	—	—	116	127	103	63	42	19	10	7										
25	—	—	—	—	—	—	—	—	84	85	—	—	25	—	—	—	—	117	126	102	63	41	18	10	7										
26	—	—	—	—	—	—	—	—	82	85	—	—	26	—	—	—	—	118	127	101	62	40	18	9	7										
27	—	—	—	—	—	—	—	115	81	85	—	—	27	—	—	—	—	119	127	100	61	39	18	9	7										
28	—	—	—	—	—	—	—	114	80	85	—	—	28	—	—	—	—	120	127	99	60	38	18	8	7										
29	—	—	—	—	—	—	—	113	79	86	—	—	29	—	—	—	—	121	127	97	64	37	17	8	7										
30	—	—	—	—	—	—	—	111	78	87	—	—	30	—	—	—	—	122	126	95	66	36	17	8	7										
31	—	—	—	—	—	—	—	110	—	87	—	—	31	—	—	—	—	123	—	94	66	—	17	—	7										
Månadsmedeltal	}											95	82	—	—	Månadsmedeltal	}											105	126	111	73	51	26	13	7

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 67 a, belägen i Ruotsalainen sjö vid Heinola ångbåtsbrygga.

Nollpunktens höjd = 75.895 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 79.287 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1902													År 1903													
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	
1	7	9	5	6	9	90	128	116	131	166	173	168	1	148	124	101	96	122	156	—	—	—	—	—		
2	7	8	5	7	10	91	128	116	132	166	174	168	2	148	123	101	97	124	156	—	—	—	—	—		
3	7	8	5	7	11	93	129	116	133	166	174	167	3	148	122	100	97	126	156	—	—	—	—	—		
4	7	8	4	6	13	95	129	115	134	166	174	167	4	147	121	99	97	127	159	—	—	—	—	—		
5	7	8	4	6	15	97	128	114	135	167	174	166	5	146	120	99	97	128	160	—	—	—	—	—		
6	7	8	4	6	18	98	128	113	137	167	194	165	6	145	119	98	97	127	159	—	—	—	—	—		
7	7	8	4	6	22	100	127	112	138	167	174	165	7	145	118	97	97	132	159	—	—	—	—	—		
8	7	8	5	6	27	101	129	112	139	167	174	164	8	145	118	97	98	134	159	—	—	—	—	—		
9	7	8	6	5	32	102	129	112	138	168	173	164	9	145	118	96	98	136	158	—	—	—	—	—		
10	7	9	6	5	35	104	129	112	137	168	173	163	10	145	116	95	98	137	158	—	—	—	—	—		
11	6	9	6	5	38	105	128	111	135	169	172	162	11	144	116	94	99	138	158	—	—	—	—	—		
12	6	8	6	5	40	108	127	111	135	169	172	161	12	143	115	93	100	139	158	—	—	—	—	—		
13	6	8	6	5	42	109	126	110	137	169	172	160	13	142	114	92	101	140	158	—	—	—	—	—		
14	6	8	5	5	44	110	127	113	141	170	172	159	14	141	113	91	102	141	159	—	—	—	—	—		
15	6	8	5	4	47	111	127	115	143	170	172	159	15	140	112	90	104	142	159	—	—	—	—	—		
16	7	8	5	4	50	113	127	116	144	171	172	158	16	139	112	89	106	143	158	—	—	—	—	—		
17	7	8	5	3	54	115	126	118	146	171	172	157	17	138	111	89	107	144	158	—	—	—	—	—		
18	7	8	5	3	58	119	125	120	150	172	172	157	18	137	110	88	108	145	157	—	—	—	—	—		
19	7	8	5	3	61	121	125	121	153	174	172	156	19	136	109	87	109	146	157	—	—	—	—	—		
20	8	8	5	3	64	122	124	121	155	175	172	156	20	135	108	87	110	148	156	—	—	—	—	—		
21	8	7	5	3	67	122	123	122	156	176	172	155	21	134	107	87	112	149	156	—	—	—	—	—		
22	8	7	5	3	69	128	123	123	157	176	171	155	22	133	107	87	114	150	156	—	—	—	—	—		
23	8	6	6	3	71	130	122	124	158	176	171	155	23	132	106	86	115	151	156	—	—	—	—	—		
24	8	6	6	3	74	131	122	123	158	175	171	154	24	131	105	87	116	152	157	—	—	—	—	—		
25	8	6	6	4	76	131	121	123	158	175	170	153	25	130	104	89	117	153	157	—	—	—	—	—		
26	8	5	6	4	77	131	121	124	159	174	169	153	26	129	104	90	118	153	156	—	—	—	—	—		
27	8	5	6	5	80	131	120	125	159	174	169	152	27	128	103	90	119	154	155	—	—	—	—	—		
28	8	5	6	6	82	130	119	127	162	173	169	152	28	127	102	90	120	154	154	—	—	—	—	—		
29	8	—	6	7	84	130	118	128	164	173	169	151	29	126	—	91	121	155	153	—	—	—	—	—		
30	9	—	6	8	86	129	118	129	165	173	169	150	30	126	—	93	121	155	152	—	—	—	—	—		
31	9	—	6	—	88	—	117	130	—	173	—	148	31	125	—	95	—	155	—	—	—	—	—	—		
Månadsmedeltal	7	8	5	5	50	113	125	118	146	171	172	159	Månadsmedeltal	138	113	93	106	137	157	—	—	—	—	—		
Årsmedeltal = 90.																										
Högsta vattenst. = 176.																										
Lägsta vattenst. = 3.																										
År 1908													År 1909													
1	—	—	—	—	—	—	—	—	37	18	10	-5	1	+3	-19	-22	-23	-18	23	71	69	60	50	48	54	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	35	18	10	-5	2	+1	-19	-22	-23	-13	25	71	70	59	50	49	54	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	35	16	9	-6	3	+0	-19	-22	-23	-12	28	71	70	60	49	49	54	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	35	15	9	-6	4	-1	-20	-21	-23	-11	29	72	70	59	49	50	55	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	34	20	9	-7	5	-2	-20	-21	-23	-9	31	72	69	59	48	50	55	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	33	20	8	-7	6	-3	-19	-21	-23	-9	32	72	69	59	48	50	55	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	32	19	8	-8	7	-4	-19	-21	-23	-8	34	72	68	60	49	50	55	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	32	19	7	-8	8	-5	-19	-22	-22	-7	36	72	68	59	49	50	55	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	31	18	7	-9	9	-6	-20	-22	-21	-6	37	72	68	59	48	50	55	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	31	17	6	-9	10	-7	-20	-22	-21	-6	40	74	67	60	47	50	55	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	30	15	6	-10	11	-7	-20	-22	-21	-5	41	75	66	60	47	50	55	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	29	14	6	-10	12	-8	-21	-23	-21	-3	44	76	66	60	46	50	56	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	29	14	5	-10	13	-8	-21	-23	-21	-2	46	76	64	60	46	50	56	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	29	13	5	-10	14	-9	-22	-23	-21	+1	48	76	66	60	46	53	56	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	30	13	4	-10	15	-10	-22	-24	-21	+2	50	76	66	59	45	54	56	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	30	13	3	-10	16	-10	-22	-24	-20	4	51	75	66	58	45	54	56	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	29	13	2	-10	17	-10	-23	-25	-20	5	53	75	66	58	45	54	56	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	28	13	1	-10	18	-11	-22	-24	-21	6	55	74	65	58	46	54	57	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	27	13	1	-10	19	-11	-22	-24	-22	8	57	73	64	59	47	54	58	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	26	13	1	-11	20	-13	-21	-24	-22	10	59	71	64	58	46	54	59	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	49	25	13	0	-11	21	-13	-21	-24	-22	11	60	71	64	57	46	54	60
22	—	—	—	—	—	—	—	—	48	24	13	0	-11	22	-14	-21	-25	-23	11	60	71	63	56	46	54	60
23	—	—	—	—	—	—	—	—	47	23	13	-1	-11	23	-14	-21	-25	-23	12	62	71	63	56	46	54	60
24	—	—	—	—	—	—	—	—	47	23	12	-2	-11	24	-15	-21	-25	-23	14	64	70	64	56	45	54	60
25	—	—	—	—	—	—	—	—	45	22	12	-3	-11	25	-15	-21	-25	-22	15	65	70	62	56	46	54	60
26	—	—	—	—	—	—	—	—	43	21	12	-4	-11	26	-16	-22	-25	-22	16	67	70	61	55	46	54	60
27	—	—	—	—	—	—	—	—	43	20	12	-4	-11	27	-16	-22	-25	-21	18	68	70	60	55	48	53	60
28	—	—	—	—	—	—	—	—	41	19	11	-4	-5	28	-17	-22	-25	-20	19	69	69	60	52	48	52	60
29	—	—	—	—	—	—	—	—	39	19	11	-5	+2	29	-17	—	-25	-20	20	70	68	60	52	48	52	59
30	—	—	—	—	—	—	—	—	39	18	11	-5	+1	30	-18	—	-24	-19	21	71	67	60	51	48	53	60
31	—	—	—	—	—	—	—	—	38	—	11	-	+3	31	-19	—	-24	—	22	—	68	60	—	48	—	59
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	28	14	3	-8	Månadsmedeltal	-10	-21	-23	-22	+3	49	72	65	58	47	52	57	
Isläggning 14/xi.																										
Årsmedeltal = 27.																										
Högsta vattenst. = 76.																										
Lägsta vattenst. = -25.																										

Vattenståndsiakttagelser år 1909.

Vattenstånd i cm.

Pegel n:o 68 i Rievelinjärvi.												
Nollpunktens höjd = -2.090 m.												
Fixpunktens höjd = 0.000 m.												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	105
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97	105
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97	106
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	106
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	106
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99	106
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99	107
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	107
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	100	107
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	101	107
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	102	107
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	102	108
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	103	108
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	104	108
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	104	108
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	105	108
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	105	109
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	105	109
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	105	109
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	106	109
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	106	110
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	105	110
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	105	110
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	105	110
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	105	111
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	105	111
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	105	111
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	—	111
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	—	111
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	—	112
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	—	112
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103	109

Isläggning 27/XI.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 69, belägen i Konnivesi vid Piilahti.

Nollpunktens höjd = 75.139 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 79.209 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1908													År 1909												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	—	94	78	71	58	1	73	44	41	39	47	84	123	121	114	110	104	109
2	—	—	—	—	—	—	—	—	94	78	71	57	2	72	44	41	39	49	85	124	121	114	110	104	109
3	—	—	—	—	—	—	—	—	93	78	70	57	3	72	44	41	40	51	88	124	122	112	107	103	111
4	—	—	—	—	—	—	—	—	92	78	70	56	4	71	44	41	41	53	89	123	124	112	106	103	111
5	—	—	—	—	—	—	—	—	92	79	70	56	5	63	44	41	41	54	90	122	122	114	104	104	109
6	—	—	—	—	—	—	—	—	92	80	70	55	6	59	44	41	40	55	91	122	122	112	104	105	108
7	—	—	—	—	—	—	—	—	93	80	69	55	7	59	44	41	40	56	93	122	121	113	105	106	108
8	—	—	—	—	—	—	—	—	92	79	69	54	8	59	44	41	40	56	94	122	119	114	105	106	108
9	—	—	—	—	—	—	—	—	91	79	69	54	9	57	43	41	40	57	95	122	119	114	104	105	108
10	—	—	—	—	—	—	—	—	91	78	68	53	10	55	43	41	41	57	96	122	119	114	103	105	109
11	—	—	—	—	—	—	—	—	90	77	67	53	11	53	43	41	41	58	98	125	120	115	103	105	110
12	—	—	—	—	—	—	—	—	90	76	67	52	12	53	43	41	42	59	101	125	119	114	103	106	111
13	—	—	—	—	—	—	—	—	89	75	66	52	13	52	42	41	42	60	103	125	119	113	102	108	112
14	—	—	—	—	—	—	—	—	89	74	66	52	14	52	42	41	42	61	105	125	118	114	102	109	112
15	—	—	—	—	—	—	—	—	89	74	65	51	15	52	42	40	42	63	107	125	119	114	102	109	112
16	—	—	—	—	—	—	—	—	90	74	65	52	16	51	42	40	42	65	108	126	118	113	101	109	112
17	—	—	—	—	—	—	—	—	89	73	64	52	17	51	42	40	42	67	109	125	—	114	101	109	113
18	—	—	—	—	—	—	—	—	88	73	64	52	18	50	42	40	42	68	110	124	—	114	102	109	113
19	—	—	—	—	—	—	—	—	87	73	64	52	19	49	42	40	42	69	111	124	—	114	104	109	113
20	—	—	—	—	—	—	—	—	86	73	64	52	20	49	42	40	42	71	112	123	—	112	103	110	112
21	—	—	—	—	—	—	—	—	85	73	63	52	21	49	42	40	42	73	114	123	—	112	104	110	114
22	—	—	—	—	—	—	—	—	84	73	62	52	22	48	42	40	42	74	116	123	116	113	104	109	114
23	—	—	—	—	—	—	—	—	83	73	61	52	23	48	42	40	42	75	117	122	116	114	104	109	114
24	—	—	—	—	—	—	—	—	83	73	61	52	24	48	42	39	42	76	117	122	116	114	103	109	114
25	—	—	—	—	—	—	—	—	82	73	60	53	25	48	42	39	42	77	118	122	116	114	102	109	114
26	—	—	—	—	—	—	—	101	82	73	60	58	26	47	41	39	42	78	119	122	116	114	102	109	113
27	—	—	—	—	—	—	—	99	81	72	59	63	27	47	41	39	43	79	120	122	116	110	103	108	112
28	—	—	—	—	—	—	—	98	80	72	59	68	28	46	41	39	43	80	121	121	115	110	103	109	112
29	—	—	—	—	—	—	—	97	80	72	58	70	29	45	—	39	43	81	122	121	115	110	103	110	111
30	—	—	—	—	—	—	—	96	79	72	58	73	30	45	—	39	44	82	123	121	113	111	104	110	112
31	—	—	—	—	—	—	—	95	—	71	—	75	31	45	—	39	—	83	—	121	113	—	103	—	112
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	88	75	65	56	Månadsmedeltal	54	43	40	42	66	105	123	118	113	104	107	111

Årsmedeltal = 85.
Högsta vattenst. = 126.
Lägsta vattenst. = 39.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 70, belägen i Kymmeneälf, ofvanom Mankala forsar.

Nollpunktens höjd = 71.918 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 74.848 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1900													År 1901												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	230	199	149	161	173	1	129	—	—	—	163	207	211	164	127	84	57	—
2	—	—	—	—	—	—	—	228	198	149	162	—	2	—	—	—	—	165	207	210	161	126	82	57	—
3	—	—	—	—	—	—	—	226	197	149	162	—	3	129	165	147	118	167	209	209	159	125	81	56	40
4	—	—	—	—	—	—	—	226	196	148	162	173	4	—	—	—	—	169	210	209	157	124	80	55	—
5	—	—	—	—	—	—	—	226	194	147	162	—	5	138	—	—	121	170	211	209	154	123	80	54	—
6	—	—	—	—	—	—	—	225	193	148	162	—	6	—	—	145	122	171	211	208	151	122	78	54	38
7	—	—	—	—	—	—	—	225	192	149	161	173	7	152	162	—	122	172	212	207	150	120	76	53	—
8	—	—	—	—	—	—	—	224	191	149	159	—	8	—	—	—	122	173	212	206	149	118	76	53	—
9	—	—	—	—	—	—	—	223	189	150	157	172	9	—	—	—	—	173	212	205	147	117	76	53	—
10	—	—	—	—	—	—	—	221	187	150	155	—	10	—	161	141	123	175	212	203	146	115	75	54	35
11	—	—	—	—	—	—	—	219	185	150	155	—	11	160	—	—	—	177	212	201	145	114	73	54	—
12	—	—	—	—	—	—	—	218	183	150	156	—	12	—	—	—	125	179	211	199	142	112	72	54	36
13	—	—	—	—	—	—	—	217	181	149	157	174	13	164	159	138	—	180	210	199	139	110	71	54	—
14	—	—	—	—	—	—	—	216	179	149	159	—	14	—	—	—	127	182	211	197	137	109	71	54	38
15	—	—	—	—	—	—	—	214	177	150	158	—	15	—	—	135	—	185	211	194	135	108	70	53	—
16	—	—	—	—	—	—	—	212	175	150	161	174	16	—	155	—	130	187	212	192	134	106	69	53	—
17	—	—	—	—	—	—	—	211	172	152	162	—	17	168	—	133	—	188	212	190	134	104	68	52	37
18	—	—	—	—	—	—	—	210	170	156	164	—	18	—	—	—	132	189	213	189	135	103	67	51	—
19	—	—	—	—	—	—	—	209	168	157	166	—	19	—	151	131	—	190	215	188	134	102	67	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	208	166	157	167	175	20	—	—	—	138	192	215	187	132	101	66	50	36
21	—	—	—	—	—	—	—	207	164	159	168	—	21	168	—	129	139	194	216	186	131	99	66	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	206	162	159	169	—	22	—	149	—	141	196	216	184	129	98	64	—	—
23	—	—	—	—	—	—	243	205	160	159	170	179	23	—	—	—	—	198	216	182	126	97	62	—	35
24	—	—	—	—	—	—	242	204	158	159	172	—	24	167	—	126	145	199	215	180	126	96	61	47	—
25	—	—	—	—	—	—	241	203	155	159	173	—	25	—	149	—	—	200	214	178	127	95	60	—	—
26	—	—	—	—	—	—	240	203	153	159	174	180	26	—	—	—	151	201	215	176	125	94	59	—	—
27	—	—	—	—	—	—	239	203	152	158	173	—	27	167	—	124	154	201	214	174	123	92	57	—	36
28	—	—	—	—	—	—	237	202	152	159	173	—	28	—	148	—	157	203	213	172	123	90	56	44	—
29	—	—	—	—	—	—	235	202	150	159	174	157	29	—	—	—	159	204	212	170	122	88	56	—	—
30	—	—	—	—	—	—	233	201	148	160	174	144	30	167	—	—	161	205	212	168	123	86	56	42	—
31	—	—	—	—	—	—	231	200	—	161	—	134	31	—	—	120	—	206	—	166	125	—	57	—	36
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	214	175	154	164	171	Månadsmedeltal	159	156	134	133	186	212	192	138	107	69	51	37
Årsmedeltal = 131. Högsta vattenst. = 216. Lägsta vattenst. = 35.																									
År 1902													År 1903												
1	—	—	—	—	48	168	231	209	228	282	—	289	1	260	223	—	188	226	269	262	223	198	—	214	—
2	—	—	34	35	49	170	233	209	230	282	299	—	2	—	—	186	—	229	269	260	222	197	197	—	234
3	37	39	—	—	52	172	231	209	232	282	—	288	3	259	220	—	188	232	270	258	220	196	—	216	—
4	—	—	—	35	56	174	231	209	234	283	301	—	4	—	—	184	—	234	272	257	218	196	205	—	236
5	—	39	—	—	60	177	230	207	236	284	—	—	5	257	217	—	—	236	272	—	217	195	—	217	—
6	—	—	33	35	67	179	229	207	237	284	301	284	6	—	—	—	—	238	277	254	216	194	212	—	—
7	38	—	—	—	73	182	229	205	240	284	—	—	7	256	214	181	186	241	277	252	216	193	214	217	236
8	—	—	—	—	80	185	230	204	241	284	300	282	8	—	—	—	—	244	277	251	215	192	215	—	—
9	—	40	34	34	88	187	230	204	242	284	—	—	9	256	212	—	189	246	276	252	214	194	214	218	237
10	39	—	—	—	94	190	230	206	242	284	298	—	10	—	—	177	—	—	275	253	213	197	213	219	—
11	—	—	—	—	98	192	229	205	240	285	—	279	11	255	209	—	190	248	275	252	212	198	212	—	—
12	—	40	33	—	101	193	229	204	239	286	298	—	12	255	208	175	—	249	274	251	211	199	212	221	240
13	38	—	—	32	105	195	228	203	241	286	—	277	13	—	—	—	—	251	273	250	209	199	211	—	—
14	—	—	—	—	109	197	227	205	244	287	—	—	14	252	206	173	197	—	274	249	208	199	211	223	240
15	—	39	—	—	112	200	227	210	247	288	297	275	15	—	—	—	—	253	273	247	207	199	210	—	—
16	38	—	32	31	116	202	227	211	249	289	—	—	16	250	205	170	201	255	273	245	—	199	210	223	—
17	—	39	—	—	123	206	227	214	262	290	297	273	17	—	—	—	—	—	272	243	204	199	211	223	238
18	—	—	—	—	129	209	226	219	258	291	—	—	18	244	201	167	205	258	272	241	202	199	—	—	—
19	39	—	33	31	132	212	225	221	262	292	296	271	19	—	—	—	—	260	271	242	201	199	211	223	—
20	—	38	—	—	136	216	223	220	265	292	—	—	20	240	198	—	208	262	270	244	199	199	211	—	237
21	39	—	—	—	142	219	222	221	268	293	296	270	21	—	—	165	—	263	270	244	198	199	210	224	—
22	—	—	34	34	147	222	220	222	270	294	—	—	22	238	—	—	212	264	—	243	197	199	210	—	236
23	40	36	—	—	149	226	219	222	270	294	295	—	23	—	194	165	—	265	273	241	196	198	209	226	—
24	—	—	—	36	151	229	217	222	272	295	—	264	24	235	—	—	217	265	—	239	196	—	209	226	235
25	40	—	—	—	153	232	217	222	271	295	—	—	25	—	192	169	—	265	272	237	196	198	—	—	—
26	—	35	34	40	154	234	217	221	272	295	293	263	26	232	—	—	220	265	271	235	196	198	211	230	238
27	—	—	—	43	155	234	215	223	275	295	—	—	27	—	—	—	—	266	270	233	197	198	212	—	—
28	40	34	—	—	157	234	213	224	277	295	291	—	28	229	188	174	221	267	269	231	197	197	213	232	242
29	40	—	35	45	160	234	212	225	279	295	—	262	29	—	—	—	—	268	267	229	198	196	213	—	—
30	40	—	—	46	162	234	211	226	281	295	—	—	30	226	—	181	225	268							

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 70, belägen i Kymmeneälf, ofvanom Mankala forsar.

Nollpunktens höjd = 71.918 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 74.848 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1904													År 1905												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	204	180	—	194	283	—	241	207	164	—	128	1	—	122	112	103	161	281	296	—	—	201	—	
2	232	—	179	141	—	—	276	—	—	—	139	—	2	131	—	—	—	—	—	—	268	229	208	—	186
3	229	202	—	—	200	—	—	236	203	160	—	127	3	—	—	—	173	285	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	—	139	—	286	—	—	—	—	—	—	4	131	122	111	—	—	—	—	—	—	207	199	—
5	—	—	176	—	210	—	—	—	—	156	137	—	5	—	—	—	101	—	—	292	263	—	—	—	
6	227	201	—	137	—	—	277	230	—	—	—	—	6	—	—	—	185	—	—	—	—	223	—	184	
7	—	—	—	—	216	—	—	195	—	—	—	129	7	129	—	—	—	291	—	—	—	—	205	—	
8	—	—	—	—	—	289	—	—	—	156	—	—	8	—	120	110	99	—	—	290	—	—	196	—	
9	227	—	171	139	—	—	274	—	—	—	136	—	9	—	—	—	—	—	—	257	220	—	—	183	
10	—	197	—	—	—	—	—	221	192	—	—	132	10	—	—	—	200	294	—	—	—	—	—	—	
11	229	—	—	—	233	288	—	—	—	—	—	—	11	128	119	109	—	—	—	—	—	206	197	—	
12	—	—	167	—	—	—	—	—	—	151	136	—	12	—	—	—	98	—	—	286	254	—	—	—	
13	222	195	—	137	—	—	272	216	—	—	—	—	13	—	—	—	215	—	—	—	220	—	—	185	
14	—	—	—	—	247	—	—	190	—	—	—	133	14	128	—	—	—	—	—	—	—	202	—	—	
15	—	—	—	—	—	285	—	—	—	153	—	—	15	—	118	110	97	—	—	280	—	—	195	—	
16	220	—	163	135	—	—	266	—	—	—	133	—	16	—	—	—	—	—	—	248	218	—	—	—	
17	—	192	—	—	—	—	—	212	187	—	—	—	17	—	—	—	233	297	—	—	—	—	—	183	
18	—	—	—	—	256	281	—	—	—	—	—	—	18	126	117	109	—	—	—	—	—	200	193	—	
19	—	—	159	—	—	—	—	—	—	152	132	—	19	—	—	—	98	—	—	280	247	—	—	—	
20	218	190	—	139	262	—	259	212	—	—	—	—	20	—	—	—	246	—	—	—	216	—	—	135	
21	—	—	—	—	—	—	—	178	—	—	—	135	21	125	—	—	—	300	—	—	—	202	—	—	
22	—	—	—	—	—	278	—	—	—	151	—	—	22	—	114	108	110	—	—	278	—	—	189	—	
23	214	—	153	157	272	—	256	—	—	—	131	—	23	—	—	—	—	—	—	242	215	—	—	135	
24	—	187	—	163	—	—	—	211	173	—	—	135	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	—	—	—	—	275	276	—	—	—	—	—	—	25	122	113	106	—	259	299	—	—	—	201	186	
26	—	—	150	176	—	—	—	—	—	146	131	—	26	—	—	—	133	—	—	278	239	—	—	—	
27	210	183	—	181	—	—	251	212	—	—	—	—	27	—	—	—	—	270	—	—	—	210	—	124	
28	—	—	—	—	278	—	—	—	170	—	—	134	28	121	—	—	—	—	296	—	—	202	—	—	
29	—	—	—	188	—	273	—	—	—	143	—	—	29	—	—	104	147	—	—	275	—	—	187	—	
30	207	—	145	—	—	—	245	—	—	—	128	—	30	—	—	—	—	—	—	—	233	206	—	134	
31	—	—	—	—	—	—	—	209	—	—	—	133	31	—	—	—	—	278	—	—	—	—	—	—	
Månadsmedeltal	220	193	162	149	246	282	264	218	186	152	134	132	Månadsmedeltal	126	118	108	109	226	294	283	250	218	203	193	162
Årsmedeltal = 195. Högsta vattenst. = 289. Lägsta vattenst. = 127.	Årsmedeltal = 191. Högsta vattenst. = 300. Lägsta vattenst. = 97. Anm. Vattenståndet i slutet af december är påverkad af den omständigheten, att Kalkis forsar voro tillfrusna under tiden ²⁰⁻³¹ /XII.																								

År 1906													År 1907												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	168	149	—	—	—	237	181	—	72	62	—	1	—	—	—	—	121	216	291	287	—	—	—	
2	—	—	—	127	230	308	282	—	—	118	—	—	2	70	68	67	61	—	—	—	254	222	197	166	
3	158	166	147	—	—	—	278	233	—	—	115	74	3	—	—	—	—	129	—	292	283	—	—	165	
4	—	—	—	126	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	251	—	—	—	
5	—	—	—	—	247	—	—	—	—	169	—	—	5	69	—	—	—	—	232	—	—	—	219	—	
6	168	—	—	—	—	311	—	—	—	—	111	—	6	—	67	65	62	—	—	295	—	—	193	—	
7	—	164	143	124	—	—	272	—	—	—	—	66	7	—	—	—	—	—	—	280	250	—	—	162	
8	—	—	—	—	—	—	—	232	164	—	—	60	8	—	—	—	—	141	248	—	—	—	—	—	
9	—	—	—	—	261	308	—	—	—	105	—	—	9	69	66	64	—	—	—	—	—	220	189	—	
10	173	162	142	—	—	—	—	—	—	103	63	—	10	—	—	—	65	—	—	296	275	—	—	—	
11	—	—	—	125	—	—	265	225	—	—	—	—	11	—	—	—	—	149	—	—	—	248	—	161	
12	—	—	—	—	267	—	—	—	159	—	—	64	12	69	—	—	—	260	—	—	—	218	—	—	
13	176	—	—	—	—	306	—	—	—	96	—	—	13	—	65	64	73	—	—	296	—	—	183	—	
14	—	158	139	135	—	—	263	—	—	—	63	—	14	—	—	—	—	—	—	—	272	245	—	159	
15	—	—	—	—	—	—	216	152	—	—	—	66	15	—	—	—	—	159	264	—	—	—	—	—	
16	—	—	—	—	278	303	—	—	—	—	—	—	16	70	64	64	—	—	—	—	—	214	179	—	
17	177	156	137	—	—	—	—	—	—	88	61	—	17	—	—	—	79	—	—	295	270	—	—	—	
18	—	—	—	158	—	—	262	206	—	—	—	—	18	—	—	—	—	164	—	—	—	241	—	157	
19	—	—	—	—	287	—	—	—	—	—	—	66	19	70	—	—	—	—	273	—	—	211	—	—	
20	177	—	—	—	—	300	—	—	142	86	—	—	20	—	64	64	81	—	—	293	—	—	174	—	
21	—	152	135	172	—	—	256	—	—	—	60	—	21	—	—	—	—	—	—	—	264	237	—	153	
22	—	—	—	—	—	—	200	138	—	—	—	68	22	—	—	—	—	172	281	—	—	—	—	—	
23	—	—	—	296	295	—	—	—	—	—	—	—	23	71	67	64	—	—	—	—	—	208	170	—	
24	174	151	133	—	—	—	—	—	84	61	—	—	24	—	—	—	90	—	—	292	262	—	—	—	
25	—	—	—	189	—	—	249	194	—	—	—	—	25	—	—	—	—	180	—	—	231	—	—	—	
26	—	—	—	—	300	—	—	—	131	—	—	68	26	69	—	—	—	—	—	—	—	203	—	147	
27	170	—	—	—	—	290	—	—	—	82	—	—	27	—	68	62	106	—	—	—	—	—	166	—	
28	—	149	131	204	—	—	244	—	—	—	62	—	28	—	—	—	—	—	—	259	228	—	—	146	
29	—	—	—	—	—	—	187	125	—	—	—	69	29	—	—	—	—	202	289	—	—	—	—	—	
30	—	—	—	—	302	285	—	—	—	—	—	—	30	68	—	62	—	—	—	—	—	199	167	—	
31	168	—	128	—	—	—	—	—	—	81	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Månadsmedeltal	170	159	138	154	275	301	261	212	151	95	64	65	Månadsmedeltal	69	66	64	79	161	262	293	270	242	213	180	156
Årsmedeltal = 171. Högsta vattenst. = 311. Lägsta vattenst. = 60. Anm. Vattenståndet under förra hälften af januari är påverkad af den omständigheten, att Kalkis forsar voro tillfrusna under tiden ²⁰⁻³¹ /XII 1905.	Årsmedeltal = 172. Högsta vattenst. = 296. Lägsta vattenst. = 61.																								

Anm. Månadsmedeltalen af vattenstånden å pegeln n:o 70 äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar, då pegeln ej observerats.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 70, belägen i Kymmeneälf, ofvanom

Nollpunktens höjd = 71.918 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 74.848 m öfver N.N.

Mankala forsar.

Vattenstånd i cm.

År 1908													År 1909												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	122	—	82	—	168	172	134	94	62	49	31	1	23	11	4	1	22	78	133	136	123	111	106	115
2	141	—	105	—	124	—	—	—	92	62	48	31	2	29	11	4	2	25	80	136	136	123	111	106	115
3	—	—	—	—	—	171	—	—	91	61	48	30	3	33	10	4	3	26	82	138	137	123	110	106	116
4	139	120	105	81	—	—	171	—	89	60	48	30	4	34	10	5	3	28	85	140	137	122	108	107	116
5	—	—	—	—	—	—	—	133	87	63	48	29	5	34	10	5	2	29	88	141	136	122	107	108	116
6	—	—	—	—	128	173	—	—	84	66	48	29	6	34	10	5	2	30	91	141	135	122	107	109	116
7	—	—	104	—	—	—	—	—	82	68	49	28	7	33	10	5	2	31	93	141	135	122	106	109	116
8	137	116	—	78	—	—	168	130	81	66	49	28	8	32	9	5	3	31	97	140	134	123	105	110	116
9	—	—	—	—	132	—	—	—	80	64	48	27	9	31	9	4	4	32	95	140	133	123	105	111	117
10	—	—	—	—	—	173	—	—	79	64	48	26	10	29	9	4	4	33	95	144	132	123	104	111	117
11	—	—	101	78	—	—	162	—	79	63	47	26	11	28	8	4	4	34	95	144	132	124	104	112	118
12	135	116	—	—	—	—	—	125	78	61	47	25	12	27	8	4	5	36	95	145	132	124	103	113	119
13	—	—	—	—	139	173	—	—	76	59	46	25	13	26	8	3	5	39	96	146	133	124	103	114	120
14	—	—	99	—	—	—	—	—	75	57	46	24	14	25	7	3	4	43	98	146	133	124	103	115	121
15	133	113	—	80	—	—	157	120	75	56	45	24	15	24	7	3	4	45	102	147	133	124	102	116	122
16	—	—	—	—	145	—	—	—	76	55	44	23	16	23	7	3	4	47	104	147	133	123	101	116	122
17	—	—	—	—	—	173	—	—	76	54	43	23	17	22	7	2	4	48	106	146	133	123	101	117	122
18	131	—	95	91	—	—	154	—	75	53	42	23	18	20	7	2	3	50	108	145	132	122	99	117	123
19	—	112	—	—	—	—	—	113	74	53	41	23	19	20	6	2	3	52	110	144	132	121	99	117	123
20	—	—	—	—	153	173	—	—	73	52	40	22	20	20	6	2	3	54	112	143	131	120	101	116	124
21	—	—	92	—	—	—	—	—	72	52	39	22	21	19	6	2	2	55	114	141	130	119	102	116	125
22	128	111	—	103	—	—	149	108	71	52	38	22	22	18	6	2	2	57	116	140	129	118	103	116	125
23	—	—	—	—	156	—	—	—	70	51	37	22	23	17	6	2	1	62	118	140	128	118	104	115	125
24	—	—	—	—	—	174	—	—	69	51	36	22	24	16	6	1	1	64	120	139	128	117	104	115	126
25	125	—	88	107	—	—	146	—	68	51	35	21	25	15	6	1	2	66	121	138	127	116	104	115	126
26	—	108	—	—	—	—	—	102	66	50	34	7	26	14	5	1	4	68	122	137	126	115	103	115	126
27	—	—	—	—	162	173	—	102	65	50	33	0	27	14	5	1	5	69	124	136	125	114	103	115	126
28	—	—	85	—	—	—	—	101	64	51	32	-10	28	13	5	1	9	70	126	136	125	113	104	114	127
29	123	106	—	117	—	—	141	99	63	51	31	-60	29	13	—	0	14	72	128	136	124	113	105	114	127
30	—	—	—	—	166	—	—	97	62	51	31	-45	30	12	—	0	18	74	131	136	124	112	105	114	128
31	—	—	—	—	—	—	—	95	—	50	—	-5	31	11	—	0	—	76	—	136	123	—	106	—	128
Månadsmedeltal	132	116	96	91	146	173	156	117	76	57	42	17	Månadsmedeltal	23	8	3	4	47	104	141	131	120	104	113	121

Årsmedeltal = 102.
Högsta vattenst. = 174.
Lägsta vattenst. = -60.
Ann. Koskenniska fors var tillfrusen under tiden 26/XII 1908—1/V 1909; äfven Jyränkö ström var tillfrusen i slutet af december 1909. Häraf beror den starka minskningen af vattenståndet å Mankala pegel.

Årsmedeltal = 77.
Högsta vattenst. = 147.
Lägsta vattenst. = 0.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 70 a, belägen i Kymmeneälf, ofvanom

Nollpunktens höjd = 71.087 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 74.367 m öfver N.N.

Tolppakoski fors.

Vattenstånd i cm.

År 1902													År 1903												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	-6	85	138	134	148	224	—	233	1	203	165	—	134	169	210	206	166	140	—	155	—
2	—	—	-19	-17	-6	87	140	136	152	224	246	—	2	—	—	130	—	172	210	204	164	139	140	—	175
3	—	-13	—	—	-3	89	140	136	154	223	—	232	3	200	164	—	133	174	211	202	162	138	—	157	—
4	—	—	—	-18	0	91	139	136	155	226	248	—	4	—	—	129	—	176	213	200	160	138	145	—	176
5	—	-13	—	—	4	93	138	136	156	227	—	—	5	200	161	—	132	177	213	—	159	137	—	158	—
6	—	—	-19	-18	10	94	137	136	157	227	248	230	6	—	—	—	—	179	217	197	158	136	150	—	—
7	—	—	—	—	16	95	136	134	158	225	—	—	7	200	159	127	131	181	220	195	158	135	153	158	178
8	—	—	—	—	21	96	137	133	159	224	247	228	8	—	—	—	—	184	222	193	156	134	156	—	—
9	—	-13	-18	-19	26	98	137	132	159	224	—	—	9	197	157	—	133	187	221	194	155	136	156	159	179
10	—	—	—	—	29	101	136	133	127	226	245	—	10	—	—	123	—	—	220	195	154	138	155	160	—
11	—	—	—	—	32	102	137	133	125	227	—	223	11	192	154	—	134	190	219	194	153	139	154	—	—
12	—	-13	-18	—	34	104	136	132	124	229	245	—	12	190	153	121	—	191	218	193	152	141	153	163	182
13	—	—	—	-20	37	105	136	132	125	230	—	221	13	—	—	—	—	193	217	192	151	142	153	—	—
14	—	—	—	—	39	108	136	133	126	231	—	—	14	190	152	119	141	—	215	191	149	142	152	165	183
15	—	-13	—	—	42	110	135	137	129	233	244	220	15	—	—	—	—	195	215	189	148	142	152	—	—
16	—	—	-20	-20	45	112	136	139	131	234	—	—	16	190	151	117	145	196	215	186	—	142	152	165	—
17	—	-14	—	—	50	115	135	139	134	234	242	218	17	—	—	—	—	—	214	185	145	142	153	164	180
18	—	—	—	—	55	119	135	142	137	235	—	—	18	186	145	114	149	199	214	183	144	141	—	—	—
19	—	—	-20	-21	58	122	136	144	139	235	240	217	19	—	—	—	—	201	213	183	143	141	154	164	—
20	—	-15	—	—	62	125	136	144	—	237	—	—	20	182	142	—	152	203	212	186	141	141	154	—	178
21	—	—	—	—	65	127	136	144	210	239	239	216	21	—	—	112	—	204	212	186	140	141	153	165	—
22	—	-16	-18	-19	68	131	135	145	212	240	—	—	22	179	—	—	156	205	—	185	139	140	152	—	177
23	—	—	—	—	70	134	135	145	214	240	238	—	23	—	138	112	—	206	215	183	138	140	151	167	—
24	—	—	—	-16	72	137	134	144	212	241	—	212	24	175	—	—	160	206	—	180	138	—	151	167	176
25	—	-17	—	—	74	139	134	144	216	242	—	—	25	—	136	116	—	206	214	178	138	140	—	—	—
26	—	—	-18	-12	76	140	134	143	218	242	237	210	26	170	—	—	163	205	213	176	138	140	152	170	179
27	—	—	—	-10	77	140	133	144	220	242	—	—	27	—	—	—	—	206	212	175	139	140	153	—	—
28	—</																								

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 72, belägen i Kirkkojärvi vid Virtasalmi.

Nollpunktens höjd = 63.412 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 66.593 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1902													År 1903												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	97	98	96	96	109	182	221	211	216	249	264	261	1	243	217	192	199	223	250	248	—	—	214	—	
2	98	98	96	96	111	184	221	210	217	249	265	261	2	242	216	192	200	225	250	—	219	202	—	226	
3	98	98	96	96	114	186	222	209	218	250	266	260	3	242	215	191	200	227	251	—	—	—	—	—	
4	97	98	95	96	119	187	222	208	219	250	267	260	4	241	214	191	199	228	252	—	—	205	214	—	
5	97	98	95	96	125	188	222	207	219	251	268	259	5	241	213	191	199	229	254	243	217	—	—	—	
6	97	98	95	96	131	189	222	206	220	251	268	258	6	240	212	190	198	231	257	—	—	201	—	228	
7	97	98	95	96	139	190	223	205	221	251	268	257	7	240	211	190	198	233	258	—	—	209	—	—	
8	97	99	95	96	146	191	224	204	222	251	268	257	8	239	210	189	198	234	259	240	—	—	215	—	
9	97	99	95	96	150	192	225	203	222	251	267	256	9	238	209	188	199	235	259	—	211	202	—	229	
10	97	99	95	96	153	194	225	202	222	251	267	256	10	237	209	188	201	236	260	—	—	—	—	—	
11	97	99	95	96	155	196	224	202	222	252	267	255	11	236	208	187	203	237	260	—	—	209	216	—	
12	97	99	95	96	157	197	224	203	223	254	266	255	12	235	207	186	205	238	259	236	209	—	—	—	
13	97	99	95	96	158	198	223	204	225	255	266	254	13	234	206	185	207	238	259	—	—	209	—	232	
14	97	99	95	95	159	199	223	205	227	256	265	254	14	234	205	184	209	238	258	—	—	207	—	—	
15	97	99	95	95	161	201	223	206	231	257	265	254	15	234	203	183	211	238	258	232	—	—	218	—	
16	97	99	95	95	163	203	223	209	234	257	265	253	16	233	202	182	212	239	257	—	207	207	—	233	
17	97	99	95	95	165	206	223	212	237	257	265	253	17	232	201	181	213	240	257	—	—	—	—	—	
18	98	99	95	95	166	208	222	215	239	258	265	252	18	231	201	180	214	241	257	—	—	206	220	—	
19	98	98	95	95	168	210	221	215	240	260	265	251	19	230	200	179	215	242	256	230	204	—	—	—	
20	98	98	95	96	169	211	220	216	241	261	265	251	20	229	199	178	216	243	255	—	—	205	—	232	
21	98	98	95	96	170	213	219	217	241	262	265	250	21	228	198	178	217	244	255	—	—	208	—	—	
22	98	98	95	96	171	215	218	217	241	263	265	249	22	227	198	178	218	244	255	232	—	—	222	—	
23	98	98	95	97	171	217	218	217	242	263	265	249	23	226	197	179	219	244	255	—	200	203	—	229	
24	98	98	95	99	172	218	217	216	242	262	265	248	24	225	196	181	219	245	254	—	—	—	—	—	
25	98	97	95	101	172	219	216	216	243	262	264	247	25	224	195	183	220	245	254	—	—	211	223	—	
26	98	97	95	102	173	219	215	216	243	262	263	246	26	223	194	185	220	246	253	229	200	—	—	—	
27	98	96	95	104	174	220	214	216	245	263	263	245	27	222	193	186	221	247	—	—	—	—	—	227	
28	98	96	95	105	176	220	213	216	248	263	262	244	28	221	193	190	221	248	—	—	—	214	—	—	
29	98	—	95	106	177	221	213	215	249	263	262	244	29	220	—	192	222	248	—	223	—	—	225	—	
30	98	—	96	106	179	221	212	215	249	263	262	243	30	219	—	195	222	248	—	—	202	201	—	229	
31	98	—	96	—	180	—	213	215	—	263	—	243	31	218	—	198	—	249	—	—	—	—	—	—	
Månadsmedeltal	98	98	95	98	156	203	220	211	232	257	265	252	Månadsmedeltal	232	204	186	210	239	255	234	207	203	209	219	229
Årsmedeltal = 182. Högsta vattenst. = 268. Lägsta vattenst. = 95.	Isläggning ¹¹ / _v .												Årsmedeltal = 219. Högsta vattenst. = 260. Lägsta vattenst. = 178.	Isläggning ²⁶ / _{iv} .											

År 1904													År 1905												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	209	258	—	—	—	—	—	—	1	154	148	142	—	—	—	—	—	—	197	201	—
2	—	—	196	—	—	—	—	—	—	176	163	—	2	—	—	—	136	—	—	267	247	—	—	—	—
3	226	206	—	165	—	—	256	226	—	—	—	—	3	—	—	—	194	—	—	—	—	218	—	191	
4	—	—	—	213	—	—	—	—	203	—	—	153	4	156	—	—	—	—	257	—	—	195	—	—	
5	—	—	—	—	262	—	—	—	—	173	—	—	5	—	148	142	135	—	—	264	—	—	200	—	
6	222	—	192	163	—	—	255	—	—	—	162	—	6	—	—	—	—	—	—	—	242	212	—	191	
7	—	204	—	—	—	—	—	221	200	—	—	154	7	—	—	—	201	260	—	—	—	—	—	—	
8	—	—	—	218	265	—	—	—	—	—	—	—	8	156	147	142	—	—	—	—	—	—	195	199	—
9	—	—	188	—	—	—	—	—	—	173	161	—	9	—	—	—	135	—	—	260	238	—	—	—	
10	220	202	—	165	—	—	255	216	—	—	—	—	10	—	—	—	207	—	—	—	—	210	—	193	
11	—	—	—	—	227	—	—	—	196	—	—	155	11	154	—	—	—	—	263	—	—	196	—	—	
12	—	—	—	—	—	265	—	—	—	174	—	—	12	—	147	141	134	—	—	257	—	—	197	—	
13	219	—	184	166	—	—	254	—	—	—	160	—	13	—	—	—	—	—	—	233	209	—	—	201	
14	—	201	—	—	—	—	—	213	191	—	—	156	14	—	—	—	212	265	—	—	—	—	—	—	
15	—	—	—	—	235	262	—	—	—	—	—	—	15	151	146	141	—	—	—	—	—	196	195	—	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	174	160	—	16	—	—	—	134	—	—	254	230	—	—	—	
17	217	200	180	168	—	—	249	210	—	—	—	—	17	—	—	—	—	219	—	—	—	207	—	211	
18	—	—	—	241	—	—	—	—	189	—	—	156	18	149	—	—	—	—	268	—	—	195	—	—	
19	—	—	—	—	259	—	—	—	—	172	—	—	19	—	146	140	135	—	—	255	—	—	193	—	
20	216	—	178	172	—	—	244	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	228	205	—	196	
21	—	199	—	—	—	—	—	206	188	—	—	156	21	—	—	—	—	226	269	—	—	—	—	—	
22	—	—	—	248	258	—	—	—	—	—	—	—	22	149	145	139	—	—	—	—	—	196	192	—	
23	—	—	175	—	—	—	—	—	—	170	155	—	23	150	—	—	156	—	—	255	226	—	—	—	
24	213	199	—	195	—	—	238	—	—	—	—	—	24	—	—	—	236	—	—	—	202	—	—	181	
25	—	—	—	—	252	256	—	206	185	—	—	155	25	149	—	—	—	—	270	—	—	198	—	—	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	168	—	—	26	—	143	137	169	—	—	—	—	—	190	—	
27	211	—	170	203	—	—	234	—	—	—	154	—	27	—	—	—	—	—	—	—	223	200	—	168	
28	—	198	—	—	—	—	207	181	—	—	—	153	28	—	—	—	245	—	—	—	—	—	—	164	
29	—	—	—	256	254	—	—	—	—	—	—	—	29	148	—	136	—	—	—	—	—	200	190	162	
30	—	—	168	—	—	—	—	—	—	165	153	—	30	—	—	—	183	—	268	250	221	—	—	161	
31	208	—	—	—	—	—	230	208	—	—	—	—	31	—	—	—	—	251	—	—	—	—	—	160	
Månadsmedeltal																									

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 72, belägen i Kirkkojärvi vid Virtasalmi.

Nollpunktens höjd = 63.412 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 66.593 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1906													År 1907												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	154	—	—	258	223	—	—	—	—	1	—	—	—	—	162	—	—	—	233	—	—	172
2	—	—	—	—	226	—	—	—	185	—	—	111	2	116	—	—	—	—	207	—	—	—	209	—	—
3	165	—	—	—	—	278	—	—	—	144	—	—	3	—	114	117	113	—	—	262	—	—	—	—	
4	—	178	166	153	—	—	254	—	—	—	114	—	4	—	—	—	—	—	—	—	253	230	—	170	
5	—	—	—	—	—	—	—	220	182	—	—	111	5	—	—	—	—	166	218	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	—	234	278	—	—	—	—	—	—	6	116	114	117	—	—	—	—	—	—	207	190	
7	171	177	164	—	—	—	—	—	—	140	112	—	7	—	—	—	113	—	—	262	251	—	—	—	
8	—	—	—	151	—	—	249	218	—	—	—	—	8	—	—	—	—	169	—	—	—	227	—	169	
9	—	—	—	—	241	—	—	177	—	—	—	111	9	117	—	—	—	—	228	—	—	—	205	—	
10	175	—	—	—	—	275	—	—	—	136	—	—	10	—	113	116	116	—	—	262	—	—	—	187	
11	—	176	162	153	—	—	244	—	—	—	111	—	11	—	—	—	—	—	—	—	248	225	—	168	
12	—	—	—	—	—	—	—	214	173	—	—	111	12	—	—	—	173	237	—	—	—	—	—	—	
13	—	—	—	—	246	273	—	—	—	—	—	—	13	116	113	116	—	—	—	—	—	203	184	—	
14	178	174	160	—	—	—	—	—	—	132	110	—	14	—	—	—	115	—	—	263	246	—	—	—	
15	—	—	—	168	—	—	242	209	—	—	—	—	15	—	—	—	—	177	—	—	222	—	—	166	
16	—	—	—	—	251	—	—	—	168	—	—	112	16	116	—	—	—	—	241	—	—	—	201	—	
17	181	—	—	—	—	271	—	—	—	130	—	—	17	—	114	115	120	—	—	—	—	—	181	—	
18	—	172	159	183	—	—	240	—	—	—	108	—	18	—	—	—	—	—	—	244	219	—	—	165	
19	—	—	—	—	—	—	—	202	164	—	—	—	19	—	—	—	—	181	246	—	—	—	—	—	
20	—	—	—	—	258	269	—	—	—	—	—	—	20	115	114	114	—	—	—	—	—	199	178	—	
21	181	171	158	—	—	—	—	—	—	127	106	—	21	—	—	—	132	—	—	260	242	—	—	—	
22	—	—	—	194	—	—	235	197	—	—	—	—	22	—	—	—	185	—	—	—	215	—	—	163	
23	—	—	—	—	263	—	—	—	159	—	—	114	23	115	—	—	—	—	252	—	—	—	198	—	
24	180	—	—	—	—	266	—	—	—	125	—	—	24	—	115	114	141	—	—	259	—	—	176	—	
25	—	169	157	204	—	—	232	—	—	—	108	—	25	—	—	—	—	—	—	—	239	213	—	163	
26	—	—	—	—	—	—	192	154	—	—	—	114	26	—	—	—	190	257	—	—	—	—	—	—	
27	—	—	—	—	267	263	—	—	—	—	—	—	27	115	115	114	—	—	—	—	—	—	196	174	
28	180	167	156	—	—	—	—	—	—	121	109	—	28	—	—	—	155	—	—	257	237	—	—	—	
29	—	—	—	215	—	—	227	189	—	—	—	—	29	—	—	—	—	197	—	—	—	211	—	162	
30	—	—	—	—	271	—	—	—	148	—	—	—	30	115	—	—	—	260	—	—	—	—	—	—	
31	179	—	—	—	—	—	—	—	—	118	—	—	31	—	—	113	—	—	255	—	—	—	—	—	
Månadsmedeltal	176	174	160	175	251	271	241	206	168	131	110	113	Månadsmedeltal	116	114	115	126	185	238	260	245	221	201	183	166
Årsmedeltal = 181. Högsta vattenst. = 278. Lägsta vattenst. = 106. Anm. Vattenståndet under förra hälften af januari är påverkad af den omständigheten, att Kalkis forsar voro tillfrusna under tiden 20-31/XII 1905.													Årsmedeltal = 181. Högsta vattenst. = 263. Lägsta vattenst. = 113.												
År 1908													År 1909												
1	160	—	134	121	—	—	173	—	—	109	99	87	1	82	81	77	75	89	111	145	152	143	136	138	143
2	—	141	—	—	—	—	—	152	—	109	98	87	2	82	81	77	75	92	113	146	152	143	136	138	143
3	—	—	—	—	148	172	—	—	—	108	97	86	3	82	81	77	76	95	114	147	151	143	135	137	144
4	—	—	133	—	—	—	—	—	—	110	96	86	4	83	80	78	75	97	115	148	151	142	134	136	145
5	157	140	—	119	—	—	172	150	—	112	96	85	5	83	80	78	75	98	116	149	150	142	133	136	145
6	—	—	—	—	150	—	—	—	—	113	95	85	6	84	80	78	75	98	116	151	150	142	133	137	145
7	—	—	—	—	—	174	—	—	—	113	95	84	7	84	79	78	76	98	117	153	150	141	133	137	146
8	155	—	132	118	—	—	171	—	118	113	95	85	8	85	79	78	77	97	117	154	150	141	134	137	146
9	—	138	—	—	—	—	—	148	117	113	94	85	9	85	78	78	77	96	118	155	150	142	134	137	146
10	—	—	—	—	152	174	—	—	117	112	94	85	10	86	78	78	79	95	120	157	149	143	135	138	147
11	—	—	130	—	—	—	—	—	116	112	94	85	11	86	78	77	80	95	121	158	150	144	136	140	148
12	153	138	—	121	—	—	169	145	116	111	94	85	12	86	77	77	82	93	123	159	150	145	138	141	150
13	—	—	—	—	154	—	—	—	115	111	94	85	13	87	77	77	82	93	125	160	149	145	138	143	151
14	—	—	—	—	—	175	—	—	115	110	94	85	14	88	76	77	83	93	125	161	149	144	137	144	151
15	153	—	128	124	—	—	167	—	115	109	94	86	15	88	76	77	82	96	125	161	149	144	137	145	151
16	—	137	—	—	—	—	141	—	114	108	94	86	16	88	76	76	81	98	126	160	149	144	136	145	151
17	—	—	—	—	158	175	—	—	114	107	93	86	17	88	76	76	80	98	127	159	150	143	135	145	151
18	—	—	126	—	—	—	—	—	113	106	93	87	18	88	76	76	79	99	129	158	150	142	135	145	152
19	150	136	—	134	—	—	163	138	113	105	92	87	19	88	76	75	78	99	130	156	149	141	136	145	152
20	—	—	—	—	161	—	—	—	112	104	92	87	20	87	76	75	76	102	131	155	148	140	137	145	152
21	—	—	—	—	—	175	—	—	112	104	91	88	21	87	76	75	75	102	132	154	148	139	138	144	152
22	147	—	125	141	—	—	160	—	111	103	91	88	22	86	76	74	74	103	133	154	147	138	139	144	152
23	—	136	—	—	—	—	—	134	110	102	90	88	23	86	76	74	73	103	135	154	146	137	140	144	152
24	—	—	—	—	164	174	—	—	110	101	90	88	24	85	76	74	73	104	136	153	146	137	141	144	153
25	—	—	124	—	—	—	—	—	110	100	89	89	25	85	77	75	73	105	137	152	146	137	141	144	153
26	145	135	—	144	—	—	157	132	109	100	89	91	26	84	77	77	73	107	138	152	146	136	142	143	152
27	—	—	—	—	166	—	—	—	109	100	89	92	27	83	77	77	74	108	140	152	145	136	142	143	152
28	—	—	—	—	—	173	—	—	109	99	88	92	28	83	77	77	79	109	141	152	145	135	142	143	152
29	143	—	122	146	—	—	155	—	109	99	88	87	29	83	—	76	85	109	141	153	144	135	141	142	153
30	—	—	—	—	—	—	—	129	109	100	87	84	30	82	—	76	88	110	143	153	144	136	140	142	153
31	—	—	—	—	169	—	—	—	—	100	—	82	31	82	—	75	—	110	—	153	143	—	138	—	153
Månadsmedeltal	151	137	128	130	157	174	165	141	115	107	93	87	Månadsmedeltal	85	78	76	78	100	127	154	148	141	137	141	

Vattenståndsiakttagelser år 1909.

Vattenstånd i cm.

Pegel n:o 76 i Puulavesi, vid Otava hamn. Nollpunktens höjd = 94.010 m öfver N.N. Fixpunktens höjd = 97.210 m öfver N.N.													Pegel n:o 77 i Synsjärvi. Nollpunktens höjd = - 3.778 m. Fixpunktens höjd = 0.000 m.												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	56	46	41	35	36	37	1	—	—	—	—	—	—	—	—	94	96		
2	—	—	—	—	—	—	56	46	41	35	36	37	2	—	—	—	—	—	—	—	—	94	96		
3	—	—	—	—	—	52	56	46	41	34	36	36	3	—	—	—	—	—	—	—	—	95	96		
4	—	—	—	—	—	52	55	46	41	34	37	36	4	—	—	—	—	—	—	—	—	95	96		
5	—	—	—	—	—	52	55	46	40	34	37	36	5	—	—	—	—	—	—	—	—	95	96		
6	—	—	—	—	—	52	54	46	40	33	37	36	6	—	—	—	—	—	—	—	—	95	96		
7	—	—	—	—	—	52	54	45	40	33	37	36	7	—	—	—	—	—	—	—	—	95	96		
8	—	—	—	—	—	52	53	45	40	33	37	37	8	—	—	—	—	—	—	—	—	96	97		
9	—	—	—	—	—	54	53	45	40	33	37	37	9	—	—	—	—	—	—	—	—	96	97		
10	—	—	—	—	—	54	52	45	40	33	38	37	10	—	—	—	—	—	—	—	—	97	97		
11	—	—	—	—	—	54	52	45	40	33	38	37	11	—	—	—	—	—	—	—	—	98	97		
12	—	—	—	—	—	54	52	45	40	33	38	38	12	—	—	—	—	—	—	—	—	98	97		
13	—	—	—	—	—	54	52	44	40	33	38	38	13	—	—	—	—	—	—	—	—	99	96		
14	—	—	—	—	—	54	51	44	40	33	38	38	14	—	—	—	—	—	—	—	—	99	96		
15	—	—	—	—	—	56	51	43	40	32	38	38	15	—	—	—	—	—	—	—	—	99	96		
16	—	—	—	—	—	56	51	43	39	32	38	38	16	—	—	—	—	—	—	—	—	99	96		
17	—	—	—	—	—	56	50	43	39	32	38	38	17	—	—	—	—	—	—	—	—	98	96		
18	—	—	—	—	—	56	50	43	38	33	38	38	18	—	—	—	—	—	—	—	87	98	96		
19	—	—	—	—	—	56	50	43	38	34	38	38	19	—	—	—	—	—	—	—	88	98	96		
20	—	—	—	—	—	56	50	43	37	34	39	38	20	—	—	—	—	—	—	—	90	98	96		
21	—	—	—	—	—	56	49	43	37	34	39	38	21	—	—	—	—	—	—	—	90	98	96		
22	—	—	—	—	—	56	49	43	37	34	39	39	22	—	—	—	—	—	—	—	90	98	96		
23	—	—	—	—	—	56	49	43	36	34	39	39	23	—	—	—	—	—	—	—	90	98	96		
24	—	—	—	—	—	56	48	43	36	34	38	39	24	—	—	—	—	—	—	—	91	98	96		
25	—	—	—	—	—	56	48	43	36	35	38	39	25	—	—	—	—	—	—	—	91	97	96		
26	—	—	—	—	—	56	48	43	36	35	38	39	26	—	—	—	—	—	—	—	91	97	96		
27	—	—	—	—	—	56	47	42	36	35	37	39	27	—	—	—	—	—	—	—	92	97	96		
28	—	—	—	—	—	56	47	42	36	35	37	39	28	—	—	—	—	—	—	—	93	97	96		
29	—	—	—	—	—	56	46	42	35	35	37	39	29	—	—	—	—	—	—	—	91	96	96		
30	—	—	—	—	—	—	46	41	35	35	37	40	30	—	—	—	—	—	—	—	92	96	96		
31	—	—	—	—	—	—	46	—	—	35	—	40	31	—	—	—	—	—	—	—	93	—	96		
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	51	44	38	34	38	38	Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	97	96		

Isläggning 15/xi.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 78, belägen i Liekonvesi vid Hirvensalmi landsvägsbro.

Nollpunktens höjd = 2.684 m.
Fixpunktens höjd = 0.000 m.

Vattenstånd i cm.

År 1885													År 1886												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	33	32	32	29	30	59	69	66	54	51	53	57	1	54	51	44	41	66	81	73	63	50	38	30	30
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	32	32	32	28	35	60	69	63	53	53	56	59	8	53	50	44	51	67	79	69	59	47	36	29	29
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	33	32	32	29	45	63	68	57	50	53	59	60	16	51	48	44	60	70	76	67	57	42	33	29	29
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	32	32	30	29	54	68	66	57	48	53	57	60	24	51	45	42	65	81	75	65	54	39	30	28	29
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	32	32	31	29	45	64	68	59	51	53	57	59	Månadsmedeltal	52	48	43	57	73	77	67	57	43	33	29	30

Årsmedeltal = 48.
Högsta vattenst. = 69.
Lägst vattenst. = 28.Årsmedeltal = 51.
Högsta vattenst. = 81.
Lägst vattenst. = 28.

Ann. Månadsmedeltalen af vattenstånden å pegeln n:o 78 äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar, då pegein ej observerats.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 78, belägen i Liekonvesi vid Hirven- salmi landsvägsbro.

Nollpunktens höjd = -2.684 m.
Fixpunktens höjd = 0.000 m.

Vattenstånd i cm.

År 1887													År 1888												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	36	33	30	30	32	50	57	57	51	48	45	48	1	54	51	48	42	50	87	90	78	63	54	51	45
2													2												
3													3												
4													4												
5													5												
6													6												
7													7												
8	36	33	30	30	39	50	57	54	51	45	45	51	8	54	51	45	45	57	96	87	75	63	51	51	45
9													9												
10													10												
11													11												
12													12												
13													13												
14													14												
15													15												
16	36	33	30	30	44	51	57	54	48	45	48	54	16	51	48	42	47	75	96	87	72	60	51	48	45
17													17												
18													18												
19													19												
20													20												
21													21												
22													22												
23													23												
24	35	32	30	30	50	53	57	54	48	45	48	54	24	51	48	42	48	87	93	84	69	57	51	48	45
25													25												
26													26												
27													27												
28													28												
29													29												
30													30												
31													31												
Månadsmedeltal	35	33	30	30	43	52	57	54	49	45	47	53	Månadsmedeltal	52	49	43	49	72	93	86	72	60	51	49	44
Årsmedeltal = 44. Högsta vattenst. = 57. Lägsta vattenst. = 30.													Årsmedeltal = 60. Högsta vattenst. = 96. Lägsta vattenst. = 42.												
År 1889													År 1890												
1	39	32	29	28	36	75	66	60	62	58	56	53	1	49	48	43	51	66	60	53	52	47	43	61	71
2													2												
3													3												
4													4												
5													5												
6													6												
7													7												
8	36	32	28	28	57	75	60	56	61	58	55	51	8	50	47	42	52	66	61	55	46	47	53	68	75
9													9												
10													10												
11													11												
12													12												
13													13												
14													14												
15													15												
16	32	30	28	30	66	73	63	56	61	59	55	51	16	50	46	50	59	63	59	53	46	44	55	70	73
17													17												
18													18												
19													19												
20													20												
21													21												
22													22												
23													23												
24	32	30	28	33	72	69	59	61	59	57	54	51	24	49	45	50	61	61	56	53	44	43	58	75	72
25													25												
26													26												
27													27												
28													28												
29													29												
30													30												
31													31												
Månadsmedeltal	34	31	28	31	62	72	61	58	60	58	55	51	Månadsmedeltal	49	46	47	57	63	58	53	46	45	54	70	73
Årsmedeltal = 50. Högsta vattenst. = 75. Lägsta vattenst. = 28.													Årsmedeltal = 55. Högsta vattenst. = 75. Lägsta vattenst. = 42.	Isläggning ²⁸ /iv.											

Ann. Månadsmedeltalen af vattenstånden å pegeln n:o 78 äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar, då pegeln ej observerats.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 78, belägen i Liekonvesi vid Hirven- salmi landsvägsbro.

Nollpunktens höjd = -2.684 m.
Fixpunktens höjd = 0.000 m.

Vattenstånd 1 cm.

År 1891													År 1892												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	70	67	63	49	51	84	81	68	55	36	29	23	1	20	19	16	12	17	59	76	76	72	69	65	69
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	69	67	62	50	60	80	79	65	53	33	28	22	8	20	19	14	11	30	61	77	74	72	67	67	70
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	69	66	51	50	68	77	73	61	50	32	26	21	16	19	17	14	12	40	63	78	73	71	69	67	68
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	69	64	50	50	80	76	68	58	48	30	24	20	24	20	17	13	12	46	70	78	72	67	71	68	68
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	69	66	55	50	69	79	74	61	50	32	26	21	Månadsmedeltal	20	18	14	12	38	65	77	73	70	69	67	68
Årsmedeltal = 54. Högsta vattenst. = 84. Lägsta vattenst. = 20.	Isläggning ¹⁴ /xi. Islossning ¹⁵ /v.											Årsmedeltal = 49. Högsta vattenst. = 78. Lägsta vattenst. = 11.	Isläggning ²⁵ /xi. Islossning ¹⁹ /v.												
År 1893													År 1894												
1	67	69	65	60	53	68	86	74	64	64	78	76	1	74	70	67	59	76	84	80	66	62	50	51	49
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	73	66	64	57	56	69	83	73	60	70	79	76	8	74	70	66	68	81	85	76	65	61	50	50	48
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	72	66	63	54	60	69	81	68	58	76	78	77	16	72	68	63	69	84	85	71	63	58	49	49	48
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	69	65	63	54	62	81	75	65	61	79	78	75	24	72	68	62	72	87	83	69	61	51	49	49	48
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	70	66	63	55	59	74	80	69	61	74	78	76	Månadsmedeltal	73	69	63	69	83	84	72	63	57	50	50	48
Årsmedeltal = 69. Högsta vattenst. = 86. Lägsta vattenst. = 53.	Isläggning ²⁰ /xi. Islossning ²⁴ /v.											Årsmedeltal = 65. Högsta vattenst. = 87. Lägsta vattenst. = 48.	Isläggning ²⁹ /x. Islossning ⁴ /v.												

Ann. Månadsmedeltalen af vattenståndena å pegeln n:o 78 äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar, då pegeln ej observerats.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 78, belägen i Liekonvesi vid Hirvensalmi landsvägsbro.

Nollpunktens höjd = -2.684 m.
Fixpunktens höjd = 0.000 m.

Vattenstånd i cm.

År 1895													År 1896												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	48	46	47	46	50	51	55	53	48	42	45	53	1	54	52	48	44	56	67	60	46	31	23	25	22
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	53	51	47	43	61	67	61	44	30	22	26	22
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	44	45	42	51	51	55	52	46	40	47	55	8	53	51	47	42	62	67	60	42	29	22	27	22
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	53	51	47	41	62	67	57	39	28	22	26	22
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	28	48	43	52	52	55	52	44	42	50	55	16	52	51	46	42	65	66	55	36	27	23	25	22
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	52	50	46	42	66	64	53	36	26	24	24	22
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	38	39	43	52	53	54	50	43	44	51	54	24	52	49	45	44	66	62	51	35	25	24	23	22
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	52	48	45	50	66	60	49	32	24	25	23	23
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	47	38	44	44	51	52	54	51	45	42	49	54	Månadsmedeltal	52	50	46	44	64	65	55	38	27	23	25	22
Årsmedeltal = 48. Högsta vattenst. = 55. Lägsta vattenst. = 28.	Isläggning 27/xi. Islossning 12/v.												Årsmedeltal = 43. Högsta vattenst. = 67. Lägsta vattenst. = 22.	Isläggning 8-10/xi. Islossning 8-14/v.											
År 1897													År 1898												
1	23	22	22	22	46	70	64	58	53	49	43	41	1	41	48	48	49	55	118	123	109	90	78	68	73
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	23	22	23	23	53	71	62	56	53	48	42	41	4	42	48	48	49	60	123	121	108	88	77	69	75
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	23	22	22	23	60	71	64	53	53	46	42	41	8	43	48	48	49	78	125	119	107	86	76	69	75
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	23	22	21	23	66	70	66	52	53	46	42	42	12	44	48	48	49	86	125	117	105	84	74	69	76
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	23	22	21	24	70	68	65	52	52	46	43	42	16	45	48	48	49	96	125	116	104	82	73	69	77
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	22	21	21	25	72	68	63	53	51	45	43	42	20	46	48	48	50	107	124	114	99	80	71	70	78
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	22	22	21	29	73	67	62	54	50	45	42	41	24	47	48	49	50	111	124	112	95	79	70	70	79
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	22	22	21	38	73	66	60	54	49	44	42	41	28	48	48	49	51	115	124	110	92	88	69	71	81
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	23	22	21	27	66	69	63	54	52	46	42	41	Månadsmedeltal	45	48	48	50	92	124	115	101	84	73	70	77
Årsmedeltal = 44. Högsta vattenst. = 73. Lägsta vattenst. = 21.	Isläggning 9-17/xi. Islossning 4-7/v.												Årsmedeltal = 77. Högsta vattenst. = 125. Lägsta vattenst. = 41.	Isläggning 24/xi. Islossning 11-13/v.											

Anm. Månadsmedeltalen af vattenstånden å pegeln n:o 78 äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar, då pegeln ej observerats.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 78, belägen i Liekonvesi vid Hirvensalmi landsvägsbro.

Nollpunktens höjd = -2.684 m.
Fixpunktens höjd = 0.000 m.

Vattenstånd i cm.

År 1899													År 1900												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	82	86	80	76	93	157	161	141	116	107	99	98	1	91	81	73	67	72	97	91	81	75	70	71	71
2													2												
3													3												
4	83	85	79	77	99	160	161	138	114	106	100	96	4	90	80	71	65	76	98	89	80	75	69	71	70
5													5												
6													6												
7													7												
8	84	84	78	77	107	163	158	134	114	104	101	96	8	88	79	70	63	82	99	87	80	74	68	72	69
9													9												
10													10												
11													11												
12	85	83	77	78	118	162	155	131	113	103	101	95	12	86	79	70	62	86	99	86	79	74	67	72	69
13													13												
14													14												
15													15												
16	86	83	76	82	125	163	153	128	113	102	102	94	16	84	78	70	64	88	99	85	78	73	69	72	70
17													17												
18													18												
19													19												
20	86	83	76	84	130	162	148	126	110	101	102	93	20	83	77	69	66	90	97	84	77	73	71	72	70
21													21												
22													22												
23													23												
24	86	82	75	86	138	161	147	123	107	100	103	92	24	83	76	69	68	93	95	83	76	72	71	71	71
25													25												
26													26												
27													27												
28	87	81	75	89	147	161	144	120	107	99	101	91	28	82	75	68	70	96	93	82	76	71	71	71	71
29													29												
30													30												
31													31												
Månadsmedeltal	85	83	77	82	123	161	152	129	111	102	101	94	Månadsmedeltal	85	78	70	66	87	97	85	78	73	69	72	70
Årsmedeltal = 108. Högsta vattenst. = 163. Lägsta vattenst. = 75.	Isläggning 23/xi. Islossning 16-20/v.											Årsmedeltal = 78. Högsta vattenst. = 99. Lägsta vattenst. = 62.	Isläggning 20/xi. Islossning 21-24/v.												

År 1901													År 1902												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	70	64	60	53	68	73	69	55	39	29	24	21	1	18	19	17	16	16	55	74	75	76	95	95	95
2													2												
3													3												
4	69	64	59	54	71	73	68	52	37	28	24	21	4	18	19	17	16	16	58	75	75	79	93	95	94
5													5												
6													6												
7													7												
8	68	63	58	55	73	72	67	49	36	27	24	21	8	18	18	16	15	22	59	75	75	82	94	96	92
9													9												
10													10												
11													11												
12	68	63	57	56	74	72	66	46	35	26	24	20	12	18	18	16	15	32	61	74	74	85	94	96	90
13													13												
14													14												
15													15												
16	67	62	56	57	75	71	65	44	33	26	23	20	16	19	18	16	15	38	64	74	74	87	94	96	78
17													17												
18													18												
19													19												
20	66	62	55	59	76	71	63	43	32	25	23	19	20	19	18	16	15	44	68	75	74	88	94	96	76
21													21												
22													22												
23													23												
24	65	61	54	61	75	70	61	42	31	25	22	19	24	19	17	17	16	48	71	75	74	91	94	96	74
25													25												
26													26												
27													27												
28	65	61	53	64	74	70	58	41	30	24	22	19	28	19	17	17	16	52	74	75	74	93	94	96	73
29													29												
30													30												
31													31												
Månadsmedeltal	67	62	56	58	73	71	64	45	34	26	23	20	Månadsmedeltal	19	18	16	15	36	65	75	74	86	94	96	83
Årsmedeltal = 50. Högsta vattenst. = 76. Lägsta vattenst. = 19.	Isläggning 12/xi. Islossning 13/v.											Årsmedeltal = 56. Högsta vattenst. = 96. Lägsta vattenst. = 15.	Isläggning 7-16/xi. Islossning 22-23/v.												

Ann. Månadsmedeltalen af vattenstånderna å pegeln n:o 78 äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar, då pegeln ej observerats.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln no 78, belägen i Liekonvesi, vid Hirvensalmi landsvägsbro.

Nollpunktens höjd = -2.684 m.
Fixpunktens höjd = 0.000 m.

Vattenstånd i cm.

År 1903													År 1904												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	83	79	70	66	92	97	95	87	86	87	89	93	1	92	84	78	68	86	103	97	83	75	62	55	53
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	83	78	70	68	94	97	93	87	87	87	90	94	4	91	83	77	67	88	103	98	83	74	61	55	54
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	82	77	69	71	97	97	91	87	88	87	90	95	8	90	83	75	66	92	102	98	81	72	61	55	54
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	82	76	68	75	97	97	89	87	89	87	91	95	12	89	82	74	65	95	101	97	78	71	60	54	55
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	81	75	68	81	97	97	88	87	89	88	91	95	16	88	82	72	68	97	100	96	76	69	59	54	55
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	81	73	67	85	97	97	89	87	88	88	92	94	20	87	81	71	73	99	98	95	76	67	58	54	55
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	80	72	66	88	97	97	88	87	88	88	92	94	24	86	81	70	78	101	97	94	76	65	57	53	56
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	80	71	65	91	97	96	87	86	87	89	93	93	28	88	80	69	82	102	96	88	76	63	56	53	56
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	81	75	68	79	96	97	89	87	88	88	91	94	Månadsmedeltal	88	82	72	71	96	100	95	78	69	59	54	55
Årsmedeltal = 86. Högsta vattenst. = 97. Lägsta vattenst. = 65.	Isläggning ²⁶ / _{xI} . Islossning ⁴⁻⁵ / _v .												Årsmedeltal = 77. Högsta vattenst. = 103. Lägsta vattenst. = 53.	Isläggning ¹¹ / _{xI} .											
År 1905													År 1906												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	55	52	48	46	66	98	95	90	76	70	69	64	1	63	61	57	46	89	103	98	83	64	48	38	35
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	55	51	48	45	78	98	95	88	75	69	69	64	4	63	61	57	45	95	103	95	83	62	46	37	35
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	54	51	48	45	88	98	94	86	74	68	68	63	8	62	60	57	45	97	103	92	82	60	44	37	36
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	54	50	48	46	92	97	94	84	73	67	68	63	12	62	60	57	46	100	102	89	81	58	43	36	36
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	53	50	47	47	94	97	94	82	72	67	67	63	16	62	59	57	47	102	102	86	77	56	41	36	36
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	53	49	47	49	95	97	93	81	72	68	66	63	20	61	59	56	48	103	101	87	73	54	40	36	37
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	52	49	47	51	96	96	93	79	71	68	65	63	24	61	58	56	51	103	101	86	70	52	39	36	37
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	52	48	46	55	97	96	92	77	71	68	64	63	28	61	58	55	55	103	100	84	67	50	38	35	38
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	53	50	47	49	90	97	93	82	73	68	67	63	Månadsmedeltal	62	59	56	49	100	102	89	76	56	42	36	36
Årsmedeltal = 69. Högsta vattenst. = 98. Lägsta vattenst. = 45.	Isläggning ¹⁴ / _{xII} . Islossning ¹³⁻¹⁶ / _v .												Årsmedeltal = 64. Högsta vattenst. = 103. Lägsta vattenst. = 35.	Isläggning ¹² / _{xI} .											

Ann. Månadsmedeltalen af vattenstånden å pegeln n:o 78 äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar, då pegeln ej observerats.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 78, belägen i Liekonvesi, vid Hirvensalmi landsvägsbro.

Nollpunktens höjd = -2.684 m.
Fixpunktens höjd = 0.000 m.

Vattenstånd i cm.

År 1907													År 1908												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	37	33	31	28	45	75	93	87	80	71	69	68	1	66	51	43	35	46	58	56	45	33	25	18	13
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	37	33	30	28	51	80	92	86	79	69	69	68	4	65	50	42	35	48	59	56	43	31	24	17	13
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	36	33	30	28	55	83	91	85	79	69	69	68	8	63	49	41	36	50	58	55	41	30	23	17	13
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	36	32	30	29	56	83	90	84	78	69	69	67	12	61	48	40	37	52	57	54	39	28	22	16	13
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	36	32	30	30	57	82	90	83	77	69	68	67	16	59	47	39	38	54	56	52	37	28	21	15	14
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	36	32	29	31	59	88	89	82	76	69	68	67	20	57	46	38	40	55	56	50	36	27	20	15	14
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	34	31	29	35	62	91	89	82	74	69	68	67	24	55	45	37	42	56	56	48	35	27	19	14	14
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	34	31	29	40	69	93	88	81	73	69	68	67	28	53	44	36	44	57	56	47	34	26	18	13	14
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	35	32	30	32	58	85	90	83	77	69	68	67	Månadsmedeltal	59	47	39	39	53	57	51	38	28	21	15	14
Årsmedeltal = 61. Högsta vattenst. = 93. Lägsta vattenst. = 28.	Isläggning 27/xi. Islossning 13/v.						Årsmedeltal = 38. Högsta vattenst. = 66. Lägsta vattenst. = 13.	Isläggning 7/xi. Islossning 18/v.																	

År 1909												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	13	9	12	16	26	48	53	43	38	34	32	35
2	—	—	—	—	—	49	52	43	38	34	32	35
3	—	—	—	—	—	50	52	43	38	34	33	34
4	13	8	13	17	28	51	52	43	38	33	33	33
5	—	—	—	—	—	52	51	42	38	33	34	33
6	—	—	—	—	—	52	50	42	37	32	34	33
7	—	—	—	—	—	52	50	41	37	32	34	34
8	12	8	13	18	30	52	49	40	37	31	34	34
9	—	—	—	—	—	52	49	40	37	31	34	34
10	—	—	—	—	—	53	49	40	37	31	34	34
11	—	—	—	—	—	53	49	40	37	30	35	33
12	12	8	13	19	34	53	49	39	37	30	35	33
13	—	—	—	—	—	54	49	39	37	30	35	34
14	—	—	—	—	—	54	48	39	36	29	36	34
15	—	—	—	—	—	55	48	39	36	29	37	34
16	11	8	14	20	43	55	48	39	36	29	36	34
17	—	—	—	—	—	55	47	40	36	29	36	34
18	—	—	—	—	—	55	47	40	35	28	36	34
19	—	—	—	—	—	55	46	40	35	28	36	34
20	11	9	14	21	46	55	46	39	35	29	36	34
21	—	—	—	—	—	55	45	39	35	29	36	35
22	—	—	—	—	—	54	45	39	35	29	36	35
23	—	—	—	—	—	54	45	39	35	29	36	35
24	10	10	15	22	49	54	44	39	35	30	35	35
25	—	—	—	—	—	54	44	39	35	30	35	35
26	—	—	—	—	—	54	43	39	35	30	35	35
27	—	—	—	—	—	53	43	39	35	31	35	34
28	10	11	15	24	50	53	43	39	35	31	35	34
29	—	—	—	—	—	53	43	39	34	32	35	34
30	—	—	—	—	—	53	43	38	34	32	35	34
31	—	—	—	—	—	—	43	38	—	32	—	35
Månadsmedeltal	11	9	14	20	40	53	47	40	36	31	35	34
Årsmedeltal = 31. Högsta vattenst. = 55. Lägsta vattenst. = 8.	Isläggning 18-23/xi.											

Ann. Månadsmedeltalen af vattenstånden å pegeln n:o 78 äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar, då pegeln ej observerats.

Vattenståndsiakttagelser år 1909.

Vattenstånd i cm.

Pegel n:o 79 i Tuusjärvi, vid Tuustaipale kanal. Nollpunktens höjd = -5.817 m. Fixpunktens höjd = 0.000 m.													Pegel n:o 80 i Lahnavesi, vid Tuustaipale kanal. Nollpunktens höjd = -2.668 m. Fixpunktens höjd = 0.000 m.												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	100	131	126	120	116	118	117	1	—	—	—	—	—	43	69	62	57	52	55	58
2	—	—	—	—	—	109	131	126	120	116	118	117	2	—	—	—	—	—	44	68	62	56	52	56	58
3	—	—	—	—	—	109	130	126	120	115	118	117	3	—	—	—	—	—	50	68	62	56	52	56	59
4	—	—	—	—	—	110	130	126	119	115	118	117	4	—	—	—	—	—	53	68	62	56	52	56	59
5	—	—	—	—	—	111	130	126	119	115	119	116	5	—	—	—	—	—	58	68	62	55	51	56	59
6	—	—	—	—	—	113	130	126	119	115	119	116	6	—	—	—	—	—	60	68	61	55	52	56	59
7	—	—	—	—	—	115	130	126	119	115	119	116	7	—	—	—	—	—	62	68	61	55	52	56	59
8	—	—	—	—	—	116	130	125	119	115	119	116	8	—	—	—	—	—	64	67	61	55	52	56	59
9	—	—	—	—	—	119	129	125	119	115	120	116	9	—	—	—	—	—	65	67	60	55	52	57	59
10	—	—	—	—	—	121	129	125	119	114	120	116	10	—	—	—	—	—	66	66	60	56	52	57	59
11	—	—	—	—	—	122	129	124	119	114	120	116	11	—	—	—	—	—	67	66	60	56	51	58	59
12	—	—	—	—	—	124	129	124	119	114	121	118	12	—	—	—	—	—	68	66	59	55	51	58	60
13	—	—	—	—	—	125	128	125	119	114	121	118	13	—	—	—	—	—	69	65	58	55	51	59	60
14	—	—	—	—	—	126	128	125	118	114	121	118	14	—	—	—	—	—	69	65	60	55	51	59	60
15	—	—	—	—	—	128	128	124	118	113	122	118	15	—	—	—	—	—	70	65	60	55	51	59	60
16	—	—	—	—	—	129	128	124	118	113	123	118	16	—	—	—	—	—	71	64	59	55	51	60	60
17	—	—	—	—	—	129	128	124	118	113	122	118	17	—	—	—	—	—	72	64	59	54	51	60	60
18	—	—	—	—	—	130	127	124	118	113	121	118	18	—	—	—	—	—	72	64	59	54	52	60	60
19	—	—	—	—	—	130	127	123	118	115	120	118	19	—	—	—	—	—	73	64	59	54	52	59	60
20	—	—	—	—	—	130	127	121	118	116	120	118	20	—	—	—	—	—	74	63	58	54	52	59	61
21	—	—	—	—	—	130	127	123	118	115	120	118	21	—	—	—	—	—	74	63	58	54	52	59	61
22	—	—	—	—	—	130	127	124	118	115	119	118	22	—	—	—	—	—	74	62	58	54	53	58	61
23	—	—	—	—	—	130	127	124	117	115	118	118	23	—	—	—	—	—	74	62	58	53	53	58	61
24	—	—	—	—	—	130	127	124	117	116	118	118	24	—	—	—	—	—	73	62	58	53	53	58	61
25	—	—	—	—	—	130	126	124	116	116	118	118	25	—	—	—	—	—	72	62	58	53	54	58	61
26	—	—	—	—	—	129	126	123	116	117	117	118	26	—	—	—	—	—	72	62	58	52	54	58	60
27	—	—	—	—	—	129	126	123	116	118	118	118	27	—	—	—	—	—	71	61	58	52	54	58	60
28	—	—	—	—	90	129	126	122	116	118	118	118	28	—	—	—	—	—	71	61	58	52	55	58	60
29	—	—	—	—	90	130	126	122	116	118	118	118	29	—	—	—	—	43	70	61	57	52	55	58	60
30	—	—	—	—	90	130	126	120	116	118	117	118	30	—	—	—	—	43	69	60	57	52	55	58	60
31	—	—	—	—	94	—	126	120	—	117	—	118	31	—	—	—	—	43	—	61	57	—	55	—	60
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	123	128	124	118	115	119	117	Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	66	65	59	54	52	58	60
Isläggning ²⁶ / _{XI} .													Isläggning ²⁶ / _{XI} . Islossning ³¹ / _V .												

Pegel n:o 81 i Pyhävesi, vid Mäntyharju järnvägsbro. Nollpunktens höjd = 80.346 m öfver N.N. Fixpunktens höjd = 86.240 m öfver N.N.													Pegel n:o 82 i Sarkavesi, ofvanom Voikoski. Nollpunktens höjd = 77.706 m öfver N.N. Fixpunktens höjd = 80.202 m öfver N.N.													
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	
1	—	—	—	—	—	139	135	110	102	93	102	118	1	—	—	—	—	—	78	123	108	108	100	105	108	
2	—	—	—	—	—	139	135	110	102	93	103	118	2	—	—	—	—	—	79	122	108	108	100	106	108	
3	—	—	—	—	—	139	134	109	102	92	103	118	3	—	—	—	—	—	82	120	108	107	99	106	108	
4	—	—	—	—	—	139	133	109	102	92	103	118	4	—	—	—	—	—	83	119	108	107	98	106	108	
5	—	—	—	—	—	140	131	109	101	92	104	119	5	—	—	—	—	—	85	119	107	106	98	107	107	
6	—	—	—	—	—	139	130	109	101	92	104	119	6	—	—	—	—	—	88	118	107	106	99	107	107	
7	—	—	—	—	—	139	129	109	101	92	105	118	7	—	—	—	—	—	91	118	106	106	99	108	106	
8	—	—	—	—	—	139	129	109	99	92	106	118	8	—	—	—	—	—	94	118	106	106	99	108	106	
9	—	—	—	—	—	139	128	109	98	92	108	118	9	—	—	—	—	—	96	118	106	106	99	108	106	
10	—	—	—	—	—	139	127	109	97	92	107	118	10	—	—	—	—	—	99	118	104	106	99	108	106	
11	—	—	—	—	—	139	125	108	95	92	108	118	11	—	—	—	—	—	101	119	106	106	98	109	105	
12	—	—	—	—	—	139	123	108	95	92	109	118	12	—	—	—	—	—	105	118	105	106	98	111	108	
13	—	—	—	—	—	139	120	108	95	92	109	118	13	—	—	—	—	—	108	118	103	106	98	112	108	
14	—	—	—	—	—	139	120	106	95	92	110	118	14	—	—	—	—	—	111	118	105	106	98	112	108	
15	—	—	—	—	—	139	120	106	95	92	111	118	15	—	—	—	—	—	112	117	105	106	97	113	108	
16	—	—	—	—	—	139	119	106	95	92	112	118	16	—	—	—	—	—	113	116	105	105	98	113	108	
17	—	—	—	—	—	139	119	106	95	92	113	118	17	—	—	—	—	—	115	114	105	105	97	113	108	
18	—	—	—	—	—	139	119	106	95	92	114	118	18	—	—	—	—	—	116	113	106	104	98	113	108	
19	—	—	—	—	—	139	119	104	94	93	114	118	19	—	—	—	—	—	118	113	106	104	100	113	108	
20	—	—	—	—	—	139	118	104	94	93	115	118	20	—	—	—	—	—	118	112	106	104	100	114	108	
21	—	—	—	—	—	138	118	104	94	96	116	118	21	—	—	—	—	—	120	111	107	103	100	115	108	
22	—	—	—	—	—	138	117	104	93	98	117	117	22	—	—	—	—	—	121	110	108	103	100	114	108	
23	—	—	—	—	—	138	117	102	93	98	118	117	23	—	—	—	—	—	121	110	108	103	100	113	109	
24	—	—	—	—	—	138	117	102	93	99	118	117	24	—	—	—	—	—	121	109	108	103	101	113	109	
25	—	—	—	—	—	138	116	102	93	100	118	117	25	—	—	—	—	—	122	109	109	102	101	112	108	
26	—	—	—	—	—	137	115	102	93	100	118	117	26	—	—	—	—	—	77	123	109	109	102	110	108	
27	—	—	—	—	140	137	116	102	93	100	118	117	27	—	—	—	—	—	76	123	108	109	102	104	110	108
28	—	—	—	—	140	137	114	102	93	102	118	117	28	—	—	—	—	—	76	123	108	109	101	104	110	108
29	—	—	—	—	139	137	113	102	93	102	118	117	29	—	—	—	—	—	76	123	108	109	100	104	108	108
30	—	—	—	—	139	136	110	102	93	102	118	117	30													

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 85, belägen i Kymmeneälf, vid Saukkola ström.

Nollpunktens höjd = 63.809 m öfver N.N.

Fixpunktens höjd = 65.825 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1902													År 1903													
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	
1	—	—	54	52	63	132	168	158	162	197	211	205	1	187	164	141	148	172	197	—	—	—	—	—		
2	—	—	54	52	64	134	169	158	164	197	213	205	2	186	163	140	148	173	196	—	—	—	—	—		
3	—	—	54	52	67	135	169	157	165	197	215	205	3	186	162	139	149	175	196	—	—	—	—	—		
4	—	57	54	52	73	136	168	156	166	197	215	204	4	185	161	138	148	176	197	—	—	—	—	—		
5	—	57	54	52	76	138	168	155	167	197	215	204	5	184	159	138	147	176	196	—	—	—	—	—		
6	—	57	54	52	84	139	167	155	167	197	215	204	6	184	158	137	146	177	205	—	—	—	—	—		
7	—	56	54	52	90	140	168	155	168	197	214	203	7	183	157	136	145	179	207	—	—	—	—	—		
8	—	56	54	51	96	141	170	155	169	197	214	203	8	183	156	136	146	182	207	—	—	—	—	—		
9	—	56	54	51	102	142	171	155	170	197	213	202	9	182	155	135	146	182	207	—	—	—	—	—		
10	—	56	54	51	105	144	171	155	171	197	213	201	10	182	154	135	148	183	206	—	—	—	—	—		
11	—	55	54	51	107	146	170	154	171	197	212	201	11	181	154	134	151	183	205	—	—	—	—	—		
12	—	55	53	51	108	146	170	154	172	198	212	200	12	181	153	133	153	184	204	—	—	—	—	—		
13	—	55	53	51	109	147	169	153	174	199	212	199	13	180	152	132	155	184	203	—	—	—	—	—		
14	—	55	53	51	109	148	169	153	174	201	212	198	14	180	151	131	157	185	203	—	—	—	—	—		
15	—	55	53	51	109	149	169	155	178	201	212	198	15	179	150	131	159	185	203	—	—	—	—	—		
16	—	55	53	51	110	151	169	157	179	201	212	197	16	179	149	130	161	186	203	—	—	—	—	—		
17	—	55	53	51	112	154	169	161	180	202	212	196	17	178	148	129	163	187	203	—	—	—	—	—		
18	—	55	53	51	115	155	168	163	185	203	212	196	18	178	147	128	163	188	202	—	—	—	—	—		
19	—	55	53	52	116	156	168	163	186	205	212	195	19	177	147	127	163	188	203	—	—	—	—	—		
20	—	54	53	52	117	157	168	164	187	206	212	—	20	176	146	127	163	189	202	—	—	—	—	—		
21	—	54	53	53	119	159	167	165	187	206	212	—	21	175	146	127	164	191	202	—	—	—	—	—		
22	—	54	53	53	120	160	166	166	188	207	212	—	22	174	145	127	165	192	201	—	—	—	—	—		
23	—	54	53	54	121	161	165	166	189	207	211	—	23	173	145	126	166	192	202	—	—	—	—	—		
24	—	54	53	55	122	163	165	165	190	207	210	—	24	171	144	127	167	193	203	—	—	—	—	—		
25	—	54	53	56	123	165	164	163	190	207	208	—	25	170	143	128	168	194	201	—	—	—	—	—		
26	—	54	53	57	124	166	163	163	191	208	208	—	26	169	142	130	170	194	201	—	—	—	—	—		
27	—	54	53	58	125	167	162	163	191	208	207	—	27	168	142	132	170	194	200	—	—	—	—	—		
28	—	54	53	59	126	167	161	163	193	208	207	—	28	167	141	135	170	195	—	—	—	—	—	—		
29	—	—	52	61	127	168	161	162	195	208	206	—	29	166	—	138	171	195	—	—	—	—	—	—		
30	—	—	52	62	129	169	161	162	197	209	206	—	30	165	—	142	171	196	—	—	—	—	—	—		
31	—	—	52	—	130	—	160	161	—	210	—	—	31	164	—	146	—	196	—	—	—	—	—	—		
Månadsmedeltal	—	—	53	53	106	151	167	159	179	202	212	—	Månadsmedeltal	177	151	133	158	186	—	—	—	—	—	—		
År 1908													År 1909													
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	56	45	1	39	36	29	34	—	—	96	105	96	90	90	96	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	56	45	2	39	36	29	34	—	—	88	104	96	90	90	96	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	58	44	3	38	35	29	34	—	—	100	104	96	89	89	97	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	57	43	4	39	35	31	34	—	—	102	104	95	87	88	98	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	57	42	5	40	34	31	34	—	—	102	104	95	86	90	98	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	56	42	6	41	34	31	34	—	—	103	104	94	87	90	97	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	56	41	7	42	34	31	33	—	—	105	103	96	88	91	98	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	55	41	8	42	34	31	34	—	—	106	103	96	87	91	98	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	55	41	9	42	33	30	34	—	—	107	103	95	87	92	99	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	56	40	10	43	33	30	38	—	—	111	103	95	88	93	99	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	63	55	41	11	42	32	30	39	—	—	112	103	98	90	94	99
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	63	55	41	12	43	32	30	39	—	—	113	102	99	91	95	100
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	62	53	40	13	45	32	30	42	—	—	114	102	98	91	96	102
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	61	53	42	14	45	31	31	41	—	—	114	102	97	90	98	103
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	61	50	42	15	45	31	30	41	—	—	112	103	96	89	96	103
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	60	50	42	16	46	30	29	39	—	—	112	102	96	88	98	104
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	60	50	43	17	47	30	29	38	—	80	111	102	95	90	103	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	58	50	44	18	46	30	29	40	—	81	111	102	94	90	103	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	58	50	44	19	45	30	30	39	—	81	110	101	95	90	103	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	57	48	46	20	44	29	30	36	—	84	108	101	93	91	104	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	57	48	45	21	44	29	29	34	—	85	107	101	93	91	105	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	56	48	45	22	43	29	29	33	—	86	106	99	92	93	104	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	56	47	45	23	43	29	29	32	—	87	106	99	92	93	104	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	56	47	46	24	43	29	29	31	—	89	105	99	91	95	104	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	55	46	46	25	42	29	33	32	—	90	106	99	91	93	105	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	55	46	49	26	40	29	36	33	—	91	106	98	90	94	104	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	55	46	52	27	40	28	36	35	—	93	105	98	90	95	104	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	55	45	50	28	40	28	35	37	—	94	105	98	89	94	105	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	55	45	47	29	36	—	34	42	—	94	104	99	89	93	104	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	55	45	39	30	36	—	34	46	—	95	103	97	89	92	104	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	—	38	—	31	36	—	34	—	—	104	96	—	92	—	105	
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	51	44	Månadsmedeltal	42	31	31	36	—	—	106	101	94	90	95	102	

Lägsta vattenst. = 28.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 86, belägen i Kymmeneälf, ofvanom

Nollpunktens höjd = 62.653 m öfver N.N.

Fixpunktens höjd = 66.003 m öfver N.N.

Voikka fors.

Vattenstånd i cm.

År 1901													År 1902															
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December			
1	—	—	—	—	—	—	184	165	146	99	78	87	1	—	—	92	89	98	173	194	185	190	224	237	237			
2	—	—	—	—	—	—	183	164	132	98	79	69	2	—	—	124	90	99	163	195	186	190	225	—	237			
3	—	—	—	—	—	—	181	165	131	96	101	69	3	—	—	94	89	101	172	196	196	189	226	240	238			
4	—	—	—	—	—	—	180	178	130	95	77	89	4	—	—	93	92	89	129	175	196	183	190	225	242	238		
5	—	—	—	—	—	—	179	158	129	94	75	73	5	—	—	92	91	90	111	178	196	182	192	233	244	237		
6	—	—	—	—	—	—	178	158	129	118	73	74	6	—	—	91	91	122	113	181	207	182	192	224	243	236		
7	—	—	—	—	—	—	192	157	128	97	75	77	7	—	—	94	92	90	118	178	195	181	206	224	242	235		
8	—	—	—	—	—	—	177	156	139	96	79	86	8	—	—	96	92	90	141	180	197	180	193	225	242	234		
9	—	—	—	—	—	—	177	154	128	95	85	85	9	—	—	122	127	89	128	165	199	180	194	226	253	233		
10	—	—	—	—	—	—	176	152	126	95	100	84	10	—	—	97	98	88	132	163	198	192	195	226	244	233		
11	—	—	—	—	—	—	176	167	125	93	73	87	11	—	—	95	97	90	151	160	196	179	196	225	243	232		
12	—	—	—	—	—	—	175	150	144	91	72	92	12	—	—	94	95	92	132	165	195	178	197	238	243	231		
13	—	—	—	—	—	—	180	172	148	121	—	92	13	—	—	93	94	126	131	171	205	179	198	225	242	230		
14	—	—	—	—	—	—	181	184	146	119	89	73	14	—	—	93	93	96	132	172	196	180	212	226	242	231		
15	—	—	—	—	—	—	182	171	143	137	87	71	15	—	—	94	93	94	132	190	195	182	213	228	241	230		
16	—	—	—	—	—	—	194	169	142	117	86	68	16	—	—	128	130	92	133	176	200	183	200	229	251	229		
17	—	—	—	—	—	—	183	168	140	114	86	89	17	—	—	100	97	91	136	178	197	199	203	231	251	229		
18	—	—	—	—	—	—	183	167	158	108	85	68	18	—	—	98	96	90	149	179	195	191	209	232	250	228		
19	—	—	—	—	—	—	184	166	141	111	84	68	19	—	—	96	96	90	151	181	194	190	216	245	250	227		
20	—	—	—	—	—	—	187	165	139	113	96	69	20	—	—	96	97	123	142	184	206	187	217	233	249	226		
21	—	—	—	—	—	—	186	176	136	112	81	69	21	—	—	95	95	83	143	186	193	188	229	234	249	236		
22	—	—	—	—	—	—	185	163	135	123	80	68	22	—	—	94	129	89	144	188	194	192	216	235	247	226		
23	—	—	—	—	—	—	196	161	133	108	80	69	23	—	—	125	96	90	145	191	193	190	216	236	249	225		
24	—	—	—	—	—	—	196	160	132	109	79	89	24	—	—	98	94	91	143	203	192	203	215	237	243	224		
25	—	—	—	—	—	—	185	159	151	108	79	69	25	—	—	93	94	90	162	193	191	191	216	238	242	233		
26	—	—	—	—	—	—	185	158	131	107	78	69	26	—	—	92	93	89	145	193	190	191	217	246	241	233		
27	—	—	—	—	—	—	187	157	130	105	103	70	27	—	—	91	92	122	148	194	200	190	218	235	240	223		
28	—	—	—	—	—	—	184	169	128	104	78	70	28	—	—	91	125	94	149	193	190	190	231	235	239	222		
29	—	—	—	—	—	—	185	154	129	112	78	69	29	—	—	—	95	94	152	206	189	189	220	236	238	221		
30	—	—	—	—	—	—	195	152	131	102	79	70	30	—	—	—	120	95	155	194	187	188	222	238	238	220		
31	—	—	—	—	—	—	151	133	—	79	—	90	31	—	—	—	119	—	157	—	185	199	—	237	—	218		
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	170	147	121	89	75	91	Månadsmedeltal	—	—	101	95	136	181	195	187	206	232	244	230			
År 1903													År 1908															
1	—	201	176	172	199	234	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	70	50	
2	216	190	166	173	201	223	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	56	50	
3	215	189	166	174	213	224	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	57	51	
4	214	187	165	175	203	226	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97	58	52	
5	213	186	165	176	204	229	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	54	55	
6	223	185	165	177	205	233	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	54	73	
7	214	184	165	176	207	243	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	55	55	
8	213	192	175	176	208	234	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	62	55	
9	213	183	164	175	210	233	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	51	67	
10	212	182	162	186	221	232	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	53	76	
11	223	181	161	189	210	231	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	55	75	
12	213	180	159	192	209	231	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	68	57	78
13	211	179	157	194	210	230	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108	67	53	98
14	209	178	155	181	211	241	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	66	57	80
15	207	190	166	186	211	231	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	63	69	95
16	206	177	155	188	212	230	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	60	52	97
17	205	176	154	190	223	229	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	59	55	100
18	218	175	154	190	213	228	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	75	55	101
19	203	174	153	201	215	228	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	57	55	100
20	202	172	153	191	217	228	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108	58	55	116
21	201	171	152	192	229	236	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	59	50	102
22	199	182	163	193	221	229	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	56	55	100
23	197	170	152	194	220	228	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	56	50	101
24	196	169	153	195	231	228	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	55	49	100
25	213	168	173	196	220	228	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	67	50	130
26	197	168	156	207	221	227	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	55	49	160
27	195	167	159	196	222	226	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99	56	49	80
28	194	166	162	197	223	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	57	50	120
29	193	—	165	198	223																							

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 86, belägen i Kymmeneälf, ofvanom Voikka fors.

Nollpunktens höjd = 62.653 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 66.003 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1909												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	80	96	104	100	135*	76	139	155*	129	114	134	135
2	100*	95	103	100	147*	93	141	135	129	114	130	136
3	90	94	105	101	121	105	143	133	129	145*	126	136
4	80	94	106	130*	119	96	161*	134	127	116	127	135
5	75	94	108	100	113	97	142	134	143*	116	129	156*
6	98	95	107	100	114	101*	146	134	128	114	140*	135
7	72	118*	142*	101	114	90	150	135	127	112	130	136
8	75	92	105	102	108	94	152	155*	125	110	130	135
9	75	92	105	135*	135*	96	150	134	128	109	131	136
10	104*	91	104	120*	102	94	155	135	128	127*	132	135
11	75	89	104	138*	70 ¹	96	171*	136	130	100	133	136
12	80	88	103	138*	64	98	160	135	150*	108	133	150*
13	105	89	102	100	62	115*	162	135	128	112	134	140
14	103	105*	134*	100	65	107	160	137	128	111	156*	144
15	102	88	100	106	70	109	149 ²	153*	128	112	140	145
16	102	88	100	102	92*	110	148	135	128	113	141	144
17	135*	89	99	100	69	112	145	135	126	133*	140	143
18	100	92	97	130*	68	112	168*	135	126	115	142	146
19	98	94	92	100	73	118	141	135	149*	113	145	165
20	96	100	93	100	103*	135*	140	134	125	116	143	140
21	95	131*	125*	98	70	121	145	133	125	116	156*	145
22	94	102	98	97	70	123	140	150*	124	118	135	145
23	94	104	95	91	89*	123	138	131	123	118	135	146
24	101*	103	100	90	75	143	135	132	120	138*	135	160*
25	90	104	132*	129*	78	127	153*	129	120	119	136	162*
26	94	105	100	89	75	132	134	130	145*	120	135	160*
27	98	104	100	116*	76	140	135	130	117	134	134	147
28	97	125*	130*	120*	80	130	135	130	115	133	155*	147
29	95	—	100	125*	98	134	134	156*	114	133	135	149
30	96	—	98	108	125*	138	135	128	113	135	136	151
31	115*	—	100	—	116*	—	134	127	—	141*	—	151
Månadsmedeltal	94	99	103	109	93	112	146	136	128	120	137	144

Årsmedeltal = 119. * Voikka bruk icke i gång.
Högsta vattenst. = 171.
Lägsta vattenst. = 62.
1) Den provisionella dammen i forsén delvis undanskaffad.
2) " " " " " helt och hållet undanskaffad.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 87, belägen i Kymmeneälf, nedanom Voikka fors.

Nollpunktens höjd = 56.395 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 60.461 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1908												År 1909													
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	69	68	1	62	58	54	52	22*	60	94	106*	100	90	82	86
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	74	68	2	62	58	54	52	25*	62	95	108	100	90	81	86
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	78 ¹	68	3	64*	58	54	51	40	63	96	100	100	89	80	86
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	81	68	4	64	56	54	33*	43	65	97*	100	97	88	80	86
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	80	68	5	65	56	54	45	45	62	98	100	98	80	80	84*
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	78	66	6	67*	56	54	43	44	64*	100	100	98	75	81	87
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	78	65	7	64	52*	48*	42	44	65	102	100	100	75	79*	87
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	78	65	8	64	56	55	40	44	65	104	100*	100	75	82	88
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	75	65	9	66	55	55	20*	39*	67	106	115*	100	65*	82	88
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	75	65	10	67*	55	56	38*	39	70	108	116	102	70	83	90
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	75	66	11	67	56	56	30*	42	70	109*	116	102	71	84	90
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	75	65	12	64	57	56	38*	42	69	110	116	102	81	85	88*
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	75	64	13	64	57	56	48	42	70*	112	115	101	81	86	92
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	75	64	14	64	46*	48*	47	45	72	114	114	102	81	84*	92
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	76	64	15	65	55	54	47	45	73	115	114*	102	81	87	92
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	60	75	16	64	56	54	47	45*	74	116	114	101	81	88	93
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	60	74	17	67*	56	54	49	45	75	116	115	100	71	88	93
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	56	74	18	64	54	54	22*	45	77	116*	115	98	80	87	94
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	54	74	19	65	52	54	46	48	77	115	115	98	81	88	89*
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	54	74	20	65	46*	55	45	50*	79*	114	114	96	82	88	94
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	52	74	21	65	52	48*	42	50	80	114	113	94	83	85*	98
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	52	75	22	65	52	53	42	50	88	114	113*	92	83	88	94
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	52	72	23	64	52	53	41	50*	81	113	112	90	82	88	92
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	80 ¹	72	24	66*	52	52	32	50	81*	112	113	89	78*	88	92
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	80	71	25	63	52	35*	20*	52	85	110*	112	88	83	87	90*
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	79	71	26	62	52	55	32	52	87	110	112	87	82	87	90
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	75	71	27	55	53	54	32*	54	89*	109	112	86	80	87	93
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	72	71	28	60	46*	45*	22*	55	90	108	113	85	85	82*	95
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	72	71	29	55	—	52	30*	53	91	105	112*	85	84	86	96
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	69	71	30	52	—	53	32	53*	93	102	101	84	82	85	95
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	—	92	31	50*	—	53	—	54*	—	101	100	—	80	—	90*
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	74	74	Månadsmedeltal	63	54	53	39	45	75	108	110	96	80	85	91

Årsmedeltal = 75.
Högsta vattenst. = 116.
Lägsta vattenst. = 20.
* Voikka bruk icke i gång.

Ann. Den 26/xii tillfrös Kyöperilä ström, hvilket förosakade det låga vattenståndet i slutet af december.
1) Stockbråte i Kyöperilä ström, nedanom pegeln.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 87 a, belägen i Kymmeneälf, nedanom Kyöperilä ström.

Nollpunktens höjd = 56.68 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1900													År 1901												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	120	89	67	45	21	12
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	120	89	71	44	21	12
3	—	—	—	—	—	—	—	—	98	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	120	88	70	42	20	11
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	120	87	70	42	20	10
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	118	86	67	42	20	10
6	—	—	—	—	—	—	—	126	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	117	87	66	36	19	10
7	—	—	—	—	—	—	—	—	96	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	112	87	65	41	20	10
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	117	115	86	65	42	20	10
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	117	117	83	65	44	20	10
10	—	—	—	—	—	—	149	—	93	—	—	—	10	—	—	—	—	—	118	116	86	65	45	20	10
11	—	—	—	—	—	—	145	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	117	115	82	66	38	19	9
12	—	—	—	—	—	—	145	122	87	—	—	—	12	—	—	—	—	—	117	113	85	60	36	19	9
13	—	—	—	—	—	—	145	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	117	112	84	64	34	17	10
14	—	—	—	—	—	—	143	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	118	109	81	63	33	17	10
15	—	—	—	—	—	—	142	—	89	—	—	—	15	—	—	—	—	—	120	111	77	58	32	20	10
16	—	—	—	—	—	—	142	121	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	116	109	77	60	31	19	11
17	—	—	—	—	—	—	142	—	86	—	—	—	17	—	—	—	—	—	119	107	77	61	31	17	11
18	—	—	—	—	—	—	140	120	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	120	108	77	54	29	17	11
19	—	—	—	—	—	—	139	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	121	106	77	51	27	17	9
20	—	—	—	—	—	—	—	117	90	—	—	—	20	—	—	—	—	—	121	105	76	50	26	18	9
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	122	103	75	48	28	17	7	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	122	103	74	45	27	17	6	
23	—	—	—	—	—	—	—	113	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	122	102	72	47	27	17	6
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	122	101	72	47	25	16	8
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	122	100	71	45	26	15	11
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	123	99	71	44	24	15	15
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	124	98	69	42	23	14	30
28	—	—	—	—	—	—	132	111	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	122	96	67	44	22	13	12
29	—	—	—	—	—	—	130	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	122	95	70	44	23	13	11
30	—	—	—	—	—	—	130	111	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	118	94	72	43	24	13	9
31	—	—	—	—	—	—	129	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	91	72	—	21	—	—	7
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	108	79	57	33	18	11	

År 1902												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	6	10	9	11	25	99	133	125	128	155	—	—
2	6	11	4	10	26	101	134	125	128	155	—	—
3	7	13	4	10	27	102	133	124	128	155	—	—
4	7	13	9	10	29	104	134	124	128	155	—	—
5	7	13	9	10	31	106	134	121	129	156	—	—
6	7	12	8	3	36	106	130	123	129	156	—	—
7	9	12	8	3	44	107	132	129	131	157	—	—
8	12	12	4	3	60	108	136	128	132	157	—	—
9	11	6	2	3	65	110	138	127	133	157	—	—
10	11	12	9	4	67	110	138	125	133	157	—	—
11	12	13	9	4	71	111	137	124	134	158	—	—
12	12	13	8	4	75	111	135	126	134	159	—	—
13	10	13	8	7	75	112	133	126	136	160	—	—
14	10	13	8	7	75	114	136	128	137	160	—	—
15	10	12	8	7	76	115	136	128	137	160	—	—
16	10	5	1	8	76	116	137	127	139	160	—	—
17	11	5	9	7	76	120	136	128	140	160	—	—
18	11	10	9	6	78	122	137	127	147	160	—	—
19	11	8	9	1	80	124	137	127	147	159	—	—
20	12	6	9	1	83	124	136	128	147	159	—	—
21	12	4	9	1	84	124	135	130	147	160	—	—
22	11	4	9	11	86	125	134	128	147	160	—	—
23	11	4	9	13	88	125	132	127	147	161	—	—
24	11	4	8	13	86	127	133	124	148	161	—	—
25	12	4	8	16	90	128	130	124	148	162	—	—
26	6	10	9	16	92	129	129	126	149	162	—	—
27	11	9	9	18	93	130	127	128	149	164	—	—
28	11	9	9	22	95	133	127	128	149	165	—	—
29	11	—	9	23	96	132	126	127	150	165	—	—
30	11	—	8	24	97	132	126	127	153	165	—	—
31	10	—	7	—	98	—	126	128	—	165	—	—
Månadsmedeltal	10	9	8	9	70	117	133	126	139	160	—	—

Vattenståndsiakttagelser år 1909.

Vattenstånd i cm.

Pegel n:o 88 i Ylä-Kivijärvi. Nollpunktens höjd = 74.674 m öfver N.N. Fixpunktens höjd = 76.538 m öfver N.N.													Pegel n:o 89 i Ala-Kivijärvi. Nollpunktens höjd = -2.666 m. Fixpunktens höjd = 0.000 m.												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	—	81	78	84	91	1	—	—	—	—	—	—	79	75	89	95		
2	—	—	—	—	—	—	—	—	81	78	84	91	2	—	—	—	—	—	—	78	75	90	95		
3	—	—	—	—	—	—	—	—	81	77	85	91	3	—	—	—	—	—	—	79	75	91	96		
4	—	—	—	—	—	—	—	—	81	77	85	91	4	—	—	—	—	—	—	78	74	92	96		
5	—	—	—	—	—	—	—	—	81	77	86	92	5	—	—	—	—	—	—	78	74	92	96		
6	—	—	—	—	—	—	—	—	81	77	86	92	6	—	—	—	—	—	—	77	74	92	97		
7	—	—	—	—	—	—	—	—	81	77	86	92	7	—	—	—	—	—	—	78	75	92	97		
8	—	—	—	—	—	—	—	—	80	77	86	92	8	—	—	—	—	—	—	78	75	92	98		
9	—	—	—	—	—	—	—	—	80	77	86	93	9	—	—	—	—	—	—	78	75	92	98		
10	—	—	—	—	—	—	—	—	80	77	87	93	10	—	—	—	—	—	—	78	74	93	99		
11	—	—	—	—	—	—	—	—	80	76	87	93	11	—	—	—	—	—	—	78	74	94	99		
12	—	—	—	—	—	—	—	—	80	76	87	94	12	—	—	—	—	—	—	77	74	94	99		
13	—	—	—	—	—	—	—	—	80	76	88	94	13	—	—	—	—	—	—	78	74	96	99		
14	—	—	—	—	—	—	—	—	80	76	88	94	14	—	—	—	—	—	—	78	73	96	100		
15	—	—	—	—	—	—	—	—	80	76	89	95	15	—	—	—	—	—	—	78	73	96	100		
16	—	—	—	—	—	—	—	—	80	77	90	95	16	—	—	—	—	—	—	79	73	97	100		
17	—	—	—	—	—	—	—	—	80	77	91	96	17	—	—	—	—	—	—	78	73	98	101		
18	—	—	—	—	—	—	—	—	80	77	92	96	18	—	—	—	—	—	—	77	74	98	102		
19	—	—	—	—	—	—	—	84	80	78	92	96	19	—	—	—	—	—	—	78	74	98	102		
20	—	—	—	—	—	—	—	84	80	79	92	97	20	—	—	—	—	—	—	77	75	98	103		
21	—	—	—	—	—	—	—	83	79	79	92	97	21	—	—	—	—	—	82	77	77	98	104		
22	—	—	—	—	—	—	—	83	79	79	92	97	22	—	—	—	—	—	81	77	78	97	105		
23	—	—	—	—	—	—	—	83	79	79	92	97	23	—	—	—	—	—	82	77	79	97	105		
24	—	—	—	—	—	—	—	83	79	80	91	97	24	—	—	—	—	—	82	76	81	97	105		
25	—	—	—	—	—	—	—	83	78	81	91	97	25	—	—	—	—	—	82	76	84	97	105		
26	—	—	—	—	—	—	—	82	78	82	91	98	26	—	—	—	—	—	81	75	85	96	105		
27	—	—	—	—	—	—	—	82	78	83	91	98	27	—	—	—	—	—	80	75	85	96	104		
28	—	—	—	—	—	—	—	82	78	84	91	98	28	—	—	—	—	—	81	75	86	96	103		
29	—	—	—	—	—	—	—	82	78	84	91	98	29	—	—	—	—	—	80	75	88	96	103		
30	—	—	—	—	—	—	—	82	78	84	91	98	30	—	—	—	—	—	80	75	89	96	102		
31	—	—	—	—	—	—	—	82	—	84	—	98	31	—	—	—	—	—	79	—	89	—	102		
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	80	79	89	95	Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	77	78	95	100
Isläggning 18/xi.													Isläggning 18/xi.												

Pegel n:o 90 i Immosenjärvi. Nollpunktens höjd = -3.430 m. Fixpunktens höjd = 0.000 m.													Pegel n:o 91 i Haukkajärvi. Nollpunktens höjd = -1.878 m. Fixpunktens höjd = 0.000 m.												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	—	75	70	85	83	1	—	—	—	—	—	—	79	75	77	81		
2	—	—	—	—	—	—	—	—	75	70	85	83	2	—	—	—	—	—	—	79	75	77	81		
3	—	—	—	—	—	—	—	—	74	69	85	84	3	—	—	—	—	—	—	79	75	77	81		
4	—	—	—	—	—	—	—	—	74	68	85	84	4	—	—	—	—	—	—	79	75	78	81		
5	—	—	—	—	—	—	—	—	74	70	86	84	5	—	—	—	—	—	—	79	75	78	81		
6	—	—	—	—	—	—	—	—	73	70	86	84	6	—	—	—	—	—	—	79	75	78	81		
7	—	—	—	—	—	—	—	—	74	71	86	84	7	—	—	—	—	—	—	78	75	78	81		
8	—	—	—	—	—	—	—	—	74	71	85	85	8	—	—	—	—	—	—	78	74	78	82		
9	—	—	—	—	—	—	—	—	74	70	85	86	9	—	—	—	—	—	—	78	74	78	82		
10	—	—	—	—	—	—	—	—	74	70	85	86	10	—	—	—	—	—	—	78	74	78	82		
11	—	—	—	—	—	—	—	—	74	70	86	86	11	—	—	—	—	—	—	78	74	79	83		
12	—	—	—	—	—	—	—	—	74	70	86	90	12	—	—	—	—	—	—	78	74	79	83		
13	—	—	—	—	—	—	—	—	74	70	87	90	13	—	—	—	—	—	—	78	74	80	84		
14	—	—	—	—	—	—	—	—	74	70	88	90	14	—	—	—	—	—	—	78	73	82	85		
15	—	—	—	—	—	—	—	—	74	70	88	90	15	—	—	—	—	—	—	78	73	84	86		
16	—	—	—	—	—	—	—	—	74	70	88	90	16	—	—	—	—	—	—	78	73	85	86		
17	—	—	—	—	—	—	—	—	74	71	88	90	17	—	—	—	—	—	—	77	73	85	86		
18	—	—	—	—	—	—	—	—	74	71	87	90	18	—	—	—	—	—	—	77	72	85	86		
19	—	—	—	—	—	—	—	—	73	72	87	90	19	—	—	—	—	—	—	77	72	84	86		
20	—	—	—	—	—	—	—	—	72	75	87	90	20	—	—	—	—	—	—	77	72	84	86		
21	—	—	—	—	—	—	—	—	72	76	87	90	21	—	—	—	—	—	—	77	72	83	86		
22	—	—	—	—	—	—	—	—	73	78	86	90	22	—	—	—	—	—	—	76	72	83	87		
23	—	—	—	—	—	—	—	—	72	79	86	90	23	—	—	—	—	—	—	76	72	83	87		
24	—	—	—	—	—	—	—	—	76	72	80	86	90	24	—	—	—	—	—	76	72	82	87		
25	—	—	—	—	—	—	—	—	76	71	81	86	90	25	—	—	—	—	—	76	73	82	87		
26	—	—	—	—	—	—	—	—	76	71	82	85	88	26	—	—	—	—	80	76	73	82	86		
27	—	—	—	—	—	—	—	—	76	70	85	85	88	27	—	—	—	—	80	76	74	81	86		
28	—	—	—	—	—	—	—	—	76	69	84	84	88	28	—	—	—	—	80	75	75	81	86		
29	—	—	—	—	—	—	—	—	76	70	84	84	88	29	—	—	—	—	80	75	75	81	86		
30	—	—	—	—	—	—	—	—	75	70	85	83	88	30	—	—	—	—	80	75	76	81	86		
31	—	—	—	—	—	—	—	—	75	—	85	—	88	31	—	—	—	—	79	—	77	—	86		
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	73	74	86	88	Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	77	74	81	84
Isläggning 15/xi.													Isläggning 18/xi.												

Vattenståndsiakttagelser år 1909.

Vattenstånd i cm.

Pegel n:o 92 i Lappalanjärvi.												
Nollpunktens höjd = -2.834 m.												
Fixpunktens höjd = 0.000 m.												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	—	78	60	71	80
2	—	—	—	—	—	—	—	—	78	60	71	80
3	—	—	—	—	—	—	—	—	77	63	72	79
4	—	—	—	—	—	—	—	—	77	62	—	81
5	—	—	—	—	—	—	—	—	76	61	72	83
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	72	84
7	—	—	—	—	—	—	—	90	75	59	72	84
8	—	—	—	—	—	—	—	88	75	58	71	85
9	—	—	—	—	—	—	—	87	75	56	72	86
10	—	—	—	—	—	—	—	—	75	53	73	87
11	—	—	—	—	—	—	—	87	78	50	74	88
12	—	—	—	—	—	—	—	87	78	48	76	90
13	—	—	—	—	—	—	—	86	78	48	78	90
14	—	—	—	—	—	—	—	86	78	—	81	92
15	—	—	—	—	—	—	—	87	78	55	83	93
16	—	—	—	—	—	—	—	87	77	56	84	93
17	—	—	—	—	—	—	—	87	76	56	85	93
18	—	—	—	—	—	—	—	86	75	56	85	93
19	—	—	—	—	—	—	—	—	75	60	85	93
20	—	—	—	—	—	—	—	86	—	61	84	93
21	—	—	—	—	—	—	—	85	73	62	84	94
22	—	—	—	—	—	—	—	85	72	62	83	95
23	—	—	—	—	—	—	—	—	71	63	83	94
24	—	—	—	—	—	—	—	—	70	65	83	94
25	—	—	—	—	—	—	—	83	69	65	82	93
26	—	—	—	—	—	—	—	82	68	65	82	92
27	—	—	—	—	—	—	—	81	67	67	82	92
28	—	—	—	—	—	—	—	80	65	70	82	92
29	—	—	—	—	—	—	—	82	63	72	81	92
30	—	—	—	—	—	—	—	81	60	74	81	92
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	—	92
Månads- medeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	74	60	79	89

Isläggning ¹⁶⁻¹⁸/XI.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 92 a, belägen i Harjuå, nära utloppet i Kymmeneälf.

Nollpunktens höjd = 54.96 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1901													År 1902												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	150	108	71	38	15	27	1	32	54	45	35	34	128	167	159	162	201	216	211
2	—	—	—	—	—	—	149	106	70	37	15	27	2	31	50	45	32	33	128	169	158	164	201	217	210
3	—	—	—	—	—	—	148	104	70	36	13	28	3	31	50	48	34	36	129	169	156	165	202	218	211
4	—	—	—	—	—	—	146	102	70	34	13	30	4	32	52	48	34	40	130	169	155	166	202	220	210
5	—	—	—	—	—	—	146	100	69	34	13	30	5	30	55	48	30	45	132	168	154	168	200	221	209
6	—	—	—	—	—	—	145	99	68	32	12	30	6	29	55	50	30	55	132	168	153	169	201	221	208
7	—	—	—	—	—	—	143	96	66	32	13	32	7	33	55	50	33	64	135	170	152	167	201	222	207
8	—	—	—	—	—	—	144	96	66	31	13	31	8	30	52	47	33	73	135	173	151	168	202	221	207
9	—	—	—	—	—	—	144	95	65	32	15	32	9	30	52	47	32	81	137	174	151	170	203	218	205
10	—	—	—	—	—	149	144	94	64	35	15	32	10	32	53	45	32	88	138	174	150	170	202	218	204
11	—	—	—	—	—	149	142	90	62	33	13	31	11	34	55	45	30	92	140	173	150	170	204	219	204
12	—	—	—	—	—	149	140	89	60	31	13	30	12	34	55	45	30	98	142	172	150	169	203	220	203
13	—	—	—	—	—	149	136	87	59	28	13	30	13	39	52	48	26	100	142	171	150	171	205	219	202
14	—	—	—	—	—	150	136	85	59	27	13	30	14	39	50	45	30	103	144	171	151	172	206	220	201
15	—	—	—	—	—	150	134	83	58	26	14	28	15	45	48	42	30	105	144	170	157	173	206	219	200
16	—	—	—	—	—	149	133	82	57	25	14	30	16	45	48	40	29	107	148	170	160	178	207	216	199
17	—	—	—	—	—	150	132	81	56	24	16	30	17	50	45	44	29	109	150	170	162	182	207	215	198
18	—	—	—	—	—	150	130	80	55	23	16	31	18	50	50	46	29	111	153	169	164	188	208	215	198
19	—	—	—	—	—	152	127	79	54	21	20	32	19	47	53	48	30	113	154	169	164	192	207	216	198
20	—	—	—	—	—	152	126	78	53	20	25	30	20	52	53	50	28	117	154	168	164	195	211	215	197
21	—	—	—	—	—	152	126	76	50	20	27	28	21	52	53	48	32	118	157	166	168	194	212	214	196
22	—	—	—	—	—	151	126	75	47	20	27	28	22	52	53	44	35	119	159	166	169	193	212	213	195
23	—	—	—	—	—	150	127	74	46	20	28	30	23	54	50	44	35	119	159	165	168	194	213	212	194
24	—	—	—	—	—	150	123	74	46	19	30	30	24	54	52	44	36	120	160	164	166	194	213	213	192
25	—	—	—	—	—	151	122	72	46	18	30	29	25	55	52	45	36	120	162	165	166	194	214	214	193
26	—	—	—	—	—	152	121	70	44	18	30	28	26	50	52	47	38	121	164	164	166	194	213	213	192
27	—	—	—	—	—	152	120	70	41	16	31	33	27	54	52	47	38	123	165	162	167	195	214	213	192
28	—	—	—	—	—	152	117	69	40	18	31	33	28	54	50	42	41	125	167	163	165	196	215	214	191
29	—	—	—	—	—	152	115	72	39	17	29	34	29	54	—	38	41	125	165	163	164	200	214	213	191
30	—	—	—	—	—	150	114	72	39	17	29	34	30	54	—	35	34	126	165	161	162	201	215	212	190
31	—	—	—	—	—	112	72	—	15	—	—	34	31	54	—	33	—	128	—	160	162	—	215	—	189
Månads- medeltal	—	—	—	—	—	133	85	56	26	20	30		Månads- medeltal	43	52	45	33	95	147	168	159	180	207	217	200

Årsmedeltal = 129.
Högsta vattenst. = 222.
Lägsta vattenst. = 26.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 92 a, belägen i Harjuå, nära utloppet i Kymmeneälf.

Nollpunktens höjd = 54.96 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1903												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	187	160	135	145	181	198	197	168	—	—	—	—
2	186	160	134	148	182	200	194	166	—	—	—	—
3	187	160	133	149	183	200	194	165	—	—	—	—
4	186	159	133	149	183	201	192	163	—	—	—	—
5	186	158	132	148	184	202	189	163	—	—	—	—
6	185	156	132	147	184	202	189	161	—	—	—	—
7	185	155	131	146	188	208	187	160	—	—	—	—
8	184	153	130	148	190	209	187	159	—	—	—	—
9	184	152	128	149	190	210	186	158	—	—	—	—
10	183	152	128	150	189	210	185	156	—	—	—	—
11	183	152	127	151	191	210	184	155	—	—	—	—
12	182	152	126	153	191	209	183	156	—	—	—	—
13	182	151	125	155	192	208	181	155	—	—	—	—
14	181	150	124	160	192	206	180	152	—	—	—	—
15	180	149	122	164	192	208	179	150	—	—	—	—
16	179	148	122	167	192	207	178	149	—	—	—	—
17	178	149	121	168	191	206	177	150	—	—	—	—
18	178	148	120	169	194	206	178	150	—	—	—	—
19	177	147	119	169	194	206	182	—	—	—	—	—
20	175	146	117	172	195	205	182	—	—	—	—	—
21	175	145	117	173	195	203	181	—	—	—	—	—
22	174	142	116	174	197	204	179	—	—	—	—	—
23	172	141	116	176	198	203	177	—	—	—	—	—
24	171	141	116	177	197	200	176	—	—	—	—	—
25	170	140	117	177	199	201	175	—	—	—	—	—
26	170	137	116	177	199	202	174	—	—	—	—	—
27	173	138	118	179	200	201	173	—	—	—	—	—
28	171	137	132	179	200	199	172	—	—	—	—	—
29	168	—	134	180	199	199	171	—	—	—	—	—
30	166	—	139	180	198	198	170	—	—	—	—	—
31	164	—	142	—	197	—	170	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	178	149	126	163	192	204	181	—	—	—	—	—

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 93, belägen i Kymmeneälf, ofvanom Kuusankoski.

Nollpunktens höjd = 53.308 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 56.025 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1901													År 1902												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	83	84	1	86*	86	78	78	84	130	148	145	145	164	172	174
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	83	83	2	83	89*	87*	79	85	131	148	144	146	164	173	184
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	83	77	3	85	84	78	79	86	131	150	144	147	164	173	191
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	83	78	4	92	84	77	79	90*	131	150	143	147	165	174	195
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	83	78	5	85	88	78	79	93	132	149	143	148	165	174	184
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	82	77	6	83	91	78	88*	97	131	149	142	148	165	175	171
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	82	78	7	83	88	78	76	100	132	148	142	148	165	175	168
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	82	80	8	83	85	78	74	103	133	150	141	148	165	176	167
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	82	80	9	83	92*	82*	73	107	134	152	141	148	165	177	167
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	82	80	10	82	82	81	73	110	135	152	140	149	165	174	166
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	82	81	11	84	82	80	73	113	136	152	140	149	165	174	165
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	81	83	12	86*	82	78	73	115	138	150	140	149	166	173	165
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	77	84	13	82	82	78	83*	117	138	151	140	148	166	173	165
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	81	84	14	78	82	77	71	118	137	151	141	149	167	173	165
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	81	85	15	84	81	76	69	119	138	151	141	151	166	173	165
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	82	85	16	85	91*	81*	68	120	138	150	142	153	167	172	164
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	81	86	17	86	81	76	69	121	140	150	144	155	167	172	163
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	81	86	18	84	81	76	69	122	141	149	148	157	167	171	163
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	80	86	19	102*	80	76	69	123	142	149	148	159	168	170	162
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	78	85	20	90	80	76	72*	124	143	148	149	160	168	170	163
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87	79	85	21	84	80	76	70	125	144	148	149	161	169	170	164
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87	80	86	22	87	80	86*	71	125	143	147	149	162	169	170	166
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	81	87	23	84	87*	87	72	126	142	147	148	163	170	172	171
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	81	92	24	82	80	74	73	126	144	147	148	163	170	170	161
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	80	101	25	82	80	75	75	126	144	147	147	161	169	176	159
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	80	108	26	83*	79	76	76	126	147	147	147	161	169	188	159
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	80	100	27	81	79	76	80*	127	147	147	147	161	169	182	162
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	80	94	28	82	78	86	78	127	148	147	148	162	169	170	160
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	80	91	29	83	—	91	80	128	148	146	147	163	170	169	159
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	80	87	30	84	—	89	82	130	148	146	147	164	171	171	158
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	—	85	31	85	—	88	—	130	—	145	146	—	172	—	158
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	81	86	Månadsmedeltal	85	83	80	75	114	139	149	145	154	167	173	167

Årsmedeltal = 128.

Högsta vattenst. = 195.

Lägsta vattenst. = 68.

* Kuusankoski och Kymmene bruk icke i gång. Is i forsén 25/XI—26/XI.

Anm. Issörja i forsén 1/XII—3/XII och 24/XII—29/XII.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 93, belägen i Kymmeneälf, ofvanom Kuusankoski.

Nollpunktens höjd = 53.308 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 56.025 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1903													År 1904												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	158	145	131	137	153	163	162	148	138	138	146	152	1	158	139	136	115	148	171	168	153	141	125	116	109
2	157	144	131	137	154	163	162	146	139	138	146	152	2	158	139	132	115	149	171	168	153	141	127	116	109
3	160	144	131	139	155	163	161	146	139	139	146	152	3	151	139	131	114	150	171	168	152	140	124	115	109
4	158	143	130	139	155	163	159	145	137	140	146	153	4	151	139	130	113	151	173	168	152	139	124	114	109
5	159	143	130	138	155	164	158	145	138	147	146	153	5	150	141	130	113	153	173	168	151	139	123	114	109
6	155	142	129	138	156	167	158	144	137	149	146	153	6	149	152	130	114	154	173	168	149	138	122	118	109
7	155	141	129	137	157	168	158	143	137	149	146	153	7	148	160	128	114	155	174	168	147	138	122	114	110
8	155	140	128	137	159	168	157	143	137	151	146	154	8	153	159	128	114	155	174	168	147	137	122	114	111
9	155	140	128	139	159	168	157	142	138	151	146	155	9	164	165	127	115	155	174	167	147	136	122	114	112
10	155	139	128	140	160	168	157	141	140	149	146	155	10	178	167	127	115	156	174	164	146	136	122	114	112
11	156	138	127	140	160	168	156	140	142	144	146	157	11	150	174	126	116	158	174	164	146	136	121	114	112
12	159	138	127	141	160	168	155	141	142	144	147	157	12	147	174	126	116	158	174	164	144	136	121	114	112
13	168	138	126	142	160	167	155	141	143	144	147	157	13	147	163	127	117	160	173	164	144	136	120	114	112
14	158	143	126	143	160	167	154	140	143	144	147	156	14	145	166	125	117	161	173	166	143	135	120	119	112
15	156	146	125	146	160	167	153	139	144	144	147	160	15	149	150	125	117	161	172	166	143	135	120	111	112
16	153	148	125	147	160	167	153	138	144	144	147	164	16	146	146	125	117	163	172	164	143	134	119	113	112
17	153	146	124	148	160	167	153	138	143	144	147	164	17	146	145	124	117	165	171	163	143	134	119	114	112
18	152	150	124	148	160	167	153	139	143	144	148	164	18	144	144	124	117	163	171	163	143	132	119	114	116
19	150	148	123	148	160	167	154	138	142	144	149	164	19	144	140	123	118	164	169	162	142	132	120	113	122
20	151	138	122	149	161	167	156	138	141	144	149	164	20	144	137	122	120	165	169	162	142	132	120	113	120
21	152	137	122	150	161	166	154	137	140	144	149	167	21	144	137	121	123	166	169	161	142	131	120	113	112
22	150	134	122	150	162	165	153	136	140	144	150	167	22	144	137	120	126	166	169	160	143	130	120	113	114
23	148	134	122	151	162	165	153	136	140	144	150	167	23	143	136	119	130	167	169	159	143	130	122	112	112
24	150	134	123	151	162	165	153	136	140	144	150	167	24	143	134	119	134	167	168	157	142	129	118	112	112
25	153	133	126	152	163	164	151	137	139	144	152	167	25	142	134	118	137	167	168	157	142	128	118	112	112
26	155	133	127	152	163	164	150	138	139	144	152	167	26	142	134	118	140	169	166	157	144	128	118	111	128
27	157	132	128	153	163	164	150	138	138	144	152	167	27	141	136	118	142	170	166	157	144	127	118	111	143
28	150	132	129	153	163	163	150	138	138	145	151	175	28	141	136	118	144	173	166	156	144	126	118	110	143
29	148	—	130	153	163	163	149	138	138	145	151	184	29	141	134	117	146	173	167	156	144	126	117	110	143
30	146	—	132	153	163	163	148	138	138	145	151	155	30	140	—	117	147	174	167	154	141	126	116	110	153
31	146	—	135	—	163	—	148	138	—	146	—	153	31	139	—	116	—	171	—	153	141	—	116	—	163
Månadsmedeltal	154	140	127	145	160	166	155	140	140	145	148	156	Månadsmedeltal	148	147	124	123	162	171	163	145	134	120	113	119
Årsmedeltal = 148. Högsta vattenst. = 184. Lägsta vattenst. = 122. Ann. Stockbråte i forsén 5/XI—18/XI. Is i forsén 11/XII, 15/XII—16/XII, 21/XII. Grundis i forsén 27/XII—29/XII.													Årsmedeltal = 139. Högsta vattenst. = 178. Lägsta vattenst. = 109. Ann. Is i forsén: 7/I, 15/I, 5/II, 27/II, 1/III, 25/XII—31/XII.												
År 1905													År 1906												
1	173	108	102	101	137	167	176	163	148	126	142	134	1	129	125	117	112	154	178	169	150	130	107	92	86
2	176	120	102	108	140	167	174	163	147	126	142	134	2	117	123	116	109	155	179	167	149	129	106	91	90
3	139	117	102	101	143	169	174	162	146	126	143	134	3	117	123	116	108	157	179	167	148	129	105	90	80
4	117	110	102	101	144	169	174	162	146	126	143	134	4	118	123	123	108	158	179	167	147	127	105	102	92
5	115	114	104	100	145	170	174	161	145	126	142	134	5	119	123	115	108	160	180	166	147	126	104	88	100
6	119	106	102	100	146	171	173	159	144	126	142	134	6	123	122	114	108	160	181	166	147	125	104	87	92
7	117	106	102	100	146	172	173	158	143	126	141	134	7	122	122	114	107	161	182	164	146	125	102	87	93
8	125	106	102	100	146	172	172	158	143	126	141	133	8	121	121	114	108	163	183	163	146	124	101	86	87
9	125	106	102	102	147	173	171	158	142	126	140	133	9	122	121	114	107	164	184	163	147	123	100	86	95
10	112	106	102	99	147	173	171	157	141	126	141	133	10	123	121	129	107	164	180	163	146	123	100	84	87
11	114	106	102	99	147	173	170	157	140	126	141	133	11	124	121	115	108	164	180	161	145	123	100	87	86
12	124	108	103	99	147	173	169	156	139	127	141	133	12	124	121	114	110	165	180	160	143	122	99	82	87
13	122	106	102	99	148	173	169	155	138	127	140	134	13	124	120	111	114	166	180	160	143	121	97	78	86
14	134	106	102	99	148	174	168	155	138	127	140	146	14	125	120	111	110	166	180	159	143	121	97	90	87
15	148	110	103	99	150	175	168	155	137	128	140	128	15	125	120	111	119	167	180	162	142	120	96	82	87
16	116	107	103	101	151	178	166	154	136	130	137	117	16	125	119	112	123	167	179	162	141	118	96	82	96
17	112	103	103	99	151	177	166	154	135	132	137	123	17	125	119	112	124	168	178	161	141	118	96	83	87
18	111	104	103	99	152	177	166	154	134	135	148	133	18	125	119	120	126	169	177	161	140	117	95	83	87
19	113	107	113	99	153	177	167	154	133	139	143	142	19	125	119	111	129	170	176	160	138	116	95	83	83
20	111	104	103	101	154	178	167	152	132	140	137	135	20	126	118	111	131	171	176	158	138	116	94	83	82
21	111	104	102	106	154	178	167	152	131	140	136	142	21	139	118	110	135	171	175	158	137	115	94	83	83
22	113	104	102	110	156	178	167	152	130	140	136	140	22	132	117	110	140	173	175	156	137	115	93	84	85
23	119	104	102	112	157	177	167	153	129	140	135	136	23	129	117	109	140	174	174	156	136	113	92	83	95
24	108	103	102	115	158	175	1																		

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 93, belägen i Kymmeneälf, ofvanom Kuusankoski.

Nollpunktens höjd = 53.308 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 56.025 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1907													År 1908													
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	
1	115	89	87	88	125	144	172	166	154	143	134	127	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	77	79	
2	101	87	85	84	122	145	172	166	153	142	134	123	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83	77	79	
3	108	101	100	84	123	145	172	166	153	142	134	122	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	77	79	
4	116	86	85	85	124	148	173	166	152	142	133	122	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	77	79	
5	122	86	86	86	128	149	173	164	152	141	133	122	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	77	79	
6	128	87	86	86	128	151	173	164	152	144	132	121	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	76	77	
7	100	86	86	96	129	152	173	164	152	141	132	121	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	75	77	
8	96	86	85	87	129	154	172	163	152	141	131	123	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	75	77	
9	92	86	85	87	129	156	172	162	152	141	131	121	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	75	77	
10	92	103	100	97	129	156	171	162	152	141	131	119	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	75	75	
11	89	86	85	94	129	157	170	162	152	141	130	124	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90*	75	75	
12	89	85	92	94	132	158	169	161	151	141	130	132	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83	75	75	
13	108	85	92	95	130	159	169	161	150	140	130	144	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83	75	75	
14	93	88	92	102	130	160	170	161	150	140	129	146	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83	75	75	
15	93	87	98	98	130	161	169	160	149	138	129	158	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	75	75	
16	93	86	84	98	130	162	169	160	149	138	128	157	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	75	75	
17	90	103	97	97	130	162	168	160	149	138	128	157	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	75	75	
18	89	84	83	98	130	163	167	160	149	138	127	160	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	88*	75	75
19	89	84	84	98	132	164	167	159	149	137	127	156	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	79	75	75
20	108	84	84	100	132	164	167	158	148	138	126	156	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95*	79	79	80*
21	100	86	84	106	130	167	168	158	147	137	126	160	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	79	79	77
22	104	86	84	99	131	167	168	157	147	136	126	178	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	79	79	77
23	100	102	102	101	132	168	168	157	146	136	124	184	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	79	79	77
24	99	84	102	101	132	168	167	156	146	136	125	196	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	77	79	77
25	96	85	84	105	133	167	167	156	146	136	124	213	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87	78	79	80
26	91	85	84	108	135	168	168	156	146	135	124	222	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87	77	80	53
27	105	86	84	111	135	169	167	156	145	135	124	184	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90*	77	80	49
28	90	86	84	118	138	170	167	155	144	134	124	183	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	77	80	27
29	91	—	84	118	138	171	166	155	146	134	124	198	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	77	80	63
30	96	—	84	118	140	172	166	155	143	134	124	186	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	77	80	79
31	95	—	88	—	142	—	166	154	—	134	—	186	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	—	—	83
Månadsmedeltal	99	88	88	98	131	160	169	160	149	139	128	155	Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	77	73

Årsmedeltal = 130.
Högsta vattenst. = 222.
Lägsta vattenst. = 83.

Isläggning ⁵/_{XI}.
* Kuusankoski och Kymmene bruk icke i gång. ²⁶/_{XII} ishinder.

År 1909												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	92*	72	72	72	93	99	123	133	123	121	118	123
2	80	72	72	72	99*	105	125	133	123	121	118	124
3	83	72	72	72	95	106	127	133	123	122*	118	124
4	79	72	72	69	98	106	129	133	122	114	119	124
5	79	72	72	70	100	106	127	133	122	114	118	123
6	90*	72	72	71	100	111*	128	133	120	112	120	122
7	89	72	72	71	99	106	130	128	121	112	120	122
8	79	71	72	71	97	107	130	128	121	111	121	122
9	79	71	72	72	96	106	132	128	121	111	123	122
10	85*	71	72	82*	92	107	132	128	121	110	123	123
11	79	71	72	72	92	110	132	126	121	108	122	123
12	79	71	72	73	95	110	132	126	122	105	124	123
13	77	70	72	65°	93	116*	133	126	122	108	125	122
14	78	70	72	72	97	112	135	126	122	109	125	122
15	75	70	72	73	99	114	136	126	122	109	127	122
16	78	70	72	74	102*	114	137	126	122	109	130	123
17	75	70	72°	75	100	114	136	126	121	115*	130	122
18	78	70	72	72	99	115	137	126	120	111	128	122
19	78	69	72	75	101	115	136	125	122	111	128	123
20	77	69	71	75	102	119*	135	126	122	112	128	124
21	77	68	69	75	102	118	135	126	122	111	128	124
22	77	70	71	75	102	119	135	126	122	113	129	127
23	77	70	71	75	107*	122	134	125	122	114	128	130
24	76	72	71	75	102	125*	134	125	122	118*	126	132
25	76	72	71	79*	102	122	133	124	122	114	126	134
26	76	72	72	75	104	123	133	123	122	114	126	138
27	73	72	72	75	105	130*	133	124	122	115	125	132
28	73	72	59	77	102	125	133	124	121	118	124	127
29	73	—	71	82	101	122	132	123	121	117	124	128
30	73	—	71	88	105	122	132	123	121	115	123	130
31	73	—	71	—	105	—	132	122	—	118*	—	135
Månadsmedeltal	78	71	71	74	100	114	132	127	122	113	124	126

Årsmedeltal = 104. Isläggning ²²/_{XI}. Islossning ¹⁹/_{IV}.
Högsta vattenst. = 138.
Lägsta vattenst. = 59.
* Kuusankoski och Kymmene bruk icke i gång. ° Voikka bruk icke i gång.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 94, belägen i Kymmeneälf, nedanom Kuusankoski.

Nollpunktens höjd = 43.488 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 46.551 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1908													År 1909												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	50	38	1	58	23	19	12	44	75	102	128	121	108	108	134
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	50	35	2	40	24	18	12	46	76	104	127	121	107	112	129
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	50	35	3	38	23	18	14	58	84	108	126	123	105	112	128
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	50	35	4	35	23	17	15	62	85	112	126	122	104	110	128
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	49	38	5	35	24	15	15	66	88	114	126	122	102	105	124
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	48	64	6	35	25	15	15	68	86	116	125	123	100	105	122
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	48	60	7	36	24	14	15	70	86	118	125	124	98	105	119
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	47	35	8	36	24	14	14	72	84	119	124	124	94	106	120
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	51	34	9	37	23	12	12	70	84	120	124	124	92	108	120
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	50	34	10	38	22	12	8	74	85	122	123	126	85	109	119
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	50	33	11	38	22	12	5	95	87	124	122	125	85	110	120
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	50	30	12	37	22	12	4	218 ¹	88	128	122	124	86	110	122
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	50	30	13	36	23	11	6	216	90	130	123	124	88	112	122
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	49	30	14	35	23	10	18	200	92	132	123	124	88	112	122
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	49	28	15	34	22	10	20	150	94	134	122	123	90	115	120
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	47	28	16	34	21	10	19	75	95	134	122	122	92	118	121
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	47	28	17	34	20	8	20	74	96	132	122	122	94	120	122
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	45	29	18	32	20	9	22	74	98	130	122	122	95	120	122
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	45	28	19	33	19	9	22	72	98	130	123	121	98	118	122
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	44	26	20	32	19	9	21	72	98	130	123	120	98	118	124
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	44	28	21	31	19	8	20	70	102	128	122	121	98	118	132 ²
22	—	—	—	—	—	—	—	—	71	60	44	28	22	30	18	8	20	72	102	129	122	120	98	117	152
23	—	—	—	—	—	—	—	—	72	60	42	28	23	30	19	7	18	72	102	128	121	118	100	118	163
24	—	—	—	—	—	—	—	—	70	59	41	28	24	30	19	5	20	77	100	130	120	115	100	118	166
25	—	—	—	—	—	—	—	—	68	55	40	20	25	27	20	—	18	72	100	130	120	114	102	120	170
26	—	—	—	—	—	—	—	—	67	55	40	60	26	25	20	—	22	72	104	129	120	110	102	124	172
27	—	—	—	—	—	—	—	—	60	54	40	100	27	25	19	—	22	73	107	128	120	110	105	128	177
28	—	—	—	—	—	—	—	—	65	52	40	60	28	24	19	7	25	75	110	128	120	110	105	143 ¹	188
29	—	—	—	—	—	—	—	—	65	50	38	60	29	24	—	8	30	74	110	126	119	109	105	172	180
30	—	—	—	—	—	—	—	—	66	50	38	70	30	24	—	10	36	74	110	126	119	108	106	172	154
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	—	65	31	23	—	11	—	74	—	127	120	—	105	—	142
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	46	40	Månadsmedeltal	33	21	10	17	86	94	124	123	120	98	119	137

Årsmedeltal = 82.
 Högsta vattenst. = 218.
 Lägsta vattenst. = 4.
 1) Stockbråte nedanom forsén. 2) Isstockning i Keltis.

Vattenståndsiakttagelser år 1909.

Vattenstånd i cm.

Pegel n:o 95 i Kymmeneälf, ofvanom Keltis fors.												
Nollpunktens höjd = 43.633 m öfver N.N. Fixpunktens höjd = 45.738 m öfver N.N.												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	—	82	66	76	105
2	—	—	—	—	—	—	—	—	81	69	76	100
3	—	—	—	—	—	—	—	—	81	65	75	98
4	—	—	—	—	—	—	—	—	80	67	75	96
5	—	—	—	—	—	—	—	—	76	66	75	84
6	—	—	—	—	—	—	—	—	79	64	75	85
7	—	—	—	—	—	—	—	—	80	64	72	85
8	—	—	—	—	—	—	—	—	80	62	76	88
9	—	—	—	—	—	—	—	—	80	60	76	99
10	—	—	—	—	—	—	—	—	80	48	78	99
11	—	—	—	—	—	—	—	90	83	53	80	89
12	—	—	—	—	—	—	—	89	80	52	82	91
13	—	—	—	—	—	—	—	90	82	56	82	94
14	—	—	—	—	—	—	—	90	82	60	80	94
15	—	—	—	—	—	—	—	85	82	61	85	95
16	—	—	—	—	—	—	—	89	81	61	87	94
17	—	—	—	—	—	—	—	89	80	56	87	95
18	—	—	—	—	—	—	—	89	80	62	87	95
19	—	—	—	—	—	—	—	88	75	63	87	93
20	—	—	—	—	—	—	—	87	78	66	86	98
21	—	—	—	—	—	—	—	88	77	67	83	100
22	—	—	—	—	—	—	—	85	76	68	85	121
23	—	—	—	—	—	—	—	84	75	68	86	140
24	—	—	—	—	—	—	—	84	74	66	86	158
25	—	—	—	—	—	—	—	85	72	69	88	160
26	—	—	—	—	—	—	—	90	70	70	90	158
27	—	—	—	—	—	—	—	86	70	72	94	168
28	—	—	—	—	—	—	—	86	69	76	105	100
29	—	—	—	—	—	—	—	84	65	78	137	96
30	—	—	—	—	—	—	—	84	64	78	138	93
31	—	—	—	—	—	—	—	83	—	73	—	110
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	77	65	86	106

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 95 a, belägen i Kymmeneälf, ofvanom Keltis fors.

Nollpunktens höjd = 43.84 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1900													År 1901													
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	
1	—	—	—	—	—	—	—	172	140	106	112	118	1	223	115	128	75	136	151	152	109	72	40	16	30	
2	—	—	—	—	—	—	—	171	139	99	112	118	2	220	115	124	75	138	151	151	107	72	38	16	40	
3	—	—	—	—	—	—	—	169	138	97	112	118	3	180	115	115	76	138	152	151	106	71	37	15	50	
4	—	—	—	—	—	—	—	168	137	102	112	118	4	160	115	105	80	138	152	151	105	70	37	14	60	
5	—	—	—	—	—	—	—	168	136	102	112	119	5	118	115	105	79	138	152	151	105	69	34	15	72	
6	—	—	—	—	—	—	—	168	135	102	112	118	6	110	116	103	79	139	152	149	102	68	32	13	74	
7	—	—	—	—	—	—	—	168	134	102	113	118	7	104	116	99	78	139	152	149	100	68	33	13	40	
8	—	—	—	—	—	—	—	167	132	92	112	118	8	104	116	98	80	139	152	148	98	67	34	13	15	
9	—	—	—	—	—	—	—	166	130	92	112	118	9	106	116	97	83	139	152	147	95	66	35	13	3	
10	—	—	—	—	—	—	—	165	129	98	112	120	10	107	118	96	87	139	150	146	91	65	35	13	1	
11	—	—	—	—	—	—	—	164	128	101	111	121	11	107	120	96	90	139	153	144	89	64	34	14	1	
12	—	—	—	—	—	—	—	197	164	127	110	121	12	107	120	95	93	139	153	143	88	63	32	12	1	
13	—	—	—	—	—	—	—	196	164	125	110	136	13	108	123	94	95	139	153	142	87	62	29	13	1	
14	—	—	—	—	—	—	—	195	163	124	102	111	136	14	110	125	92	96	139	153	140	86	61	28	11	15
15	—	—	—	—	—	—	—	193	161	123	98	121	15	110	125	92	101	139	154	139	85	59	28	11	21	
16	—	—	—	—	—	—	—	192	160	102	109	121	16	110	126	91	102	140	154	138	84	57	28	11	21	
17	—	—	—	—	—	—	—	190	158	101	110	120	17	110	126	90	104	140	155	137	83	57	27	11	21	
18	—	—	—	—	—	—	—	189	157	100	110	120	18	111	124	90	104	140	155	135	81	58	26	13	20	
19	—	—	—	—	—	—	—	188	154	100	110	120	19	110	124	89	108	142	156	133	80	58	26	15	1	
20	—	—	—	—	—	—	—	187	153	100	111	122	20	110	124	88	109	144	157	131	78	55	23	18	1	
21	—	—	—	—	—	—	—	186	152	100	109	126	21	112	126	87	113	144	158	129	78	53	22	20	1	
22	—	—	—	—	—	—	—	183	151	100	111	129	22	112	127	86	116	144	157	128	77	51	22	24	1	
23	—	—	—	—	—	—	—	182	149	97	111	130	23	115	128	85	119	144	156	126	74	49	22	28	22	
24	—	—	—	—	—	—	—	182	147	109	110	130	24	115	131	83	122	144	156	125	74	48	21	22	23	
25	—	—	—	—	—	—	—	183	147	114	111	129	25	113	131	82	125	144	156	124	73	47	20	26	24	
26	—	—	—	—	—	—	—	183	147	118	111	121	26	113	129	83	127	144	156	123	72	45	19	30	40	
27	—	—	—	—	—	—	—	181	146	111	111	126	27	113	129	81	129	145	156	118	72	43	18	15	67	
28	—	—	—	—	—	—	—	179	146	107	111	126	28	114	127	81	132	146	155	116	72	43	18	8	70	
29	—	—	—	—	—	—	—	177	145	107	111	126	29	115	—	79	134	147	155	115	72	40	20	5	55	
30	—	—	—	—	—	—	—	175	143	106	111	120	30	115	—	78	135	148	154	113	72	40	17	15	40	
31	—	—	—	—	—	—	—	173	142	—	112	219	31	115	—	76	—	149	—	112	72	—	18	—	28	
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	158	118	106	114	132	Månadsmedeltal	122	122	93	102	141	154	136	86	58	28	15	28	
													Årsmedeltal = 90. Högsta vattenst. = 223. Lägsta vattenst. = 1.													
År 1902													År 1903													
1	14	4	1	4	20	125	164	160	164	208	226	230	1	187	115	128	141	179	198	200	—	—	—	163	—	
2	10	2	0	1	25	127	163	154	163	209	227	235	2	184	111	129	143	181	202	—	170	143	—	—	177	
3	15	4	—1	—1	28	127	165	157	163	209	228	240	3	180	110	129	144	183	203	—	—	—	—	—	—	
4	20	5	—1	—2	32	128	167	156	164	209	229	247	4	177	110	127	144	185	205	—	—	—	149	164	—	
5	30	5	—1	—3	43	129	167	155	165	210	231	255	5	175	107	126	146	184	208	202	164	—	—	—	—	
6	19	6	—1	—5	57	130	167	154	166	209	231	260	6	172	105	125	143	185	215	—	—	140	—	—	178	
7	11	6	—1	—6	62	132	168	152	166	209	230	245	7	170	105	124	144	189	216	—	—	—	159	—	—	
8	7	6	—2	—7	68	134	170	152	166	209	229	232	8	168	102	124	146	191	216	195	—	—	—	163	—	
9	4	6	—3	—5	71	135	177	152	167	210	228	229	9	168	101	123	146	191	216	—	157	146	—	—	182	
10	0	6	—4	—4	76	136	178	152	167	210	229	224	10	168	101	123	145	194	215	—	—	—	—	—	—	
11	—1	6	—3	—5	80	139	176	150	169	210	229	215	11	167	148	122	148	190	214	—	—	—	160	165	—	
12	—3	5	—2	—6	86	141	176	150	160	210	230	204	12	165	145	121	151	190	214	190	149	—	—	—	—	
13	—5	5	—3	—7	90	142	174	150	172	212	230	200	13	164	139	137	154	192	212	—	—	158	—	—	189	
14	—7	5	—4	—7	96	143	174	151	175	212	228	197	14	163	134	137	159	193	212	—	—	—	159	—	—	
15	4	4	—5	—7	100	147	173	153	177	212	226	192	15	162	137	117	163	193	213	185	—	—	—	—	169	
16	6	4	—6	—8	106	149	170	163	180	214	225	190	16	162	145	116	165	194	213	—	145	157	—	—	196	
17	10	4	—6	—8	109	152	168	163	182	215	224	181	17	162	140	115	167	194	212	—	—	—	—	—	—	
18	8	4	—6	—8	109	155	167	164	185	216	223	181	18	160	148	114	168	196	212	—	—	—	158	—	—	
19	7	3	—5	—9	112	155	167	165	192	217	223	181	19	158	147	113	167	197	211	180	146	—	—	170	—	
20	6	2	—6	—7	114	155	169	167	200	218	222	183	20	156	137	112	134	196	212	—	—	149	—	—	189	
21	0	0	—7	—6	115	158	168	172	202	220	222	186	21	156	139	112	172	196	212	—	—	—	160	—	—	
22	0	—1	—8	—4	116	158	169	170	201	220	222	165	22	155	140	110	174	197	210	185	—	—	—	171	—	
23	0	—2	—6	—3	117	158	167	170	201	221	221	200	23	154	140	113	175	199	199	—	141	147	—	—	180	
24	5	—1	—4	—1	117	160	166	170	201	221	225	160	24	150	140	116	175	200	206	—	—	—	—	—	—	
25	4	0	—2	—1	117	163	164	169	201	222	240	188	25	147	138	120	178	202	204	—	—	—	161	172	—	
26	2	1	0	—3	117	165	160	169	201	222	255	182	26	144	136	123	178	202	205	175	143	—	—	—	—	
27	3	2	—1	—7	119	167	158	169	202	222	241	185	27	140	133	125	178	203	206	—	—	144	—	—	170	
28	4	2	—2	—9	120	167	160	168	204	223	227	189	28	136	133	127	178	202	—	—	—	—	161	—	—	
29	4	—	—3	—13	122	167	162	167	205	223	224	—	29	130	—	131	179	200	—	172	—	—	—	175	—	
30	4	—	—5</																							

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 95 a, belägen i Kymmeneälf, ofvanom Keltis fors.

Nollpunktens höjd = 43.84 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1904													År 1905												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februar	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	137	—	164	—	206	—	—	—	—	—	1	191	—	—	59	137	—	—	195	—	134	—	
2	—	147	—	95	—	213	208	174	150	111	94	115	2	200	92	65	—	—	206	215	—	159	134	—	
3	176	—	134	—	173	—	—	—	—	—	—	—	3	170	—	—	59	148	—	—	194	—	—	—	
4	—	150	—	93	—	215	204	171	149	113	93	95	4	—	93	67	—	—	208	216	—	154	134	—	
5	172	—	135	—	179	—	—	—	—	—	—	—	5	134	—	—	60	155	—	—	190	—	—	—	
6	—	166	—	94	—	215	207	165	148	109	89	79	6	—	84	64	—	—	210	210	—	154	134	—	
7	170	—	127	—	180	—	—	—	—	—	—	—	7	122	—	—	59	157	—	—	185	—	—	—	
8	—	177	—	96	—	217	205	161	139	111	84	82	8	—	74	63	—	—	210	210	—	153	134	—	
9	185	—	125	—	180	—	—	—	—	—	—	—	9	143	—	—	57	160	—	—	185	—	—	—	
10	—	181	—	96	—	217	201	158	136	108	86	86	10	—	74	63	—	—	213	205	—	151	134	—	
11	171	—	121	—	184	—	199	—	—	—	—	—	11	141	—	—	55	162	—	—	184	—	—	—	
12	—	187	—	97	—	217	—	154	139	106	89	92	12	—	76	64	—	—	213	205	—	152	135	—	
13	166	—	119	—	190	—	—	—	—	—	—	—	13	126	—	—	56	165	—	—	180	—	—	—	
14	—	188	—	93	—	217	202	154	135	101	88	89	14	—	79	66	—	—	215	203	—	148	135	—	
15	165	—	118	—	191	—	—	—	—	—	—	—	15	129	—	—	55	167	—	—	176	—	—	—	
16	—	182	—	96	—	216	195	152	135	104	89	85	16	—	78	63	—	—	225	201	—	145	136	—	
17	163	—	114	—	195	—	—	—	—	—	—	—	17	134	—	—	53	171	—	—	173	—	—	—	
18	—	186	—	100	—	213	194	152	129	103	89	85	18	—	69	60	—	—	219	200	—	145	136	—	
19	161	—	113	—	200	—	—	—	—	—	—	—	19	133	—	—	58	176	—	—	170	—	—	—	
20	—	156	—	107	—	209	193	152	126	101	88	91	20	—	70	65	—	—	221	200	—	145	136	—	
21	160	—	110	—	200	—	—	—	—	—	—	—	21	110	—	—	67	178	—	—	169	—	—	—	
22	—	143	—	116	—	209	188	150	123	101	85	100	22	—	72	60	—	—	222	199	—	143	—	—	
23	158	—	103	—	201	—	—	—	—	—	—	—	23	92	—	—	84	182	—	—	164	—	—	—	
24	—	141	—	134	—	206	186	150	121	98	80	101	24	—	71	60	—	—	220	198	—	141	—	—	
25	155	—	103	—	205	—	—	—	—	—	—	—	25	84	—	—	100	186	—	—	164	—	—	—	
26	—	141	—	142	—	202	185	150	119	98	79	111	26	—	65	60	—	—	220	198	—	140	—	—	
27	154	—	101	—	208	—	—	—	—	—	—	—	27	84	—	—	108	190	—	—	160	—	—	—	
28	—	139	—	150	—	204	183	150	115	98	81	130	28	—	67	60	—	—	220	199	—	137	—	—	
29	153	138	98	—	210	—	—	—	—	—	—	—	29	80	—	—	119	195	—	—	159	—	—	—	
30	—	—	159	—	206	175	152	115	95	83	160	—	30	—	—	59	—	—	220	195	—	136	—	—	
31	148	—	96	—	211	—	—	—	—	—	—	—	31	84	—	—	—	200	—	—	159	—	—	—	
Månadsmedeltal	165	162	116	110	192	212	195	157	133	104	87	101	Månadsmedeltal	127	76	63	70	171	216	204	175	147	—	—	—

Årsmedeltal = 145.
Högsta vattenst. = 217.
Lägsta vattenst. = 79.

Vattenståndsiakttagelser år 1909.

Vattenstånd i cm.

Pegel n:o 96 i Kymmeneälf, nedanom Keltis fors.													
Nollpunktens höjd = 38.855 m öfver N.N. Fixpunktens höjd = 41.703 m öfver N.N.													
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	72	56	70	100	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	72	56	70	80	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	71	60	68	70	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	70	60	68	70	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	69	56	68	70	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	70	54	67	64	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	70	52	66	64	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	69	50	66	64	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	69	47	66	66	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	70	44	66	70	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	71	42	66	70	
12	—	—	—	—	—	—	—	78	72	40	68	74	
13	—	—	—	—	—	—	—	78	72	42	70	70	
14	—	—	—	—	—	—	—	78	72	45	74	66	
15	—	—	—	—	—	—	—	79	71	50	74	66	
16	—	—	—	—	—	—	—	79	70	50	74	66	
17	—	—	—	—	—	—	—	79	69	50	74	64	
18	—	—	—	—	—	—	—	80	68	48	76	64	
19	—	—	—	—	—	—	—	78	67	48	76	65	
20	—	—	—	—	—	—	—	77	65	50	78	100	
21	—	—	—	—	—	—	—	77	65	52	78	125	
22	—	—	—	—	—	—	—	76	65	56	78	134	
23	—	—	—	—	—	—	—	76	64	58	78	128	
24	—	—	—	—	—	—	—	75	64	60	76	120	
25	—	—	—	—	—	—	—	74	64	60	76	120	
26	—	—	—	—	—	—	—	74	66	60	100	120	
27	—	—	—	—	—	—	—	74	62	62	114	110	
28	—	—	—	—	—	—	—	74	60	66	159	110	
29	—	—	—	—	—	—	—	74	58	70	150	110	
30	—	—	—	—	—	—	—	73	57	70	130	120	
31	—	—	—	—	—	—	—	73	—	70	—	134	
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	67	54	81	89	

Ann. Månadsmedeltalen af vattenstånden å pegeln n:o 95 a äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar, då pegeln ej observerats.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 97, belägen i Kymmeneälf, ofvanom Myllykoski.

Nollpunktens höjd = 38.064 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 39.616 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1900													År 1901												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	100	75	56	55	—	1	—	—	—	—	76	79	80	43	36	—	-15	16
2	—	—	—	—	—	—	—	100	75	51	56	—	2	—	—	—	—	76	100	79	41	16	—	-15	3
3	—	—	—	—	—	—	—	100	74	51	56	—	3	—	—	—	—	75	79	79	39	16	—	-15	3
4	—	—	—	—	—	—	—	99	73	49	65	—	4	—	—	—	—	75	80	78	58	15	—	-16	3
5	—	—	—	—	—	—	—	110	72	48	58	—	5	—	—	—	—	84	81	77	38	15	—	-16	—
6	—	—	—	—	—	—	—	99	70	44	57	—	6	—	—	—	—	74	81	76	37	14	—	-16	-7
7	—	—	—	—	—	—	—	99	69	44	56	—	7	—	—	—	—	73	83	97	35	14	-3	-17	-14
8	—	—	—	—	—	—	—	98	67	46	56	—	8	—	—	—	—	73	83	76	34	34	-3	-17	-3
9	—	—	—	—	—	—	—	98	75	47	56	—	9	—	—	—	—	71	106	76	34	12	-3	-17	-17
10	—	—	—	—	—	—	—	97	66	48	56	—	10	—	—	—	—	70	84	75	36	11	-3	-2	-15
11	—	—	—	—	—	—	—	97	56	51	65	—	11	—	—	—	—	70	84	91	52	8	-4	-17	-13
12	—	—	—	—	—	—	—	106	54	53	58	—	12	—	—	—	—	71	84	74	28	8	-4	-18	-14
13	—	—	—	—	—	—	—	97	54	53	56	—	13	—	—	—	—	73	84	73	26	8	+10	-18	-13
14	—	—	—	—	—	—	—	96	55	61	57	—	14	—	—	—	—	73	87	91	25	8	-5	-18	-11
15	—	—	—	—	—	—	—	94	52	55	56	—	15	—	—	—	53	74	86	68	25	28	-6	-14	+6
16	—	—	—	—	—	—	—	90	68	55	56	—	16	—	—	—	55	74	105	67	24	9	-7	-11	-4
17	—	—	—	—	—	—	—	89	49	56	57	—	17	—	—	—	56	73	87	66	24	8	-7	+14	-4
18	—	—	—	—	—	—	—	87	49	55	64	—	18	—	—	—	57	73	87	66	44	8	-8	+14	-4
19	—	—	—	—	—	—	—	96	48	55	58	—	19	—	—	—	57	75	86	66	23	7	-8	+26	+1
20	—	—	—	—	—	—	—	86	48	56	58	—	20	—	—	—	58	75	86	66	22	6	+9	+2	+11
21	—	—	—	—	—	—	108	85	48	65	57	—	21	—	—	—	69	76	86	83	21	6	-9	+0	+11
22	—	—	—	—	—	—	116	82	48	56	58	—	22	—	—	—	59	76	86	62	20	26	-10	+6	+21
23	—	—	—	—	—	—	103	80	49	56	59	—	23	—	—	—	60	78	104	61	20	5	-11	+10	+6
24	—	—	—	—	—	—	103	79	49	55	60	—	24	—	—	—	60	79	104	61	19	5	-11	+23	+6
25	—	—	—	—	—	—	103	78	53	56	68	—	25	—	—	—	62	81	86	61	41	4	-11	+10	+21
26	—	—	—	—	—	—	103	78	52	58	61	—	26	—	—	—	63	—	85	62	17	3	-12	-4	+21
27	—	—	—	—	—	—	102	78	52	57	61	—	27	—	—	—	64	98	84	54	16	2	+3	-11	+14
28	—	—	—	—	—	—	103	78	50	66	62	—	28	—	—	—	76	81	83	76	15	1	-13	-14	+19
29	—	—	—	—	—	—	111	77	56	58	62	—	29	—	—	—	66	80	83	51	16	16	-14	-14	+23
30	—	—	—	—	—	—	101	77	66	56	62	—	30	—	—	—	71	79	104	46	17	1	-14	-11	+25
31	—	—	—	—	—	—	101	76	—	56	—	—	31	—	—	—	—	78	—	45	36	—	—	—	+21
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	91	59	54	59	—	Månadsmedeltal	—	—	—	—	77	88	70	30	12	—	-6	4
År 1902													År 1903												
1	24	14	10	16	-7	81	104	101	95	130	137	191	1	164	141	94	80	106	131	—	—	—	—	—	—
2	15	18	20	17	-1	66	105	94	98	130	146	191	2	158	128	86	80	106	121	—	—	—	—	—	—
3	6	10	10	12	10	66	106	106	101	130	136	202	3	162	126	78	81	120	126	—	—	—	—	—	—
4	17	16	10	12	44	67	106	91	101	129	137	202	4	172	124	77	80	110	125	—	—	—	—	—	—
5	25	16	9	14	21	68	106	90	101	136	137	194	5	159	121	76	97	110	124	—	—	—	—	—	—
6	27	17	9	34	11	69	115	89	102	129	138	185	6	169	116	74	82	112	138	—	—	—	—	—	—
7	22	17	10	12	21	70	106	88	111	130	138	190	7	152	114	72	84	114	138	—	—	—	—	—	—
8	25	16	11	12	54	90	106	87	102	129	138	185	8	149	129	86	85	114	131	—	—	—	—	—	—
9	26	25	19	11	33	74	107	86	102	128	146	185	9	146	116	69	87	115	131	—	—	—	—	—	—
10	25	16	15	10	34	75	107	108	102	128	136	188	10	144	112	67	100	126	131	—	—	—	—	—	—
11	26	16	11	10	64	78	108	86	103	129	135	187	11	155	108	66	87	115	131	—	—	—	—	—	—
12	32	16	10	10	42	81	108	86	102	139	134	187	12	148	107	65	104	115	130	—	—	—	—	—	—
13	11	15	10	31	44	81	118	86	108	131	134	173	13	158	106	63	106	115	129	—	—	—	—	—	—
14	11	16	10	1	45	81	106	86	119	132	134	176	14	155	104	62	98	115	137	—	—	—	—	—	—
15	11	16	10	5	51	96	106	105	110	133	133	163	15	152	118	83	98	115	131	—	—	—	—	—	—
16	11	25	19	4	54	78	106	99	115	133	141	163	16	149	103	61	98	115	131	—	—	—	—	—	—
17	11	16	10	4	55	89	107	110	120	133	133	156	17	147	103	59	99	126	130	—	—	—	—	—	—
18	12	16	10	4	70	92	106	102	125	133	131	159	18	159	102	57	99	116	130	—	—	—	—	—	—
19	24	14	10	1	72	91	106	101	129	142	128	159	19	147	102	56	112	116	130	—	—	—	—	—	—
20	15	14	12	+21	56	91	115	104	126	135	128	164	20	145	101	55	102	116	130	—	—	—	—	—	—
21	15	14	12	-17	57	91	103	109	135	135	128	172	21	145	98	56	102	126	136	—	—	—	—	—	—
22	16	13	29	-19	58	106	102	104	123	136	127	174	22	145	113	75	103	122	129	—	—	—	—	—	—
23	16	21	44	-15	58	95	102	103	125	137	141	174	23	145	94	58	104	122	129	—	—	—	—	—	—
24	16	13	16	-13	59	106	101	111	125	137	129	174	24	143	92	61	104	131	135	—	—	—	—	—	—
25	15	12	15	-12	82	97	101	99	125	137	166	181	25	159	90	88	104	126	127	—	—	—	—	—	—
26	26	12	14	-12	60	98	100	101	125	146	169	165	26	146	88	65	114	125	126	—	—	—	—	—	—
27	15	12	14	+7	61	99	110	99	126	138	175	164	27	143	86	65	105	125	126	—	—	—	—	—	—
28	13	11	34	-10	64	99	100	98	138	137	171	168	28	145	84	72	105	125	134	—	—	—	—	—	—
29	13	—	16	-9	64	111	101	97	134	137	171	164	29	141	—	94	105	124	124	—	—	—	—	—	—
30	14	—	34	-9	64	103	101	96	132	136	194	163	30	136	—	75	106	124	123	—	—	—	—	—	—
31	14	—	42	—	64	—	101	108	—	134	—	161	31	133	—	77	—	131	—	—	—	—	—	—	—
Månadsmedeltal	18	16	16	4	47	86	106	98	115	134	143	176	Månadsmedeltal	151	108	71	97	119	130	—	—	—	—	—	—

Årsmedeltal = 80.
Högsta vattenst. = 202.
Lägsta vattenst. = -19.

Vattenståndsiakttagelser år 1909.

Vattenstånd i cm.

Pegel n:o 97 i Kymmeneälf, ofvanom Myllykoski. Nollpunktens höjd = 38.064 m öfver N.N. Fixpunktens höjd = 39.616 m öfver N.N.													Pegel n:o 98 i Kymmeneälf, nedanom Myllykoski. Nollpunktens höjd = 33.741 m öfver N.N. Fixpunktens höjd = 36.286 m öfver N.N.												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	—	95	80	96	123	1	—	—	—	—	—	—	99	88	95	135		
2	—	—	—	—	—	—	—	—	94	81	95	123	2	—	—	—	—	—	—	98	91	93	135		
3	—	—	—	—	—	—	—	—	94	93	92	115	3	—	—	—	—	—	—	98	83*	92	137		
4	—	—	—	—	—	—	—	—	94	81	91	72	4	—	—	—	—	—	—	99	92	92	111		
5	—	—	—	—	—	—	—	—	101	76	92	78	5	—	—	—	—	—	—	91*	91	94	98*		
6	—	—	—	—	—	—	—	—	91	75	92	55	6	—	—	—	—	—	—	99	89	93	96		
7	—	—	—	—	—	—	—	—	94	73	102	53	7	—	—	—	—	—	—	100	88	88*	103		
8	—	—	—	—	—	—	—	—	94	72	89	53	8	—	—	—	—	—	—	99	86	97	105		
9	—	—	—	—	—	—	—	—	91	68	88	55	9	—	—	—	—	—	—	98	83	95	105		
10	—	—	—	—	—	—	—	—	91	80	93	63	10	—	—	—	—	—	—	100	74*	97	105		
11	—	—	—	—	—	—	—	—	95	61	95	65	11	—	—	—	—	—	—	101	82	100	105		
12	—	—	—	—	—	—	—	—	107	61	99	88	12	—	—	—	—	—	—	91*	81	100	100		
13	—	—	—	—	—	—	—	—	95	63	98	75	13	—	—	—	—	—	—	102	84	97	107		
14	—	—	—	—	—	—	—	—	91	70	110	75	14	—	—	—	—	—	—	100	85	95*	107		
15	—	—	—	—	—	—	—	—	90	73	99	73	15	—	—	—	—	—	—	101	87	100	106		
16	—	—	—	—	—	—	—	—	81	73	101	70	16	—	—	—	—	—	—	100	87	103	107		
17	—	—	—	—	—	—	—	—	81	90	101	67	17	—	—	—	—	—	—	99	76*	102	107		
18	—	—	—	—	—	—	—	—	81	76	102	67	18	—	—	—	—	—	—	97	86	103	107		
19	—	—	—	—	—	—	—	—	92	79	102	83	19	—	—	—	—	—	—	88*	87	103	100		
20	—	—	—	—	—	—	—	—	82	82	102	76	20	—	—	—	—	—	—	98	89	103	105		
21	—	—	—	—	—	—	—	—	80	83	102	100	21	—	—	—	—	—	—	95	89	93*	100		
22	—	—	—	—	—	—	—	—	85	83	101	160	22	—	—	—	—	—	—	95	90	100	120		
23	—	—	—	—	—	—	—	—	88	83	100	170	23	—	—	—	—	—	—	95	90	102	128		
24	—	—	—	—	—	—	—	—	87	100	100	150	24	—	—	—	—	—	—	95	82*	102	134		
25	—	—	—	—	—	—	—	—	85	92	100	125	25	—	—	—	—	—	—	95	93	101	132		
26	—	—	—	—	—	—	—	—	99	91	134	125	26	—	—	—	—	—	—	88*	93	97	135		
27	—	—	—	—	—	—	—	—	85	94	147	135	27	—	—	—	—	—	—	95	94	92	142		
28	—	—	—	—	—	—	—	—	82	95	147	105	28	—	—	—	—	—	—	92	95	127	122		
29	—	—	—	—	—	—	—	—	76	96	168	106	29	—	—	—	—	—	—	88	96	125	121		
30	—	—	—	—	—	—	—	—	77	96	132	110	30	—	—	—	—	—	—	88	96	146	118		
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105	—	150	31	—	—	—	—	—	—	—	90*	—	140		
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	89	81	106	96	Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	96	88	101	115

* Myllykoski bruk icke i gång.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 99, belägen i Kymmeneälf, ofvanom Anjala fors.

Nollpunktens höjd = 30.384 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 32.886 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1900													År 1901													
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	
1	—	—	—	—	—	—	—	192	168	142	150	—	1	—	—	—	—	—	177	181	144	—	—			
2	—	—	—	—	—	—	—	192	—	—	—	—	2	—	—	—	—	171	—	—	105	—	51	42		
3	—	—	—	—	—	—	—	191	167	—	149	—	3	—	—	—	—	—	180	—	139	—	70	—		
4	—	—	—	—	—	—	—	192	—	140	—	—	4	—	—	—	—	171	—	178	—	—	50	—		
5	—	—	—	—	—	—	—	191	—	—	149	—	5	—	—	—	—	—	—	—	136	104	68	36		
6	—	—	—	—	—	—	—	190	165	134	—	—	6	—	—	—	—	172	180	176	—	—	—	—		
7	—	—	—	—	—	—	—	191	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	103	67	46	37	
8	—	—	—	—	—	—	—	190	164	132	149	—	8	—	—	—	—	—	180	176	132	—	—	—	—	
9	—	—	—	—	—	—	—	190	—	—	—	—	9	—	—	—	—	170	—	—	100	—	52	36		
10	—	—	—	—	—	—	—	189	161	—	148	—	10	—	—	—	—	—	180	—	125	—	71	—	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	189	—	145	—	—	11	—	—	—	—	170	—	174	—	—	48	—	—	
12	—	—	—	—	—	—	—	190	—	—	146	—	12	—	—	—	—	—	—	125	96	69	—	36	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	191	157	147	—	—	13	—	—	—	—	161	181	174	—	—	—	—	—	
14	—	—	—	—	—	—	210	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	94	64	47	36	—	
15	—	—	—	—	—	—	212	184	160	149	148	—	15	—	—	—	—	—	182	170	120	—	—	—	—	
16	—	—	—	—	—	—	208	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	161	—	—	92	—	46	46	—	
17	—	—	—	—	—	—	207	—	139	—	149	—	17	—	—	—	—	—	182	—	116	—	62	—	—	
18	—	—	—	—	—	—	206	182	—	155	—	—	18	—	—	—	—	168	—	165	—	—	46	—	—	
19	—	—	—	—	—	—	205	—	—	—	153	—	19	—	—	—	—	—	—	115	90	58	—	36	—	
20	—	—	—	—	—	—	205	179	138	153	—	—	20	—	—	—	—	172	184	160	—	—	—	—	—	
21	—	—	—	—	—	—	205	—	—	—	—	—	21	—	—	—	159	—	—	—	86	57	38	46	—	
22	—	—	—	—	—	—	204	—	137	150	155	—	22	—	—	—	160	—	184	158	113	—	—	—	—	
23	—	—	—	—	—	—	201	174	—	—	—	—	23	—	—	—	161	175	—	—	85	—	38	49	—	
24	—	—	—	—	—	—	201	—	146	—	160	—	24	—	—	—	162	—	181	—	108	—	57	—	—	
25	—	—	—	—	—	—	199	173	—	150	—	—	25	—	—	—	163	176	—	148	—	—	44	—	—	
26	—	—	—	—	—	—	199	—	—	—	—	—	26	—	—	—	164	—	—	—	107	81	54	—	117	
27	—	—	—	—	—	—	199	172	143	149	—	—	27	—	—	—	164	175	181	151	—	—	—	—	—	
28	—	—	—	—	—	—	199	—	—	—	—	—	28	—	—	—	165	—	—	—	80	53	41	52	—	
29	—	—	—	—	—	—	199	—	139	150	—	—	29	—	—	—	167	—	181	150	110	—	—	—	—	
30	—	—	—	—	—	—	194	169	—	—	—	—	30	—	—	—	169	176	—	—	75	—	36	54	—	
31	—	—	—	—	—	—	193	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	53	—	—	—	
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	182	152	146	—	—	Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	171	181	165	121	92	62	45	48

Ann. Månadsmedeltalen af vattenstånden å pegeln n:o 99 äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar, då pegeln ej observerats.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 99, belägen i Kymmeneälf, ofvanom Anjala fors.

Nollpunktens höjd = 30.384 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 32.886 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1902													År 1903												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	51	44	—	82	—	—	189	188	—	240	251	1	222	—	—	—	—	228	—	—	—	—	—	
2	50	—	—	—	—	160	—	188	—	227	—	—	2	—	201	174	190	210	—	—	—	—	—	—	
3	—	47	44	43	96	—	196	—	—	—	243	—	3	220	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	57	—	—	—	—	—	—	188	191	227	—	258	4	—	—	—	185	217	233	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	43	121	163	199	—	—	—	—	—	5	220	198	172	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	57	53	44	—	—	—	—	—	193	228	245	257	6	—	—	—	185	—	245	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	41	—	164	199	188	—	—	—	—	7	—	196	171	—	223	—	—	—	—	—	—	
8	—	48	43	—	130	—	—	—	198	—	244	252	8	220	—	—	—	—	246	—	—	—	—	—	
9	61	—	—	—	—	168	—	187	—	228	—	—	9	—	193	170	195	223	—	—	—	—	—	—	
10	—	45	40	43	133	—	200	—	—	—	235	—	10	218	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	85	—	—	—	—	—	—	182	202	229	—	250	11	—	—	—	199	223	239	—	—	—	—	—	
12	—	—	—	44	137	173	201	—	—	—	—	—	12	218	188	167	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	43	51	40	—	—	—	—	205	230	242	250	—	13	—	—	—	202	—	235	—	—	—	—	—	
14	—	—	—	44	—	174	199	182	—	—	—	—	14	—	188	167	—	222	—	—	—	—	—	—	
15	—	52	40	—	144	—	—	209	—	242	238	—	15	215	—	—	—	—	235	—	—	—	—	—	
16	83	—	—	—	—	177	—	202	—	231	—	—	16	—	185	164	204	223	—	—	—	—	—	—	
17	—	48	41	44	148	—	199	—	—	—	238	—	17	214	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	46	—	—	—	—	—	—	197	219	233	—	235	18	—	—	—	204	225	235	—	—	—	—	—	
19	—	—	—	44	152	182	198	—	—	—	—	—	19	211	186	164	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	50	48	40	—	—	—	—	222	235	237	229	—	20	—	—	—	198	—	235	—	—	—	—	—	
21	—	—	—	46	—	183	194	206	—	—	—	—	21	—	183	159	—	225	—	—	—	—	—	—	
22	—	48	40	—	152	—	—	222	—	235	232	—	22	210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	54	—	—	—	—	184	—	200	—	236	—	—	23	—	181	164	205	225	—	—	—	—	—	—	
24	—	46	48	50	154	—	193	—	—	245	—	—	24	210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	40	—	—	—	—	—	—	196	223	238	—	229	25	—	—	—	205	225	230	—	—	—	—	—	
26	—	—	—	54	154	189	192	—	—	—	—	—	26	210	178	172	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	45	42	52	—	—	—	—	225	238	255	229	—	27	—	—	—	205	—	—	—	—	—	—	—	
28	—	—	—	71	—	195	191	191	—	—	—	—	28	—	176	180	—	225	—	—	—	—	—	—	
29	—	—	55	—	156	—	—	226	—	254	224	—	29	208	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	44	—	—	—	—	195	—	—	—	238	—	—	30	—	—	185	205	227	—	—	—	—	—	—	
31	—	—	46	—	159	—	190	191	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Månadsmedeltal	55	48	44	48	138	177	196	192	210	232	243	240	Månadsmedeltal	214	188	170	199	222	—	—	—	—	—	—	—

Årsmedeltal = 152.
Högsta vattenst. = 258.
Lägsta vattenst. = 40.

År 1909												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	102	124
2	—	—	—	—	—	—	—	—	101	90	100	113
3	—	—	—	—	—	—	—	—	101	80	100	115
4	—	—	—	—	—	—	—	—	101	87	98	124
5	—	—	—	—	—	—	—	—	93	87	100	102
6	—	—	—	—	—	—	—	—	100	85	99	119
7	—	—	—	—	—	—	—	—	100	85	93	115
8	—	—	—	—	—	—	—	—	101	83	104	118
9	—	—	—	—	—	—	—	—	99	80	100	120
10	—	—	—	—	—	—	—	—	100	66	105	120
11	—	—	—	—	—	—	—	—	105	76	107	121
12	—	—	—	—	—	—	—	—	96	70	112	124
13	—	—	—	—	—	—	—	—	106	73	111	129
14	—	—	—	—	—	—	—	—	102	75	102	126
15	—	—	—	—	—	—	—	—	103	80	115	128
16	—	—	—	—	—	—	—	—	105	80	119	125
17	—	—	—	—	—	—	—	—	101	70	115	125
18	—	—	—	—	—	—	—	—	100	85	115	125
19	—	—	—	—	—	—	—	—	90	86	113	102
20	—	—	—	—	—	—	—	—	100	90	114	122
21	—	—	—	—	—	—	—	—	96	90	101	108
22	—	—	—	—	—	—	—	—	94	90	113	120
23	—	—	—	—	—	—	—	—	94	90	113	116
24	—	—	—	—	—	—	—	—	93	85	113	115
25	—	—	—	—	—	—	—	—	81	95	113	128
26	—	—	—	—	—	—	—	—	93	91	90	125
27	—	—	—	—	—	—	—	—	93	100	82	136
28	—	—	—	—	—	—	—	—	90	100	111	135
29	—	—	—	—	—	—	—	—	85	101	115	118
30	—	—	—	—	—	—	—	—	82	102	119	125
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	—	111
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	97	85	106	120

Anm. Månadsmedeltalen af vattenståndena å pegeln n:o 99 äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar, då pegeln ej observerats.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 100, belägen i Kymmeneälf, nedanom Anjala fors.

Nollpunktens höjd = 20.962 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 24.079 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1900													År 1901												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	203	173	145	154	—	1	—	—	—	—	177	184	191	149	112	84	56	40
2	—	—	—	—	—	—	—	203	175	145	154	—	2	—	—	—	—	178	185	188	148	111	83	55	42
3	—	—	—	—	—	—	—	202	177	144	153	—	3	—	—	—	—	178	187	187	145	111	82	51	41
4	—	—	—	—	—	—	—	202	173	144	153	—	4	—	—	—	—	178	187	186	143	111	80	55	39
5	—	—	—	—	—	—	—	202	171	147	153	—	5	—	—	—	—	178	187	185	141	109	80	54	46
6	—	—	—	—	—	—	—	201	170	142	152	—	6	—	—	—	—	178	187	184	140	108	80	53	40
7	—	—	—	—	—	—	—	201	170	139	152	—	7	—	—	—	—	178	187	184	138	108	79	52	42
8	—	—	—	—	—	—	—	200	168	139	152	—	8	—	—	—	—	178	187	184	136	107	79	53	40
9	—	—	—	—	—	—	—	200	167	144	151	—	9	—	—	—	—	177	187	184	134	106	78	55	38
10	—	—	—	—	—	—	—	198	166	145	151	—	10	—	—	—	—	176	187	182	133	105	77	50	37
11	—	—	—	—	—	—	—	197	164	146	152	—	11	—	—	—	—	174	188	182	133	105	77	53	36
12	—	—	—	—	—	—	—	198	164	147	152	—	12	—	—	—	—	173	188	179	133	104	75	52	36
13	—	—	—	—	—	—	—	202	162	148	152	—	13	—	—	—	—	172	188	178	132	102	73	48	36
14	—	—	—	—	—	—	222	198	161	147	151	—	14	—	—	—	—	172	189	178	130	101	72	48	36
15	—	—	—	—	—	—	219	194	151	152	152	—	15	—	—	—	—	172	189	175	127	101	71	54	37
16	—	—	—	—	—	—	219	191	152	152	153	—	16	—	—	—	—	172	186	175	124	100	70	52	40
17	—	—	—	—	—	—	219	191	148	155	153	—	17	—	—	—	—	172	191	170	123	99	68	55	41
18	—	—	—	—	—	—	218	190	143	155	153	—	18	—	—	—	—	177	192	168	122	97	68	55	40
19	—	—	—	—	—	—	217	187	142	156	154	—	19	—	—	—	—	177	193	168	120	96	67	56	39
20	—	—	—	—	—	—	216	186	141	156	154	—	20	—	—	—	—	180	193	166	120	93	66	62	41
21	—	—	—	—	—	—	214	185	140	153	156	—	21	—	—	—	167	180	193	165	119	92	65	60	43
22	—	—	—	—	—	—	214	185	139	153	157	—	22	—	—	—	168	180	192	165	118	91	63	60	34
23	—	—	—	—	—	—	212	184	138	153	159	—	23	—	—	—	169	181	192	163	117	92	62	62	32
24	—	—	—	—	—	—	212	180	139	153	161	—	24	—	—	—	170	181	190	162	116	91	61	62	30
25	—	—	—	—	—	—	211	177	143	152	—	—	25	—	—	—	171	180	189	160	115	91	59	63	27
26	—	—	—	—	—	—	210	180	152	152	—	—	26	—	—	—	172	180	189	159	115	89	59	64	22
27	—	—	—	—	—	—	210	181	155	152	—	—	27	—	—	—	173	180	189	157	113	86	55	50	48
28	—	—	—	—	—	—	206	178	148	153	—	—	28	—	—	—	174	180	189	157	112	85	55	45	49
29	—	—	—	—	—	—	207	177	147	155	—	—	29	—	—	—	175	181	189	157	114	85	59	43	48
30	—	—	—	—	—	—	205	176	146	155	—	—	30	—	—	—	176	182	191	154	113	85	59	40	55
31	—	—	—	—	—	—	204	173	—	154	—	—	31	—	—	—	183	—	154	113	—	58	—	—	53
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	191	156	149	—	—	Månadsmedeltal	—	—	—	—	178	189	172	127	99	70	54	40
År 1902													År 1903												
1	42	45	43	47	86	164	205	197	201	240	252	273	1	264	222	183	201	217	234	—	206	205	185	200	237
2	39	45	43	43	86	164	207	195	201	240	253	274	2	263	219	182	196	217	234	—	204	207	184	200	240
3	39	45	42	45	96	165	206	195	201	240	255	280	3	262	216	182	196	217	236	—	202	212	187	201	237
4	38	32	42	43	103	166	205	192	201	240	256	284	4	257	213	180	194	221	242	—	200	220	196	201	233
5	37	39	42	43	126	166	203	191	202	240	256	288	5	254	211	180	192	222	248	—	200	222	202	200	224
6	43	42	42	40	127	166	207	190	203	240	256	288	6	250	209	180	191	225	254	—	201	226	200	200	227
7	42	44	42	43	132	170	208	188	204	240	256	287	7	247	208	180	188	227	254	—	202	224	200	200	228
8	41	48	42	43	135	171	211	188	204	240	256	287	8	244	207	175	187	229	253	—	201	220	200	202	231
9	44	40	42	41	137	174	211	187	205	240	254	287	9	243	206	175	187	230	253	224	201	217	200	203	233
10	45	49	41	39	137	177	211	188	206	240	254	286	10	240	203	176	193	230	251	224	201	216	199	203	233
11	48	45	47	38	138	178	210	191	207	241	254	286	11	238	202	172	199	229	249	224	200	216	198	204	235
12	34	46	42	36	146	179	211	187	211	241	254	286	12	239	202	168	201	227	247	223	200	212	198	204	237
13	32	47	42	32	147	179	209	186	213	242	255	286	13	242	202	170	211	227	242	222	199	208	197	204	237
14	32	48	41	37	147	180	209	186	214	242	255	281	14	244	202	169	212	229	241	222	199	204	197	206	287
15	32	46	42	38	149	182	207	211	217	243	254	272	15	244	202	168	212	230	241	219	200	202	197	207	287
16	29	43	42	38	151	183	210	212	222	243	254	257	16	242	202	167	212	231	241	217	200	200	197	208	292
17	43	45	42	37	151	187	208	207	228	244	251	255	17	240	202	167	212	231	241	215	201	196	197	209	289
18	42	45	42	37	152	189	207	207	234	245	250	254	18	240	203	167	212	231	241	215	202	195	197	210	277
19	42	45	42	37	152	190	205	207	233	245	249	253	19	239	204	167	212	232	242	217	201	193	197	210	247
20	43	45	42	35	152	191	205	208	233	246	247	252	20	239	204	165	212	233	242	221	200	193	197	211	236
21	47	41	42	155	192	204	217	233	247	247	254	254	21	238	201	164	212	233	242	222	200	191	197	212	236
22	43	42	41	47	155	195	203	217	232	248	247	272	22	237	192	167	215	234	240	218	200	190	197	212	236
23	45	40	40	49	155	195	203	212	232	249	249	276	23	237	192	171	215	234	239	216	200	189	197	212	227
24	45	44	47	52	155	196	202	209	232	251	257	274	24	236	190	176	215	233	237	212	200	188	197	212	222
25	44	45	44	56	157	197	201	206	231	252	262	272	25	234	189	181	215	232	237	211	200	187	197	212	219
26	45	44	45	60	157	200	201	204	233	252	277	270	26	233	187	184	215	232	237	209	200	186	197	217	214
27	46	43	45	61	159	202	203	204	233	252	277	269	27	233	186	188	215	232	236	209	200	186	198	222	217
28	46	43	37	68	159	201	207	204	233	253	277	267	28	232	184	189	217	232	—	207	200	186	198	229	222
29	46	—	39	69	162																				

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 100, belägen i Kymmeneälf, nedanom Anjala fors.

Nollpunktens höjd = 20.962 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 24.079 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1904													År 1905												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	217	197	187	143	217	246	241	208	192	157	136	147	1	155	129	120	112	193	241	255	233	197	182	189	182
2	222	197	184	143	217	246	241	206	192	155	135	153	2	157	130	119	112	195	242	254	232	197	181	189	179
3	227	197	182	143	217	246	241	206	192	154	135	159	3	185	130	119	111	197	242	254	232	197	181	187	179
4	227	197	182	142	218	246	241	204	190	153	133	157	4	167	131	118	111	197	245	254	232	197	180	186	179
5	227	197	182	142	218	246	240	203	189	151	132	147	5	147	131	117	111	203	245	254	229	197	180	186	178
6	227	201	181	142	220	247	239	202	187	149	132	134	6	133	131	117	110	203	247	252	227	196	180	186	178
7	227	201	180	143	220	247	238	200	187	151	132	135	7	137	130	117	110	201	247	252	227	196	180	184	177
8	227	201	177	145	221	249	237	200	187	153	133	136	8	137	130	116	111	201	247	252	224	196	182	184	177
9	227	203	177	146	222	249	237	197	185	153	134	137	9	139	129	116	110	200	250	247	224	194	185	184	177
10	229	203	175	147	223	250	236	197	184	152	134	136	10	137	127	116	107	201	250	247	222	194	186	183	176
11	237	207	171	152	225	250	236	196	182	152	134	132	11	133	128	116	106	201	250	240	221	192	187	183	175
12	227	207	170	152	227	250	236	196	186	151	134	138	12	134	126	117	106	202	250	240	220	192	187	182	175
13	222	212	169	155	231	250	235	195	187	150	114	137	13	134	126	117	105	201	250	240	220	192	192	182	182
14	217	212	167	158	231	250	235	194	185	149	116	135	14	133	126	117	105	201	252	240	217	192	194	184	187
15	217	212	167	164	231	248	235	193	182	148	132	133	15	134	127	117	106	200	252	239	217	191	196	187	192
16	217	212	167	172	232	248	233	193	177	147	134	132	16	149	127	117	106	200	252	239	219	190	197	192	192
17	221	212	165	177	232	247	232	192	174	147	134	133	17	147	126	118	110	200	257	239	220	190	197	195	196
18	207	207	163	186	232	246	230	192	171	147	137	134	18	142	126	118	112	201	257	239	219	187	202	197	196
19	207	207	163	197	232	246	229	191	171	146	137	137	19	141	126	117	115	202	259	239	219	187	202	197	197
20	206	207	162	205	233	245	228	191	170	144	136	136	20	141	125	115	122	202	259	239	215	185	204	192	199
21	206	202	160	207	234	244	228	196	167	143	134	134	21	141	124	114	130	203	259	239	212	183	204	187	201
22	204	202	157	207	236	242	227	199	166	142	133	133	22	141	122	112	137	212	257	239	212	182	203	184	201
23	204	201	157	207	237	242	226	196	165	142	132	131	23	141	122	112	158	222	257	239	212	182	202	184	201
24	204	200	155	209	239	242	225	200	163	140	131	130	24	142	122	111	150	227	257	239	209	180	202	182	197
25	202	197	152	210	240	242	222	201	162	139	131	130	25	141	121	110	153	229	257	239	208	180	200	179	192
26	202	195	151	212	242	242	222	200	162	137	130	130	26	137	122	110	167	229	255	238	207	181	197	172	192
27	197	192	147	212	244	242	221	197	160	137	134	132	27	134	121	111	172	230	255	238	204	182	197	172	191
28	197	192	147	214	245	242	221	197	158	136	136	147	28	129	120	112	177	232	255	237	202	182	195	176	187
29	195	187	147	215	245	241	215	195	157	136	141	142	29	129	—	112	187	234	255	237	202	182	194	180	187
30	195	—	146	215	245	241	210	195	157	136	141	142	30	129	—	112	192	237	255	237	200	182	192	183	186
31	197	—	145	—	245	—	209	193	—	136	—	145	31	129	—	113	—	241	—	235	199	—	191	—	185
Månadsmedeltal	214	202	166	175	231	246	231	198	176	146	133	138	Månadsmedeltal	141	126	115	127	210	252	243	217	189	192	185	187
Årsmedeltal = 188. Högsta vattenst. = 250. Lägsta vattenst. = 114.													Årsmedeltal = 182. Högsta vattenst. = 259. Lägsta vattenst. = 105.												
År 1906													År 1907												
1	182	162	147	132	222	264	242	205	163	113	71	67	1	87	73	77	81	152	187	247	242	218	194	175	146
2	177	162	147	131	223	264	241	202	162	111	71	67	2	87	73	77	81	152	192	247	242	217	194	174	146
3	165	161	147	131	224	266	238	200	162	110	70	68	3	95	73	86	79	157	197	247	241	217	193	173	145
4	165	161	147	131	225	267	238	198	160	110	70	69	4	97	72	86	80	160	202	247	241	217	193	173	145
5	164	160	147	130	226	267	236	197	159	108	69	71	5	96	72	85	82	161	207	248	238	219	193	172	145
6	164	159	147	129	227	267	234	197	158	106	66	71	6	97	72	82	84	161	209	248	238	219	193	171	145
7	164	159	146	129	228	267	233	195	158	99	65	72	7	94	72	81	84	159	209	249	237	218	192	169	144
8	164	159	146	129	229	267	232	194	156	94	64	75	8	94	72	81	86	160	210	250	237	218	192	168	143
9	163	157	145	127	231	267	232	192	156	89	63	77	9	94	72	79	92	160	212	250	237	218	191	167	143
10	163	157	144	127	232	263	231	192	155	87	62	77	10	85	72	79	97	159	215	248	236	216	191	166	143
11	163	157	144	127	232	262	231	192	151	85	60	67	11	81	72	79	105	159	216	247	235	215	191	166	146
12	164	156	142	134	234	262	229	190	146	82	57	72	12	74	73	79	107	160	217	247	234	214	189	166	147
13	164	156	142	142	236	261	229	190	145	80	55	72	13	67	74	79	109	159	220	247	234	211	189	165	147
14	164	156	140	155	239	261	228	187	142	81	53	72	14	72	74	79	112	159	222	245	233	210	187	161	149
15	164	155	139	159	242	259	227	187	142	85	55	62	15	72	74	79	116	159	219	245	232	210	186	160	157
16	164	155	138	172	243	259	222	186	140	83	55	60	16	72	75	79	114	159	227	245	232	210	185	157	162
17	165	153	138	180	244	259	222	184	138	82	56	57	17	72	76	80	109	159	232	243	232	209	183	157	167
18	166	153	137	185	244	258	222	182	136	82	56	61	18	72	77	80	111	159	232	242	231	209	182	157	172
19	166	152	137	187	245	256	220	182	136	81	61	65	19	73	77	81	115	160	235	243	231	208	181	155	176
20	166	152	137	194	247	256	220	180	135	79	62	66	20	73	78	81	115	160	236	243	231	205	181	152	179
21	166	152	137	200	247	253	219	177	135	79	67	68	21	73	78	80	117	162	236	245	231	202	180	152	179
22	167	151	136	202	248	251	217	175	134	79	71	69	22	73	78	78	122	164	236	244	228	201	179	151	180
23	167	151	136	202	250	250	217	174	132	79	71	64	23	73	78	78	124	164	237	244	227	199	179	148	181
24	170	150	136	205	252	249	216	173	132	79	71	67	24	73	78	81	124	164	241	244	227	197	178	148	181
25	171	150	135	206	252	249	214	171	127																

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 100, belägen i Kymmeneälf, nedanom Anjala fors.

Nollpunktens höjd = 20.962 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 24.079 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1908													År 1909												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	145	115	106	87	125	144	147	122	83	57	35	23	1	23	-18	-9	-3	26	60	101	115	102	85	102	128
2	142	115	107	87	125	144	147	120	83	60	34	23	2	21	-12	-11	-1	41	69	100	115	102	86	101	126
3	158	114	107	87	126	144	147	119	83	62	34	21	3	18	-14	-11	-2	63	71	100	116	102	88	98	126
4	147	112	107	87	126	145	147	117	82	65	33	20	4	18	-15	-10	-8	60	75	100	115	102	90	98	128
5	146	112	107	87	127	146	147	117	81	65	33	18	5	17	-15	-11	+2	58	74	104	113	101	88	100	114
6	141	112	106	87	127	147	146	117	81	64	31	18	6	15	-16	-11	-3	57	70	104	113	101	88	99	118
7	136	111	106	87	127	147	146	116	80	57	29	16	7	14	-13	-11	-3	57	77	105	113	104	87	96	115
8	132	111	106	87	127	147	146	116	78	56	29	15	8	14	-13	-11	-3	57	72	105	111	104	86	101	117
9	128	110	106	86	127	149	145	114	76	56	28	15	9	12	-12	-11	-8	56	72	107	111	104	84	102	120
10	128	110	106	82	127	149	145	114	72	56	28	15	10	11	-13	-11	-23	56	74	109	111	104	78	103	120
11	132	109	105	80	127	149	144	112	71	55	28	15	11	11	-14	-11	-20	55	75	115	111	106	79	106	120
12	134	108	104	87	129	149	144	110	70	55	28	14	12	13	-13	-10	-18	55	78	116	112	101	73	109	127
13	136	108	104	95	129	148	144	107	68	52	27	14	13	13	-13	-10	-16	62	85	116	112	108	73	108	130
14	137	108	103	101	132	148	142	106	67	50	27	15	14	11	-17	-10	-4	80	89	119	113	105	77	105	126
15	137	109	102	107	134	148	140	104	64	49	27	16	15	10	-13	-10	-4	75	86	121	113	105	79	108	125
16	134	109	100	115	135	148	137	102	62	48	27	16	16	10	-10	-9	-3	72	82	123	112	105	82	110	124
17	134	109	98	117	135	147	137	102	62	45	27	21	17	9	-13	-9	-2	74	82	123	112	102	78	110	124
18	131	109	98	118	135	147	137	102	62	44	26	28	18	3	-13	-9	-3	70	85	122	110	103	82	109	122
19	129	109	97	125	135	147	137	102	61	42	24	26	19	20	-13	-9	-3	65	87	122	110	102	88	109	118
20	127	109	97	126	135	147	135	100	61	40	24	32	20	20	-16	-11	-3	61	88	121	109	103	94	111	118
21	126	108	97	130	135	147	134	99	60	37	23	37	21	16	-13	-13	-4	62	91	121	108	98	94	108	117
22	123	107	95	127	139	147	134	98	59	39	21	40	22	21	-12	-9	-5	66	91	121	107	97	93	128	111
23	123	107	93	125	139	147	133	98	58	38	23	42	23	14	-12	-9	-5	56	90	120	107	97	93	118	118
24	122	107	93	124	140	148	132	95	57	37	24	39	24	12	-13	-9	-5	66	90	118	107	97	92	115	124
25	122	105	93	124	141	148	129	94	57	39	24	37	25	14	-15	-8	-4	62	94	117	106	96	98	106	125
26	122	105	92	127	141	148	127	94	52	39	24	37	26	5	-14	-6	+2	63	93	117	106	96	96	102	125
27	120	105	91	129	143	148	126	92	47	37	25	33	27	-13	-14	-6	+6	64	93	117	106	96	102	112	125
28	118	106	91	127	143	148	124	90	47	34	25	27	28	-15	-14	-5	+30	63	100	117	104	92	102	102	134
29	118	106	90	125	143	147	123	86	47	37	24	22	29	-15	-	-4	+33	62	99	116	104	90	103	120	120
30	117	-	88	125	143	147	121	83	52	37	23	17	30	-15	-	-4	+33	62	99	116	103	86	102	132	117
31	116	-	88	-	143	-	121	83	-	37	-	14	31	-22	-	-4	-	62	-	116	103	-	96	-	111
Månadsmedeltal	131	109	99	107	134	147	138	104	66	48	27	23	Månadsmedeltal	+9	-14	-9	-2	61	83	114	110	100	88	108	122
Årsmedeltal = 94. Högsta vattenst. = 158. Lägsta vattenst. = 14.													Årsmedeltal = 65. Högsta vattenst. = 134. Lägsta vattenst. = -23.												

Vattenståndsiakttagelser år 1909.

Vattenstånd i cm.

Pegel n:o 101 i Kymmeneälf, ofvanom Huruksela fors.													
Nollpunktens höjd = 19.971 m öfver N.N. Fixpunktens höjd = 23.309 m öfver N.N.													
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167	183	214	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170	182	212	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	168	180	209	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	173	180	207	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171	180	194	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170	180	196	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184	169	178	196
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184	167	182	196
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184	165	180	197
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	183	159	182	199
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	186	160	186	199
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	183	154	190	204
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189	155	190	208
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	186	159	188	205
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	186	162	190	205
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	186	163	190	204
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184	162	189	204
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	183	169	190	203
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180	170	191	198
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184	175	190	198
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180	175	190	198
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179	175	201	190
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	178	174	201	197
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	177	175	190	201
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	177	179	190	200
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	173	180	184	200
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	177	183	190	198
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	173	183	184	212
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	173	182	200	200
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	168	183	210	194
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	176	-	192
Månadsmedeltal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170	188	201	

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 102, belägen i Kymmeneälf, ofvanom

Nollpunktens höjd = 20.228 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 22.193 m öfver N.N.

Ahvis forsar.

Vattenstånd i cm.

År 1909												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	82	125
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	81	123
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	81	122
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	81	110
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	81	100
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	81	90
7	—	—	—	—	—	—	—	—	85	74	81	94
8	—	—	—	—	—	—	—	—	85	73	81	91
9	—	—	—	—	—	—	—	—	85	71	81	95
10	—	—	—	—	—	—	—	—	84	70	82	95
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	85	66	86	94
13	—	—	—	—	—	—	—	—	86	65	88	100
14	—	—	—	—	—	—	—	—	86	64	88	100
15	—	—	—	—	—	—	—	—	86	66	88	100
16	—	—	—	—	—	—	—	—	86	67	90	100
17	—	—	—	—	—	—	—	—	86	70	89	98
18	—	—	—	—	—	—	—	—	85	70	89	98
19	—	—	—	—	—	—	—	—	84	72	88	97
20	—	—	—	—	—	—	—	—	82	75	87	95
21	—	—	—	—	—	—	—	—	82	77	88	95
22	—	—	—	—	—	—	—	—	83	78	94	95
23	—	—	—	—	—	—	—	—	80	78	133	84
24	—	—	—	—	—	—	—	—	80	77	122	97
25	—	—	—	—	—	—	—	—	80	78	95	102
26	—	—	—	—	—	—	—	—	79	81	85	105
27	—	—	—	—	—	—	—	—	76	80	98	102
28	—	—	—	—	—	—	—	—	76	84	98	101
29	—	—	—	—	—	—	—	—	76	84	91	110
30	—	—	—	—	—	—	—	—	75	84	105	100
31	—	—	—	—	—	—	—	—	73	84	125	100
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	92	101

Isläggning ²⁶/_{XI}.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 102 a, belägen i Kymmeneälf, ofvanom Kotakoski fors.

Nollpunktens höjd = 19.110 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 20.123 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1900												År 1901													
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	—	118	104	—	109	1	—	—	175	—	—	122	—	104	87	73	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	118	104	—	—	2	243	—	—	93	118	—	—	—	—	—	60	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	118	103	106	—	3	—	115	160	—	—	123	124	103	87	72	—	84
4	—	—	—	—	—	—	—	—	117	102	—	105	4	239	—	—	94	118	—	—	—	87	—	60	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	117	102	106	—	5	170	113	149	—	—	—	124	102	—	71	—	110
6	—	—	—	—	—	—	—	—	116	102	—	125	6	—	—	—	95	118	—	—	—	86	—	60	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	115	102	106	135	7	—	—	119	—	—	124	123	100	—	71	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102	106	140	8	128	130	—	—	117	—	—	—	84	—	60	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	113	101	106	—	9	—	—	124	97	—	—	124	123	—	83	69	54
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103	106	114	10	119	150	—	—	116	—	—	98	—	—	60	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	113	103	106	—	11	—	—	—	—	—	124	122	—	84	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	112	—	106	—	12	—	153	104	99	—	—	—	—	—	—	60	59
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	116	13	119	—	—	—	116	125	—	95	82	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	111	104	106	—	14	—	165	—	100	—	—	120	—	—	—	60	—
15	—	—	—	—	—	—	—	130	110	106	—	113	15	122	—	101	—	116	125	—	93	80	67	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	128	97	108	106	—	16	—	195	—	100	—	—	118	—	—	—	63	—
17	—	—	—	—	—	—	—	128	93	109	—	112	17	126	—	—	116	—	—	—	—	81	65	92	—
18	—	—	—	—	—	—	—	127	91	110	106	—	18	—	200	100	107	—	126	116	90	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	127	91	110	—	111	19	126	—	—	116	128	—	—	—	80	66	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	126	91	108	106	—	20	—	200	100	111	—	—	114	90	—	—	118	90
21	—	—	—	—	—	—	—	125	90	—	—	114	21	118	—	—	—	119	127	—	—	79	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	124	89	107	106	115	22	—	—	100	112	—	—	112	89	—	64	130	—
23	—	—	—	—	—	—	—	122	—	107	106	—	23	117	202	—	—	119	126	—	—	78	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	121	89	106	—	116	24	—	—	97	114	—	—	112	88	—	63	148	—
25	—	—	—	—	—	—	—	119	—	106	103	—	25	116	—	—	—	119	126	—	—	77	62	156	130
26	—	—	—	—	—	—	—	117	100	106	—	117	26	—	200	97	116	—	—	110	88	—	—	137	—
27	—	—	—	—	—	—	—	118	106	107	—	—	27	116	—	—	—	—	126	—	—	76	61	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	119	107	—	—	—	28	—	185	97	118	—	—	108	88	76	—	66	—
29	—	—	—	—	—	—	—	118	106	109	103	185	29	116	—	—	—	119	—	—	—	—	61	—	80
30	—	—	—	—	—	—	—	118	104	—	108	—	30	—	—	—	119	—	126	106	88	74	—	60	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108	—	222	31	117	—	95	—	120	—	—	—	—	61	—	70
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	105	106	106	126	Månadsmedeltal	139	165	113	104	118	125	117	94	81	66	84	85

Årsmedeltal = 108.

Ann. Månadsmedeltalen af vattenstånden å pegeln n:o 102 a äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar, då pegeln ej observerats.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 102 a, belägen i Kymmeneälf, ofvanom Kotakoski fors.

Nollpunktens höjd = 19.110 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 20.123 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1902													År 1903													
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	
1	—	—	—	63	—	111	130	—	—	150	168	—	1	—	170	116	—	—	—	—	—	—	—	—		
2	—	58	54	—	78	—	—	129	—	—	—	190	2	—	—	—	125	138	145	—	—	—	—	—		
3	—	60	—	63	—	112	—	—	130	—	—	—	3	230	151	116	—	—	—	—	—	—	—	—		
4	72	—	—	—	82	—	133	127	—	150	169	202	4	233	—	—	122	—	146	—	—	—	—	—		
5	—	57	53	55	—	112	—	—	131	—	—	—	5	233	150	116	—	134	—	—	—	—	—	—		
6	—	—	—	—	96	—	—	125	133	150	168	233	6	219	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
7	—	57	53	49	102	—	134	—	—	—	—	—	7	—	141	—	—	—	150	—	—	—	—	—		
8	—	—	—	—	—	113	—	124	132	150	168	240	8	173	—	113	122	141	153	—	—	—	—	—		
9	71	57	52	45	—	—	136	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
10	—	—	—	—	103	117	—	—	131	—	—	—	10	—	135	—	127	—	151	—	—	—	—	—		
11	—	60	—	42	—	—	—	129	—	—	—	—	11	159	—	111	—	—	—	—	—	—	—	—		
12	—	—	54	—	104	120	136	—	133	—	168	255	12	—	—	—	141	150	—	—	—	—	—	—		
13	—	—	—	—	—	—	—	124	—	150	—	—	13	—	—	110	127	—	—	—	—	—	—	—		
14	—	59	56	40	104	120	—	—	—	—	—	—	14	197	153	—	—	—	149	—	—	—	—	—		
15	71	—	—	—	—	—	135	—	141	150	—	214	15	—	—	—	134	—	—	—	—	—	—	—		
16	—	57	52	—	105	123	—	138	—	—	160	—	16	—	—	109	133	143	149	—	—	—	—	—		
17	—	—	—	50	108	—	135	—	142	150	—	177	17	202	185	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
18	—	58	50	—	—	125	—	142	—	—	155	—	18	—	—	107	133	—	148	—	—	—	—	—		
19	—	—	—	—	108	—	135	—	149	151	—	181	19	209	—	—	—	144	—	—	—	—	—	—		
20	69	57	—	53	—	—	—	148	—	—	—	—	20	—	150	—	136	—	148	—	—	—	—	—		
21	—	—	54	—	108	126	—	135	—	152	155	202	21	—	—	104	—	—	—	—	—	—	—	—		
22	—	57	—	56	—	—	133	139	147	—	—	—	22	230	—	—	134	143	—	—	—	—	—	—		
23	—	—	56	—	108	128	—	138	—	—	—	—	23	—	130	—	—	—	147	—	—	—	—	—		
24	67	56	—	—	—	—	132	—	146	154	—	215	24	238	—	110	—	144	—	—	—	—	—	—		
25	—	—	59	59	108	—	—	133	—	—	168	—	25	—	124	—	—	—	146	—	—	—	—	—		
26	—	56	—	—	—	130	132	—	146	155	—	—	26	—	—	118	136	155	—	—	—	—	—	—		
27	—	60	—	—	109	—	—	132	—	—	184	—	27	249	—	—	—	—	146	—	—	—	—	—		
28	—	56	—	66	—	131	132	—	—	155	—	213	28	—	—	—	—	145	—	—	—	—	—	—		
29	—	—	—	—	110	—	—	—	152	—	174	—	29	211	—	122	136	—	—	—	—	—	—	—		
30	—	—	63	68	111	—	—	129	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
31	—	—	—	—	—	—	130	—	—	160	—	217	31	—	—	128	—	145	—	—	—	—	—	—		
Månadsmedeltal	69	58	55	54	102	121	133	131	140	152	166	215	Månadsmedeltal	209	146	113	130	142	—	—	—	—	—	—		
Årsmedeltal = 116.																										

Vattenståndsiakttagelser år 1909.

Vattenstånd i cm.

Pegel n:o 103 i Kymmeneälf, nedanom Ahvis forsar.												
Nollpunktens höjd = 17.250 m öfver N.N. Fixpunktens höjd = 20.123 m öfver N.N.												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	123	195
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	122	194
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116	122	194
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	117	122	185
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	121	170
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116	121	155
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	117	121	150
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125	116	121
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125	115	121
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	124	114	122
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125	111	125
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126	110	128
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126	109	128
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126	111	127
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126	113	128
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126	112	127
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125	115	127
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	124	115	127
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122	116	127
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122	120	126
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	123	121	129
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121	121	135
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121	120	150
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121	121	155
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	124	140
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119	122	145
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119	125	155
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	125	166
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	124	175
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116	124	190
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	123	—
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	117	134	150
Isläggning ²² /XI.												

Anm. Månadsmedeltalen af vattenstånden å pegeln n:o 102 a äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar, då pegeln ej observerats.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 104, belägen i Kymmeneälf, ofvanom Perno forsar.

Nollpunktens höjd = 16.778 m öfver N.N.
 Fixpunktens höjd = 18.653 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1900													År 1901												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	136	—	104	108	—	1	180	—	—	—	—	122	—	105	—	75	—	
2	—	—	—	—	—	—	—	135	—	—	108	119	2	—	—	—	—	118	—	124	104	89	74	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	—	—	3	167	124	127	104	—	122	—	—	—	—	60	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101	106	131	4	—	—	—	—	119	—	123	102	88	72	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102	—	—	5	—	—	—	—	—	122	—	—	—	—	60	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103	106	136	6	148	125	123	108	119	—	122	101	87	71	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	—	7	—	—	—	—	—	122	—	—	87	70	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101	106	—	8	126	—	120	—	117	—	122	99	—	—	60	
9	—	—	—	—	—	—	—	132	114	—	106	150	9	—	—	—	108	—	120	—	—	86	69	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103	—	—	10	125	125	118	—	117	—	121	96	—	71	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103	105	117	11	—	—	—	111	116	122	—	96	85	—	58	
12	—	—	—	—	—	—	—	129	112	105	—	—	12	—	—	—	—	—	120	—	—	—	—	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	128	—	106	—	126	13	124	135	116	—	116	122	—	96	84	—	56	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	110	—	106	—	14	—	—	—	116	—	—	117	96	83	—	—	
15	—	—	—	—	—	—	145	—	—	107	—	—	15	—	—	—	—	117	120	—	—	—	—	—	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	107	109	106	115	16	129	—	—	118	116	—	117	94	83	—	63	
17	—	—	—	—	—	—	145	—	—	108	—	—	17	—	143	112	—	—	123	—	—	—	68	60	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	101	110	106	116	18	—	—	—	—	118	—	116	92	82	—	67	
19	—	—	—	—	—	—	143	120	—	109	—	—	19	—	—	—	118	—	125	—	—	82	67	—	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	100	109	106	113	20	130	142	110	—	119	—	115	92	—	—	—	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	—	—	21	—	—	—	118	—	125	—	92	81	65	—	
22	—	—	—	—	—	—	118	—	108	106	—	—	22	—	—	—	119	—	114	—	—	—	70	63	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	99	108	—	120	23	129	—	—	117	—	125	—	78	—	—	—	
24	—	—	—	—	—	—	142	—	—	107	106	—	24	—	134	106	—	120	—	112	90	—	72	—	
25	—	—	—	—	—	—	—	116	—	107	106	112	25	—	—	—	—	124	—	—	78	—	—	57	
26	—	—	—	—	—	—	141	—	106	107	—	—	26	—	—	—	118	119	—	110	90	—	63	—	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	107	107	142	27	126	133	108	—	—	125	—	—	77	—	68	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105	—	—	28	—	—	—	120	119	—	107	88	75	—	70	
29	—	—	—	—	—	—	139	—	—	107	108	—	29	—	—	—	—	—	124	—	90	75	61	—	
30	—	—	—	—	—	—	138	—	—	—	—	173	30	125	—	—	120	122	123	106	89	74	—	59	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108	—	—	31	—	—	105	—	—	—	—	—	—	—	72	
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	125	108	106	106	130	Månadsmedeltal	134	132	114	114	118	123	116	95	82	67	64	62
Årsmedeltal = 102. Högsta vattenst. = 180. Lägsta vattenst. = 56.													Årsmedeltal = 102. Högsta vattenst. = 180. Lägsta vattenst. = 56.												
År 1902													År 1903												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	112	132	—	130	150	156	—	1	—	196	—	—	138	—	147	—	124	—	130	150
2	—	68	—	—	78	—	—	129	—	—	—	210	2	227	—	144	132	—	146	—	132	—	123	—	—
3	65	—	62	68	—	112	133	—	130	—	158	—	3	—	—	—	—	—	146	—	122	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	112	—	128	—	150	—	232	4	228	180	—	130	141	148	—	131	—	129	159	—
5	—	66	62	—	95	—	132	—	132	—	160	—	5	—	—	141	—	—	—	144	—	132	—	—	—
6	65	—	—	66	—	113	—	126	—	150	—	—	6	—	—	—	—	142	155	—	129	122	—	129	—
7	—	—	—	—	—	133	—	134	150	—	246	—	7	216	170	139	128	—	—	142	—	—	—	142	—
8	65	68	63	—	104	114	—	124	133	—	158	—	8	—	—	—	—	144	155	—	128	122	130	129	—
9	—	—	—	64	—	—	136	—	—	150	—	247	9	—	—	138	135	—	—	142	—	—	—	—	—
10	—	73	—	—	—	115	—	125	133	—	—	—	10	205	162	—	—	144	153	—	128	127	130	130	144
11	63	—	—	—	103	116	—	—	—	150	157	—	11	—	—	—	136	—	—	141	—	—	—	131	—
12	—	—	68	—	105	118	135	125	135	150	—	253	12	—	—	135	—	144	153	—	128	133	129	—	142
13	—	71	—	62	—	—	—	—	—	—	—	—	13	210	157	—	131	—	—	—	—	—	—	—	—
14	65	—	—	—	106	118	135	125	139	151	157	254	14	—	—	133	—	145	152	140	127	133	129	132	—
15	—	—	—	—	106	—	—	—	—	142	—	—	15	—	—	—	138	—	—	—	—	—	—	—	187
16	—	70	68	61	—	124	135	139	141	152	155	—	16	215	154	129	—	145	152	—	—	129	129	—	—
17	67	—	—	—	—	—	—	142	—	—	—	222	17	—	—	—	138	—	—	138	123	—	—	132	213
18	—	—	—	—	107	126	135	135	—	153	154	—	18	—	—	126	—	146	151	—	—	—	—	—	—
19	—	69	68	60	—	—	—	149	—	—	—	226	19	—	153	—	138	—	—	141	123	127	129	—	—
20	—	—	—	—	108	125	134	133	—	153	—	—	20	210	—	—	—	147	151	—	—	—	—	134	199
21	72	—	—	—	—	—	—	148	—	154	231	—	21	—	160	125	138	—	—	122	126	—	—	—	—
22	—	68	68	63	108	—	132	140	—	153	—	—	22	—	—	—	147	150	140	—	—	129	—	—	194
23	—	—	—	—	127	—	139	147	—	—	—	—	23	211	—	127	138	—	—	—	125	—	—	137	—
24	70	—	—	—	109	—	132	—	—	153	154	232	24	—	150	—	—	147	—	138	122	—	—	—	176
25	—	67	71	65	—	127	131	133	146	—	—	—	25	—	—	—	138	—	148	—	—	—	132	138	—
26	—	—	—	—	109	—	131	132	—	154	181	—	26	216	—	128	—	148	—	137	123	123	—	—	145
27	70	—	—	—	129	—	132	146	—	—	—	226	27	—	147	—	138	—	148	—	—	—	131	—	—
28	—	65	70	71	109	—	132	—	—	154	202	—	28	—	—	—	—	—	—	135	—	123	—	—	142
29	—	—	—	—	—	131	131	153	—	—	—	—	29	212	—	131	138	147	—	—	124	—	131	—	160
30	69	—	69	75	110	132	131	131	—	154	198	232	30	—	—	—	—	—	—	—	—	122	—	—	147
31	—	—	—	—	—	130	—	—	—	—	—	—	31	—	—	138	—	146	—	134	124	—	—	—	175
Månadsmedeltal	67	69	67	65	103	121	133	131	140	152	163	234	Månadsmedeltal	214	162	133	135	145	150	140	126	126	129	134	168
Årsmedeltal = 120. Högsta vattenst. = 254. Lägsta vattenst. = 60.													Årsmedeltal = 147. Högsta vattenst. = 228. Lägsta vattenst. = 122. Anm. ^{15/XII} tillfrös forsén nedan om pegeln.												

Anm. Månadsmedeltalen af vattenstånden å pegeln n:o 104 äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar, då pegeln ej observerats.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 104, belägen i Kymmeneälf, ofvanom Perno forsar.

Nollpunktens höjd = 16.778 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 18.653 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1904													År 1905													
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	
1	180	144	—	—	140	—	—	137	127	107	99	—	1	—	—	—	—	129	—	—	147	132	119	—	—	
2	—	—	—	115	—	153	150	136	126	106	—	144	2	148	—	101	94	—	148	—	—	—	—	126	116	
3	186	—	145	—	140	—	—	135	125	106	99	—	3	—	102	—	—	132	—	155	147	130	119	—	—	
4	—	142	—	—	—	154	—	135	—	106	—	—	4	152	—	101	—	—	150	—	—	—	—	—	—	
5	188	—	—	113	143	—	151	134	123	106	98	116	5	—	—	—	92	132	—	155	145	128	119	124	119	
6	—	—	143	—	—	154	—	133	122	106	—	—	6	—	111	—	—	—	151	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	141	—	151	131	—	106	97	—	7	122	—	100	—	—	—	155	—	127	120	124	119	
8	184	151	—	112	—	154	—	130	120	107	—	105	8	—	—	—	90	131	152	—	143	—	—	—	—	
9	—	—	139	—	—	—	—	130	—	108	97	—	9	—	108	—	—	—	—	154	—	127	124	124	118	
10	—	—	—	—	141	154	150	—	119	—	—	103	10	124	—	101	89	131	153	—	142	—	—	—	—	
11	190	—	—	113	—	—	—	129	—	107	98	—	11	—	—	—	—	—	—	153	—	128	—	124	117	
12	—	158	134	—	—	—	—	—	123	—	98	104	12	—	106	—	—	—	—	—	142	—	122	—	—	
13	—	—	—	—	144	155	147	128	122	106	—	—	13	126	—	101	88	131	152	152	—	128	—	—	—	
14	180	—	—	112	—	—	—	127	121	—	104	99	14	—	—	—	—	—	—	—	140	—	—	124	120	
15	—	160	132	—	146	155	—	—	121	105	—	—	15	—	107	—	—	—	153	150	—	—	125	—	—	
16	177	—	—	—	—	—	149	127	—	—	—	99	16	132	—	105	87	134	—	—	—	126	—	120	120	
17	—	—	—	112	—	154	—	126	118	105	98	—	17	—	—	—	—	—	157	149	142	—	—	—	—	
18	—	155	130	—	146	—	148	—	—	—	—	—	18	—	106	101	89	134	—	—	—	—	129	117	119	
19	167	—	—	120	—	—	147	125	119	105	101	100	19	127	—	—	—	—	158	149	140	125	—	—	—	
20	—	157	—	—	—	153	146	—	—	105	—	—	20	—	—	—	104	135	—	—	—	—	127	—	—	
21	—	—	128	130	148	—	145	127	116	—	107	—	21	—	104	99	—	—	159	149	136	—	—	123	137	
22	158	—	—	—	—	152	144	128	—	104	—	—	22	116	—	—	107	137	—	—	—	123	127	—	—	
23	—	147	—	131	—	—	143	129	113	—	99	105	23	—	—	—	—	—	159	150	136	—	—	120	152	
24	—	—	126	—	146	150	141	127	—	103	—	—	24	—	103	96	—	—	—	—	—	—	128	—	—	
25	155	—	—	132	—	—	141	—	110	—	—	—	25	116	—	—	113	140	—	—	—	—	—	—	—	
26	—	142	—	—	148	150	141	132	109	102	97	—	26	—	102	—	—	—	—	157	—	135	—	129	119	132
27	—	—	124	134	—	—	141	132	109	—	—	116	27	—	—	96	116	142	—	150	—	120	—	—	—	
28	149	—	—	—	150	150	140	128	110	102	—	—	28	107	101	—	—	—	157	—	134	—	128	120	119	
29	—	144	—	138	—	—	139	128	108	—	120	127	29	—	—	—	123	145	—	149	—	119	—	—	—	
30	—	—	120	—	—	150	139	127	108	101	—	—	30	—	—	94	—	—	157	—	133	—	—	123	—	
31	—	—	—	—	152	—	138	127	—	—	—	144	31	108	—	—	147	—	—	148	—	—	128	—	—	
Månadsmedeltal	171	150	133	121	145	153	146	129	118	105	102	112	Månadsmedeltal	125	105	99	99	135	155	151	140	125	125	122	124	
Årsmedeltal = 132. Högsta vattenst. = 190. Lägsta vattenst. = 97.													Årsmedeltal = 125. Högsta vattenst. = 159. Lägsta vattenst. = 87.													
År 1906													År 1907													
1	—	—	—	—	139	159	—	—	113	89	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119	115	
2	128	116	112	105	—	—	152	132	—	—	70	67	2	83	89	88	77	108	124	153	—	140	129	—	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	111	88	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	153	—	—	—	120	
4	—	—	—	104	142	162	150	131	—	—	—	66	4	89	87	—	76	108	—	153	—	139	126	117	—	
5	120	116	111	—	—	—	—	—	109	—	69	—	5	—	—	87	—	—	129	—	152	—	—	—	109	
6	—	—	—	—	143	163	149	134	—	85	—	—	6	93	84	—	76	110	—	153	—	143	—	116	—	
7	—	—	—	102	—	—	—	—	109	—	—	78	7	—	—	—	—	—	—	—	151	—	127	—	104	
8	121	115	110	—	144	164	147	—	—	84	67	—	8	—	—	86	—	109	134	153	—	—	—	115	—	
9	—	—	—	101	—	—	—	130	—	—	—	74	9	90	82	—	76	—	—	—	150	140	127	—	104	
10	—	—	109	—	—	—	146	—	108	82	66	—	10	—	—	—	—	—	135	153	—	—	—	113	—	
11	119	115	—	100	145	162	—	128	—	—	—	73	11	—	83	85	84	110	—	—	148	137	126	—	—	
12	—	—	106	102	—	—	144	—	105	80	—	—	12	80	—	—	—	—	—	153	—	—	—	—	109	
13	118	—	—	—	—	162	—	—	—	—	66	72	13	—	—	85	87	113	138	—	148	137	—	112	—	
14	—	114	—	108	146	—	143	126	—	79	—	—	14	—	83	—	—	—	—	153	—	—	124	—	124	
15	118	—	108	—	—	162	—	—	102	—	65	72	15	81	—	—	—	110	140	—	—	—	—	111	—	
16	—	—	—	126	147	—	147	—	—	77	—	—	16	—	84	86	87	—	—	153	146	135	123	—	—	
17	117	113	108	—	—	—	—	124	101	—	66	—	17	—	—	—	—	102	141	—	—	—	—	110	132	
18	—	—	—	—	149	160	146	—	—	76	—	67	18	82	84	87	—	—	—	153	—	—	122	—	—	
19	117	—	108	124	—	—	—	—	99	—	—	—	19	—	—	—	85	108	—	—	145	135	—	109	139	
20	—	112	—	—	151	158	144	122	—	75	68	—	20	—	—	—	—	—	144	153	—	—	121	—	—	
21	—	—	—	133	—	—	—	—	97	—	—	65	21	80	85	86	87	—	—	—	—	134	—	108	—	
22	116	—	107	—	156	—	140	120	—	73	69	—	22	—	—	—	—	110	147	153	144	—	120	—	146	
23	—	112	—	136	—	156	—	—	—	—	—	—	23	—	—	86	89	—	—	—	—	134	—	107	—	
24	—	—	106	—	—	—	—	—	95	72	70	72	24	90	86	—	—	—	—	153	144	—	120	—	148	
25	117	—	—	134	156	—	138	118	—	—	—	—	25	—	—	—	—	112	150	—	—	—	—	106	—	
26	—	112	106	—	—	153	—	—	—	—	72	—	26	94	87	84	101	—	—	153	145	134	120	—	—	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	92	72	—	72	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105	152
28	118	113	106	138	156	153	136	115	—	—	70	—	28	—	88	82	107	120	153	152	143	132	120	—	—	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	91	—	—	81	29	89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105	171
30	—	—	106	142	—	153	—	114	—	71	68	—	30	—	—	—	109	123	153	—	141	129	120	—	—	
31	116	—	—	—	157	—	133	—	—	—	—	89	31	—	—	77	—	—	—	153	—	—	—	—	141	
Månadsmedeltal	119	114	108	118	149	159	143	124	102	78	68	72	Månadsmedeltal	86	85	85	87	111	140	153	147	136	123			

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 104, belägen i Kymmeneälf,

Nollpunktens höjd = 16.778 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 18.653 m öfver N.N.

ofvanom Perno forsar.

Vattenstånd i cm.

År 1908													År 1909												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	102	—	90	—	—	—	—	—	61	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	89	—	—	—	
2	131	—	100	—	98	103	103	92	76	—	56	46	2	—	48	47	44	58	71	84	93	—	80	84	116
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	3	57	—	—	—	—	—	—	—	88	—	—	—
4	133	102	—	89	98	104	—	91	—	—	56	—	4	—	45	47	44	68	77	84	92	—	80	83	—
5	—	—	100	—	—	—	104	—	75	68	—	45	5	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	100
6	—	101	—	89	96	104	—	90	—	—	—	—	6	51	45	—	—	66	77	86	91	88	80	83	—
7	120	—	100	—	—	—	104	—	74	68	54	50	7	—	—	45	41	—	—	—	—	—	—	—	94
8	—	99	—	—	95	—	—	89	—	—	—	—	8	54	41	—	—	62	77	88	90	88	80	83	—
9	115	—	—	86	—	104	104	—	71	—	54	—	9	—	—	46	39	—	—	—	—	—	—	—	95
10	—	100	100	—	—	—	—	90	—	65	—	44	10	52	47	—	39	60	76	91	90	88	77	84	—
11	114	—	—	84	97	105	103	—	—	—	52	—	11	—	—	46	—	—	—	—	—	75	—	95	
12	—	101	100	—	—	—	—	88	68	65	—	44	12	54	47	—	—	64	78	90	90	90	74	88	—
13	118	—	—	85	97	—	102	—	—	—	—	—	13	—	—	46	—	—	—	—	—	—	—	—	100
14	—	—	99	—	—	108	—	86	68	—	50	—	14	52	—	—	—	76	82	93	91	89	75	88	—
15	—	98	—	91	98	—	102	—	—	62	—	43	15	52	44	—	41	78	—	—	—	—	—	—	97
16	114	—	98	—	100	107	—	67	61	52	—	—	16	52	—	46	—	—	82	95	91	88	77	88	—
17	—	—	—	—	—	—	—	85	—	60	—	43	17	52	49	—	41	72	—	—	—	—	—	—	96
18	111	100	—	98	102	106	100	—	66	—	50	—	18	52	—	46	—	—	80	95	89	86	78	89	—
19	—	—	96	—	—	—	—	84	—	62	—	—	19	52	46	—	43	72	81	—	—	—	—	—	95
20	109	—	—	—	—	106	98	—	64	—	—	42	20	52	—	46	—	—	83	94	89	85	83	89	—
21	—	100	95	99	100	—	—	—	60	50	—	—	21	51	44	—	41	69	81	—	—	—	—	—	94
22	108	—	—	—	—	106	98	82	64	—	—	44	22	50	—	46	—	—	79	95	89	84	84	90	—
23	—	—	94	96	100	—	—	—	—	49	—	—	23	49	46	—	—	72	—	—	—	—	83	—	93
24	—	100	—	—	—	—	—	81	64	58	—	44	24	—	—	45	41	—	77	92	89	83	—	108	—
25	106	—	93	—	101	106	96	—	—	49	—	—	25	46	43	—	—	72	—	—	—	—	84	—	99
26	—	—	—	95	—	—	—	80	64	58	—	—	26	—	—	—	42	—	80	92	90	83	—	96	—
27	—	100	—	—	—	106	96	—	—	—	—	62	27	47	—	40	—	71	—	—	—	—	88	—	102
28	104	—	92	98	102	—	—	—	58	49	—	—	28	—	43	—	60	—	83	91	89	82	—	105	—
29	—	100	—	—	—	104	95	79	64	—	—	35	29	44	—	41	—	71	—	—	—	—	87	—	99
30	103	—	91	98	—	—	—	—	—	—	49	—	30	—	—	—	62	—	83	91	89	80	—	121	—
31	—	—	—	—	103	—	92	78	—	56	—	51	31	44	—	44	—	69	—	91	—	—	84	—	94
Månadsmedeltal	114	100	97	92	99	105	100	85	68	62	52	46	Månadsmedeltal	51	45	45	43	68	79	91	90	86	81	91	99
Årsmedeltal = 85. Högsta vattenst. = 133. Lägsta vattenst. = 35.													Årsmedeltal = 72. Högsta vattenst. = 121. Lägsta vattenst. = 31.												

Vattenståndsiakttagelser år 1909.

Vattenstånd i cm.

Pegel n:o 105 i Kymmeneälf, nedanom Perno forsar.													
Nollpunktens höjd = 13.220 m öfver N.N. Fixpunktens höjd = 16.386 m öfver N.N.													
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	81	140	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	81	140	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	81	138	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	80	138	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	80	120	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	80	110	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	80	108	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	80	107	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	80	107	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87	81	109	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	85	109	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	86	108	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	87	108	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	79	87	108
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	82	88	108
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	83	89	104
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99	84	90	102
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	86	90	102
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	93	90	100
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	83	90	100
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97	81	99	103
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97	81	112	107
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97	81	124	112
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	81	130	128
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	81	100	117
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	83	111	113
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	88	123	110
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	90	140	110
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	95	135	115
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	86	136	115
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	—	110	—
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	97	113	
Isläggning ^{21/x1} .													

Anm. Månadsmedeltalen af vattenstånden å pegeln n:o 104 äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar, då pegeln ej observerats.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 105 a, belägen i Kymmeneälf, ofvanom Laajakoski.

Nollpunktens höjd = 13.02 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1900													År 1901												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	136	126	114	124	118	1	160	120	116	118	129	131	—	115	100	82	78	67
2	—	—	—	—	—	—	—	138	127	115	122	121	2	155	121	116	112	130	131	—	114	100	82	78	66
3	—	—	—	—	—	—	—	139	127	114	120	122	3	150	121	117	116	130	132	—	113	100	81	68	65
4	—	—	—	—	—	—	—	136	126	114	120	130	4	148	121	117	119	130	133	—	112	97	80	68	64
5	—	—	—	—	—	—	—	135	124	111	119	137	5	148	121	115	118	132	134	—	111	96	79	68	61
6	—	—	—	—	—	—	—	136	124	113	118	138	6	148	122	115	120	132	134	—	110	95	77	68	63
7	—	—	—	—	—	—	—	138	124	114	117	139	7	148	118	115	120	136	135	—	110	94	78	67	64
8	—	—	—	—	—	—	—	138	125	114	117	140	8	148	116	115	122	138	132	—	110	96	77	68	65
9	—	—	—	—	—	—	—	137	125	113	118	141	9	148	115	116	123	130	132	—	110	95	77	68	64
10	—	—	—	—	—	—	—	138	122	112	118	128	10	130	115	119	122	130	132	—	110	96	77	68	63
11	—	—	—	—	—	—	—	136	120	111	118	125	11	130	116	119	122	130	135	—	109	95	77	67	62
12	—	—	—	—	—	—	—	133	122	114	116	127	12	130	119	119	122	130	135	—	107	96	78	69	61
13	—	—	—	—	—	—	—	137	121	115	116	129	13	130	119	119	122	129	136	—	106	94	78	69	60
14	—	—	—	—	—	—	—	135	121	114	116	129	14	130	120	118	122	120	136	—	105	95	77	70	59
15	—	—	—	—	—	—	—	134	121	116	116	120	15	130	121	117	124	120	137	—	104	94	76	71	58
16	—	—	—	—	—	—	—	133	120	116	117	122	16	130	121	116	126	124	137	—	102	93	75	72	58
17	—	—	—	—	—	—	—	132	120	117	119	123	17	130	119	116	129	129	139	—	101	92	75	72	59
18	—	—	—	—	—	—	—	133	119	118	116	128	18	133	119	116	126	129	138	—	102	91	74	74	60
19	—	—	—	—	—	—	—	132	116	119	116	124	19	132	120	115	129	129	138	—	102	91	73	75	62
20	—	—	—	—	—	—	142	131	109	120	118	127	20	130	124	115	130	129	138	126	101	91	73	79	63
21	—	—	—	—	—	—	141	130	109	122	118	129	21	134	123	116	130	129	138	125	101	91	73	83	64
22	—	—	—	—	—	—	140	130	108	120	118	126	22	125	121	117	131	129	136	125	100	88	72	78	65
23	—	—	—	—	—	—	141	129	109	120	118	127	23	120	121	117	132	130	136	124	100	88	70	76	64
24	—	—	—	—	—	—	140	129	109	121	119	130	24	113	123	117	136	131	136	123	100	86	70	83	63
25	—	—	—	—	—	—	140	128	108	119	120	131	25	112	120	117	139	130	136	121	100	85	69	79	61
26	—	—	—	—	—	—	140	129	109	119	120	136	26	112	118	117	130	130	135	120	100	84	68	76	60
27	—	—	—	—	—	—	139	130	110	120	120	138	27	110	118	118	130	130	136	121	100	83	68	74	57
28	—	—	—	—	—	—	143	129	111	117	128	128	28	110	118	119	130	130	136	120	100	82	68	69	56
29	—	—	—	—	—	—	140	128	113	118	118	130	29	117	—	119	130	131	137	118	100	82	70	65	58
30	—	—	—	—	—	—	138	127	113	120	119	152	30	118	—	118	130	131	137	117	100	82	74	66	60
31	—	—	—	—	—	—	137	125	—	121	—	160	31	119	—	118	—	131	—	116	100	—	79	—	63
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	133	118	116	119	131	Månadsmedeltal	132	120	117	125	130	135	127	105	92	75	72	62
													Årsmedeltal = 108.												
År 1902													År 1903												
1	64	67	65	64	85	124	143	141	144	157	165	197	1	150	148	138	145	150	156	—	—	—	—	—	—
2	65	68	64	65	90	125	146	140	145	159	166	188	2	149	149	134	148	152	158	—	—	—	—	—	—
3	63	70	65	62	92	123	143	140	143	161	167	180	3	148	145	136	143	149	158	—	—	—	—	—	—
4	66	68	67	63	100	124	144	139	142	162	169	180	4	143	147	138	142	147	164	—	—	—	—	—	—
5	67	68	68	61	109	126	143	139	143	160	169	178	5	145	147	138	139	150	166	—	—	—	—	—	—
6	67	69	69	64	113	125	144	138	144	158	168	170	6	146	149	135	136	153	168	—	—	—	—	—	—
7	67	68	68	65	115	127	145	136	146	159	170	170	7	150	150	136	138	156	167	—	—	—	—	—	—
8	66	70	69	67	119	127	146	136	146	160	171	170	8	161	152	134	142	159	160	—	—	—	—	—	—
9	66	71	69	69	120	145	147	135	145	158	179	169	9	162	155	132	145	155	161	—	—	—	—	—	—
10	65	72	70	62	119	135	148	137	146	156	170	168	10	153	152	138	150	152	163	—	—	—	—	—	—
11	64	75	69	61	118	129	147	138	147	159	169	170	11	154	150	135	146	153	162	—	—	—	—	—	—
12	68	73	68	63	118	128	145	139	147	162	167	180	12	155	148	130	148	155	162	—	—	—	—	—	—
13	67	70	69	65	118	130	146	136	154	164	167	181	13	166	147	129	150	149	160	—	—	—	—	—	—
14	68	71	70	66	119	132	146	139	156	159	167	180	14	161	148	127	153	146	164	—	—	—	—	—	—
15	65	70	70	67	118	130	145	143	152	160	168	176	15	158	145	126	150	147	165	—	—	—	—	—	—
16	62	70	67	68	119	132	144	149	157	161	169	176	16	152	142	124	149	154	162	—	—	—	—	—	—
17	61	71	68	65	121	135	146	146	156	162	168	170	17	149	138	128	146	156	151	—	—	—	—	—	—
18	60	71	69	66	120	137	145	148	157	164	168	165	18	145	136	131	148	152	161	—	—	—	—	—	—
19	62	71	69	67	119	136	147	145	160	163	167	165	19	146	138	134	149	154	162	—	—	—	—	—	—
20	63	70	68	66	121	135	146	146	160	166	166	150	20	140	140	140	150	160	162	—	—	—	—	—	—
21	64	69	69	68	120	137	145	149	159	165	166	148	21	145	143	141	151	158	162	—	—	—	—	—	—
22	66	68	69	69	124	138	144	152	157	165	165	145	22	131	140	139	152	156	160	—	—	—	—	—	—
23	67	69	70	70	120	140	143	155	155	166	166	146	23	132	140	137	153	154	158	—	—	—	—	—	—
24	67	68	70	72	120	138	142	153	156	168	167	147	24	136	141	135	154	155	160	—	—	—	—	—	—
25	68	69	70	73	121	139	141	149	157	154	175	146	25	137	138	138	152	156	158	—	—	—	—	—	—
26	69	68	71	75	122	140	142	147	156	167	182	147	26	138	137	140	149	157	158	—	—	—	—	—	—
27	68	67	70	78	121	141	141	145	158	165	190	146	27	140	135	146	150	162	158	—	—	—	—	—	—
28	67	66	69	80	122	142	143	145	160	163	193	146	28	142	136	147	148	163	158	—	—	—	—	—	—
29	66	—	68	82	122	141	145	144	165	164	195	146	29	141	—	150	149	160	—	—	—	—	—	—	—
30	65	—	69	84	1																				

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 106, belägen i Kymmeneälf, vid Parikka förgrening.

Nollpunktens höjd = 11.819 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 14.392 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1900													År 1901													
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	
1	—	—	—	—	—	—	—	134	114	93	100	108	1	180	—	—	—	116	119	126	100	77	60	59	67	
2	—	—	—	—	—	—	—	133	115	95	100	125	2	—	106	—	91	—	119	125	98	77	59	59	68	
3	—	—	—	—	—	—	—	132	116	93	100	128	3	178	—	—	—	—	121	124	97	77	58	60	71	
4	—	—	—	—	—	—	—	132	115	92	99	—	4	—	—	106	—	117	122	124	94	77	57	—	70	
5	—	—	—	—	—	—	—	132	114	95	99	—	5	153	—	—	94	114	—	122	94	76	57	60	65	
6	—	—	—	—	—	—	—	133	113	94	99	141	6	—	—	106	—	115	—	—	93	75	56	62	70	
7	—	—	—	—	—	—	—	132	112	95	98	—	7	132	104	—	—	115	123	121	92	75	55	66	73	
8	—	—	—	—	—	—	—	132	112	94	98	152	8	—	—	101	95	113	121	—	92	74	55	66	68	
9	—	—	—	—	—	—	—	131	110	90	98	155	9	116	—	—	—	—	121	122	90	74	—	—	66	
10	—	—	—	—	—	—	—	133	109	93	98	—	10	116	103	101	—	—	122	122	90	73	57	67	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	130	109	94	97	103	11	116	—	—	102	113	—	120	88	72	59	68	65	
12	—	—	—	—	—	—	—	128	108	95	98	—	12	—	103	—	—	110	122	120	87	72	60	68	63	
13	—	—	—	—	—	—	—	130	108	97	99	—	13	—	—	—	—	112	122	119	86	71	60	66	63	
14	—	—	—	—	—	—	—	133	107	97	99	115	14	107	—	—	114	113	124	116	85	71	59	—	64	
15	—	—	—	—	—	—	—	130	107	98	98	115	15	—	—	99	108	114	124	117	84	70	58	66	64	
16	—	—	—	—	—	—	—	128	105	100	98	—	16	107	108	—	—	112	—	115	83	69	58	50	70	
17	—	—	—	—	—	—	—	126	96	100	99	—	17	—	—	—	107	115	124	114	83	69	57	62	76	
18	—	—	—	—	—	—	—	142	126	93	103	99	113	18	108	—	98	—	115	126	112	82	69	59	70	72
19	—	—	—	—	—	—	—	142	122	92	104	100	—	19	—	117	—	—	113	127	—	81	68	59	85	75
20	—	—	—	—	—	—	—	122	90	102	100	110	20	—	—	96	119	116	127	111	80	68	—	85	78	
21	—	—	—	—	—	—	141	122	91	100	99	—	21	109	116	—	—	115	127	111	81	67	—	83	85	
22	—	—	—	—	—	—	140	121	91	99	98	—	22	—	—	95	118	—	126	110	80	66	58	65	—	
23	—	—	—	—	—	—	139	120	90	98	99	118	23	108	112	—	116	116	124	109	79	65	—	64	80	
24	—	—	—	—	—	—	138	119	89	98	99	116	24	—	—	—	—	117	—	108	78	64	—	65	77	
25	—	—	—	—	—	—	138	119	90	98	99	—	25	—	110	93	116	117	124	107	78	64	56	65	67	
26	—	—	—	—	—	—	138	119	98	98	99	94	26	—	—	—	115	115	125	—	77	63	55	60	66	
27	—	—	—	—	—	—	137	119	100	98	100	100	27	—	—	93	—	114	126	105	77	62	—	59	78	
28	—	—	—	—	—	—	138	118	97	99	100	—	28	—	114	—	115	115	126	—	80	61	—	55	95	
29	—	—	—	—	—	—	136	117	96	99	100	—	29	107	—	—	—	117	126	103	79	61	59	65	—	
30	—	—	—	—	—	—	135	117	93	100	100	164	30	—	—	91	—	117	—	102	78	61	59	—	88	
31	—	—	—	—	—	—	134	116	—	100	—	—	31	106	—	—	—	118	—	102	77	—	59	—	93	
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	126	103	97	99	124	Månadsmedeltal	121	108	99	107	115	124	115	85	70	58	65	73	
Årsmedeltal = 95. Högsta vattenst. = 180. Lägsta vattenst. = 50.													Isläggning 17/xi.													
År 1902													År 1903													
1	—	93	91	102	94	106	135	134	135	159	167	—	1	183	173	146	150	142	155	156	138	125	125	132	144	
2	87	93	90	99	100	107	136	134	134	158	169	229	2	186	172	145	144	142	155	156	135	127	125	134	161	
3	82	95	89	97	97	106	137	131	135	158	170	235	3	186	175	144	142	145	154	155	136	125	125	134	151	
4	81	94	89	96	109	107	137	131	136	158	171	242	4	182	172	—	139	145	156	154	136	123	130	133	151	
5	88	88	89	95	111	108	137	129	137	158	172	247	5	188	172	141	138	146	158	152	135	123	135	133	151	
6	88	95	89	94	98	109	136	128	137	157	171	239	6	195	170	139	139	146	164	150	134	121	134	133	147	
7	88	93	89	97	96	110	137	127	140	157	169	228	7	194	169	138	137	147	165	150	132	122	134	133	147	
8	88	95	91	97	101	109	138	126	140	157	168	—	8	192	167	134	141	148	165	150	132	123	132	132	147	
9	80	90	88	97	105	113	141	126	139	157	168	214	9	193	166	135	148	149	164	150	131	124	133	133	148	
10	90	97	90	96	101	—	141	128	139	157	168	198	10	189	164	133	150	147	164	149	130	130	134	132	150	
11	81	96	89	95	98	115	141	131	139	158	168	198	11	188	163	132	146	147	164	148	130	132	131	133	151	
12	92	94	94	95	100	115	141	127	140	162	169	199	12	174	164	131	138	148	164	146	130	137	130	135	149	
13	85	94	89	94	99	116	139	127	139	160	169	206	13	170	159	129	137	149	162	148	130	139	130	135	145	
14	81	94	89	96	100	117	139	128	145	162	169	204	14	176	157	129	141	149	162	146	129	139	130	135	159	
15	81	94	89	96	99	117	139	129	150	161	168	206	15	176	155	127	141	149	162	146	129	136	129	135	175	
16	79	94	89	95	100	118	139	147	149	161	167	202	16	179	155	127	141	150	162	144	123	134	129	135	178	
17	86	93	89	94	103	120	140	145	149	163	166	187	17	178	—	126	140	148	162	144	125	132	129	135	197	
18	88	95	90	94	101	124	140	141	157	162	165	182	18	178	155	124	140	149	162	143	124	132	129	137	195	
19	87	96	90	94	101	126	139	138	160	163	165	182	19	177	159	123	140	150	161	146	125	130	129	139	186	
20	84	95	91	93	102	126	138	137	160	163	165	176	20	175	—	124	143	151	160	148	125	129	129	137	177	
21	92	95	92	73	102	127	137	143	158	163	165	175	21	173	161	124	142	152	158	148	125	129	129	137	167	
22	91	96	91	69	102	128	136	148	157	163	173	176	22	176	158	122	141	152	159	147	125	129	129	139	169	
23	88	95	87	68	103	129	136	147	156	163	170	176	23	175	155	129	142	152	159	146	121	128	129	141	176	
24	89	94	99	68	103	129	136	141	153	164	165	195	24	170	153	134	143	152	159	144	123	128	130	139	158	
25	87	94	98	86	103	129	135	139	153	165	184	191	25	167	151	145	143	153	158	144	125	127	132	141	148	
26	85	93	96	95	103	132	135	137	152	165	210	184	26	166	150	143	142	153	158	142	125	125	135	142	—	
27	90	92	97	—	103	132	136	138	152	165	230	181	27	165	149	140	142	155	158	140	125	125	135	142	140	
28	92	92	94	94	104	134	137	137	158	165	220	180	28	176	149	145	142	154	158	140	125	125	134	142	156	
29	93	—	95	90	105	134	138	137	163	165	215	180	29	182	—	147	143									

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 106, belägen i Kymmeneälf, vid Parikka förgrening.

Nollpunktens höjd = 11.819 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 14.392 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1904												År 1905													
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	168	144	146	114	145	160	159	139	128	102	92	110	1	95	92	86	114	139	162	170	157	135	119	131	120
2	167	144	147	116	145	160	159	140	127	101	91	115	2	107	92	86	116	144	164	170	157	135	120	127	115
3	171	143	147	114	143	160	159	140	126	100	90	120	3	124	94	86	117	141	165	170	157	133	120	—	118
4	172	143	146	112	146	162	159	138	125	101	88	110	4	129	95	86	116	140	165	169	156	133	120	127	120
5	173	144	145	113	147	162	159	138	123	100	87	100	5	120	94	84	115	140	167	169	155	132	119	125	—
6	169	145	144	112	146	161	160	137	123	99	86	94	6	97	95	86	116	139	168	168	153	132	120	124	118
7	163	149	145	112	146	161	160	135	121	99	88	98	7	94	97	86	116	137	164	168	153	131	122	124	117
8	160	156	142	114	144	162	160	133	120	102	88	100	8	88	96	86	115	137	164	168	151	130	123	123	116
9	155	158	142	116	144	163	159	133	119	104	88	96	9	92	94	86	112	138	165	166	151	129	125	126	118
10	164	161	141	114	146	164	158	131	119	103	89	93	10	95	94	87	112	139	165	166	150	127	127	128	116
11	168	163	140	116	150	164	156	130	118	102	89	89	11	90	92	88	—	140	166	165	150	133	126	128	116
12	165	163	140	115	150	164	156	129	124	101	88	93	12	85	91	94	111	139	165	164	150	135	124	125	116
13	158	166	139	115	152	164	156	129	124	100	96	93	13	89	90	122	112	139	166	162	147	132	122	125	116
14	156	165	138	115	150	164	155	129	123	100	99	91	14	85	90	124	112	140	165	161	147	130	125	123	126
15	155	166	—	115	148	164	156	128	121	100	99	91	15	86	90	123	111	141	166	161	146	129	125	121	147
16	158	167	135	114	150	164	156	128	119	98	95	90	16	97	91	123	112	142	169	159	145	128	131	121	149
17	160	166	134	111	153	164	155	128	118	98	89	90	17	96	92	122	114	142	172	159	148	127	135	120	158
18	159	163	133	122	152	163	154	128	116	98	90	91	18	95	92	120	117	143	172	161	152	127	132	122	167
19	158	165	132	129	153	163	153	126	118	99	91	93	19	96	89	116	121	143	172	160	147	126	130	127	180
20	152	166	128	137	153	162	153	128	115	99	93	92	20	96	89	117	122	145	174	161	144	126	130	131	150
21	150	161	128	141	156	163	150	130	115	98	104	90	21	100	90	116	130	145	173	160	142	124	131	127	147
22	148	159	126	139	155	160	151	134	114	100	103	86	22	93	90	115	133	147	173	162	141	124	129	—	154
23	148	155	126	138	153	160	149	133	110	95	102	90	23	98	90	115	152	148	174	160	141	123	131	125	146
24	147	152	124	132	153	158	148	129	110	95	95	90	24	100	88	115	152	150	172	160	141	122	129	120	137
25	147	150	122	135	154	157	147	128	107	95	89	87	25	103	88	112	147	152	170	160	140	122	130	119	137
26	146	147	123	138	155	157	147	133	106	95	87	90	26	99	85	112	144	153	169	161	142	122	133	117	138
27	145	148	120	138	157	159	147	135	105	95	81	95	27	92	85	115	145	155	170	161	141	122	132	116	—
28	143	147	120	136	157	159	146	130	104	95	90	100	28	93	85	114	147	156	170	161	139	121	131	121	141
29	143	147	118	145	159	159	145	130	104	94	104	98	29	93	—	114	129	159	170	160	139	121	130	126	145
30	143	—	118	145	160	159	144	129	103	93	106	95	30	93	—	114	135	161	171	159	137	120	131	122	148
31	143	—	117	—	159	—	139	128	—	92	—	93	31	92	—	114	—	162	—	158	136	—	131	—	146
Månadsmedeltal	157	155	134	124	151	161	153	132	117	98	93	96	Månadsmedeltal	97	91	105	124	145	168	163	147	128	127	124	135
Årsmedeltal = 130. Högsta vattenst. = 173. Lägsta vattenst. = 81.	Isläggning ²¹ /xi. Islossning ²⁵ /iv.											Årsmedeltal = 130. Högsta vattenst. = 180. Lägsta vattenst. = 84. Ann. ¹³ /iii - ²⁸ /iv provisionell damm nedan om pegeln öfver Langinkoski grenen.													
År 1906												År 1907													
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	130	117	114	104	147	174	163	138	118	98	108	105	1	105	117	116	108	116	141	165	161	150	134	117	120
2	—	120	112	102	146	179	162	137	114	97	106	105	2	103	116	—	112	112	143	164	161	150	133	118	125
3	126	119	111	100	147	178	160	136	110	97	106	104	3	102	113	—	115	111	145	164	161	151	131	117	132
4	119	117	—	99	147	178	159	135	113	96	107	95	4	106	109	114	114	113	148	163	159	152	129	116	133
5	117	118	111	98	146	180	159	135	117	95	107	114	5	108	114	116	115	115	150	164	159	153	128	115	132
6	118	116	111	98	148	—	156	134	112	94	105	129	6	129	113	115	116	117	153	165	159	153	128	114	131
7	121	115	110	97	149	180	156	133	106	93	104	135	7	150	112	116	—	119	143	165	158	154	128	113	132
8	—	115	110	94	152	178	154	132	105	92	104	138	8	156	110	114	114	117	144	166	158	153	129	112	133
9	121	—	109	96	152	178	—	131	105	91	103	—	9	136	110	115	115	115	144	165	157	151	—	111	134
10	119	115	108	95	153	177	153	131	104	89	104	129	10	125	110	115	117	116	145	166	157	149	128	110	138
11	121	116	105	97	154	176	153	131	102	88	—	125	11	117	109	114	118	117	146	165	156	146	127	110	140
12	—	118	112	98	153	177	152	131	101	88	104	115	12	113	109	115	119	117	—	165	155	144	126	109	142
13	121	117	110	98	—	177	150	131	100	92	100	113	13	110	110	116	121	120	149	165	—	143	125	109	145
14	120	115	109	114	155	177	151	130	99	94	95	112	14	108	109	115	—	123	151	166	159	142	125	108	150
15	119	—	108	127	156	176	153	130	97	106	97	111	15	103	110	—	121	122	150	165	158	142	124	107	151
16	—	114	107	134	—	176	152	129	96	106	98	109	16	103	110	111	122	—	153	165	156	141	123	107	155
17	121	113	107	132	158	175	151	128	94	104	100	108	17	105	109	109	122	118	156	164	155	141	123	106	160
18	121	110	—	131	160	175	151	128	92	103	102	106	18	103	109	114	121	116	158	164	154	142	124	105	163
19	122	113	106	131	161	—	152	127	91	102	104	107	19	100	111	117	121	112	158	163	155	142	124	105	160
20	120	111	106	131	162	173	150	126	91	101	105	—	20	100	110	118	121	112	160	163	154	142	123	104	156
21	119	111	106	140	165	172	148	124	90	101	106	101	21	100	114	118	124	117	160	164	153	143	123	103	151
22	119	110	105	142	169	170	146	122	90	100	110	104	22	111	115	118	124	120	161	163	153	143	122	102	148
23	119	110	104	142	174	169	146	120	92	108	111	106	23	116	115	114	130	120	162	163	153	142	121	102	146
24	119	110	104	142	171	169	145	—	97	111	112	112	24	118	1										

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 106, belägen i Kymmeneälf, vid Parikka förgrening.

Nollpunktens höjd = 11.819 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 14.392 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1908													År 1909												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	148	109	120	120	126	137	98	83	64	46	72	81	1	78	75	71	71	90	72	69	83	78	68	93	150
2	149	107	138	120	125	136	99	83	—	46	81	79	2	82	71	72	74	91	72	70	84	77	67	94	148
3	147	105	136	119	123	135	100	82	65	50	86	79	3	85	76	74	76	92	74	70	85	76	69	95	140
4	142	104	135	118	121	136	99	82	64	53	85	78	4	73	75	74	75	93	75	71	85	77	69	94	134
5	135	104	136	118	121	136	97	81	63	56	84	77	5	75	74	75	73	94	76	72	84	76	68	92	126
6	124	103	135	120	120	137	99	80	62	62	84	78	6	78	74	75	71	93	79	73	83	79	67	91	124
7	120	102	134	120	121	137	99	80	64	67	83	80	7	80	73	74	70	92	81	73	82	78	65	90	118
8	119	101	133	119	121	137	98	80	62	73	82	79	8	84	68	73	69	89	82	72	82	78	64	92	112
9	119	102	136	119	122	136	98	79	64	76	82	78	9	82	76	73	70	88	82	74	81	78	64	93	113
10	118	102	134	118	122	—	97	79	61	80	83	78	10	82	74	74	70	85	81	78	80	77	63	94	—
11	118	101	130	117	123	—	97	78	59	85	84	78	11	83	72	74	69	81	80	78	81	79	62	95	116
12	118	101	127	124	124	—	97	78	57	87	86	77	12	84	72	75	68	82	79	81	82	62	97	119	
13	119	100	127	131	125	132	96	77	56	88	87	76	13	84	74	74	69	83	86	80	80	83	63	99	121
14	117	100	131	136	126	—	96	77	56	90	84	75	14	82	76	72	70	95	90	84	78	81	63	100	118
15	116	100	—	153	129	—	95	77	55	91	84	75	15	81	69	71	71	82	88	86	79	79	64	101	116
16	115	102	131	153	132	—	94	76	55	92	85	76	16	81	76	75	72	71	87	86	79	78	65	103	115
17	115	105	131	154	130	126	94	75	55	81	86	76	17	—	75	76	71	74	76	86	80	78	67	105	114
18	114	106	129	150	136	125	93	74	54	80	86	77	18	82	74	76	70	78	70	87	80	77	68	108	114
19	114	120	128	156	—	124	92	74	54	78	85	77	19	81	74	74	70	81	64	87	79	76	68	110	111
20	115	118	127	156	135	124	92	75	53	80	85	78	20	82	73	73	71	76	68	88	78	75	73	115	112
21	114	117	127	151	134	124	91	74	52	82	83	79	21	82	74	74	72	72	67	87	80	75	75	131	113
22	113	115	126	150	131	125	90	—	52	86	82	79	22	81	74	71	74	74	65	87	79	74	82	150	114
23	113	113	128	145	132	104	89	70	51	85	80	80	23	80	73	73	77	78	64	86	78	75	88	146	112
24	112	112	127	140	132	97	88	70	50	85	78	—	24	80	72	71	80	77	63	84	77	74	90	130	114
25	116	108	126	132	131	99	—	69	50	84	75	79	25	81	71	—	81	75	64	83	78	73	94	132	115
26	116	110	124	130	131	100	85	69	51	83	86	78	26	80	70	58	83	74	66	82	78	74	98	143	117
27	115	110	122	129	131	100	85	68	51	81	83	95	27	79	70	63	85	73	67	81	79	73	103	165	118
28	114	113	121	128	132	100	85	67	45	64	82	52	28	78	71	63	86	72	68	82	80	71	100	154	120
29	113	115	124	127	132	99	84	65	44	65	81	53	29	77	—	64	88	71	70	83	80	70	101	152	121
30	112	—	123	127	131	99	84	67	45	67	82	53	30	77	—	68	88	70	69	83	79	68	100	150	120
31	110	—	121	—	131	—	83	64	—	68	—	64	31	76	—	70	—	71	—	84	78	—	—	—	119
Månadsmedeltal	120	107	129	133	128	123	93	75	56	75	83	76	Månadsmedeltal	80	73	71	74	81	74	80	80	76	76	114	120
Årsmedeltal = 100. Högsta vattenst. = 156. Lägsta vattenst. = 44.													Årsmedeltal = 83. Högsta vattenst. = 165. Lägsta vattenst. = 58.												

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 106 a, belägen i Kymmeneälf, ofvanom Koivukoski.

Nollpunktens höjd = 11.75 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1900													År 1901												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	—	117	—	—	112	1	179	—	—	—	118	121	—	—	82	—	—	39
2	—	—	—	—	—	—	—	134	—	—	—	—	2	—	—	—	91	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	—	132	3	175	—	—	—	—	—	—	99	—	64	48	40
4	—	—	—	—	—	—	—	132	116	—	103	—	4	—	—	105	—	118	124	125	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	150	—	—	94	—	—	—	—	81	—	47	37
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	99	—	—	—	—	95	—	62	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	132	—	—	102	154	8	129	—	—	95	—	123	—	94	79	—	44	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	112	94	—	—	9	119	—	—	—	115	123	122	—	—	—	—	38
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102	—	10	119	—	99	—	—	—	—	—	78	61	43	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	101	115	—	—	—	—	—	—	36
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	121	91	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	111	101	102	—	13	—	—	—	—	114	—	—	76	62	42	34	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	106	—	—	111	—	126	—	90	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	97	—	—	—	119	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	107	—	—	—	—	—	—	88	74	—	47	—
17	—	—	—	—	—	—	—	128	—	—	103	—	17	—	—	—	106	—	126	116	—	58	57	29	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	107	—	—	18	107	—	96	—	116	—	—	86	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	115	—	—	—	128	—	—	—	71	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	20	—	—	94	118	—	—	—	—	55	—	—	27
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102	—	21	108	114	—	—	117	—	113	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	123	—	103	—	—	22	—	—	94	117	—	—	85	—	—	65	—	—
23	—	—	—	—	—	—	139	—	—	—	—	118	23	—	110	—	—	—	125	111	—	—	—	—	27
24	—	—	—	—	—	—	—	—	94	—	102	—	24	—	—	—	—	119	—	—	69	—	—	—	27
25	—	—	—	—	—	—	—	121	—	102	—	—	25	—	108	92	—	—	—	83	—	52	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	117	126	—	—	—	60	24	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103	106	27	—	—	93	—	—	—	107	82	68	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	138	119	—	103	—	—	28	—	112	—	117	—	—	—	—	—	50	24	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	29	—	—	—	—	119	127	—	85	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	163	30	—	—	91	—	—	—	—	67	—	—	—	—

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 106 a, belägen i Kymmeneälf, ofvanom Koivukoski.

Nollpunktens höjd = 11.734 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1902													År 1903												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	32	—	—	56	—	—	133	—	—	161	—	1	—	150	130	—	139	—	—	—	—	—	—	
2	33	—	32	—	—	109	137	—	134	154	—	216	2	175	—	—	—	—	152	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	35	—	—	—	132	—	—	—	—	3	—	—	—	131	142	—	—	—	—	—	—	
4	30	33	—	—	—	—	137	—	—	—	166	224	4	169	148	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	31	—	82	110	—	129	136	154	—	—	5	—	—	127	128	—	154	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	34	98	—	—	—	—	—	165	—	6	180	—	—	—	143	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	32	—	—	—	—	127	139	154	—	214	7	—	145	—	127	—	—	—	—	—	—	—	
8	31	34	—	31	103	111	—	—	—	—	163	—	8	176	—	121	—	145	161	—	—	—	—	—	
9	—	—	—	—	—	—	141	126	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	—	34	33	—	—	—	—	—	138	154	—	191	10	—	142	120	139	144	—	—	—	—	—	—	
11	29	—	—	29	101	118	—	131	—	—	163	—	11	170	—	—	—	—	160	—	—	—	—	—	
12	—	—	—	—	—	—	140	—	139	158	—	190	12	—	—	119	132	145	—	—	—	—	—	—	
13	—	34	33	29	101	—	—	128	—	—	164	—	13	150	139	—	—	—	159	—	—	—	—	—	
14	—	—	—	—	—	119	—	—	—	155	—	194	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	29	—	—	—	—	—	139	—	148	—	163	—	15	156	135	116	139	146	—	—	—	—	—	—	
16	—	34	33	29	103	—	—	143	—	—	162	—	16	—	135	—	—	—	159	—	—	—	—	—	
17	31	—	—	—	—	122	140	143	147	158	—	173	17	—	—	115	138	145	—	—	—	—	—	—	
18	—	—	—	29	103	—	—	—	—	—	160	—	18	158	136	—	—	—	159	—	—	—	—	—	
19	32	34	33	—	—	—	—	138	157	159	—	169	19	—	—	—	137	147	—	—	—	—	—	—	
20	—	—	—	28	—	128	138	—	—	—	—	—	20	—	—	113	—	—	157	—	—	—	—	—	
21	—	—	—	48	—	—	—	142	155	—	160	164	21	153	144	—	139	149	—	—	—	—	—	—	
22	35	34	35	—	104	129	136	—	—	159	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	—	—	—	—	—	—	—	146	154	—	163	—	23	152	138	119	139	—	157	—	—	—	—	—	
24	—	—	—	47	105	130	—	—	—	—	—	185	24	—	—	—	—	149	—	—	—	—	—	—	
25	—	33	36	—	—	—	135	—	151	160	—	—	25	147	135	136	—	—	154	—	—	—	—	—	
26	35	—	—	43	—	—	—	137	—	—	—	174	26	—	—	—	139	150	—	—	—	—	—	—	
27	—	32	—	—	105	133	—	—	150	—	225	—	27	—	134	131	—	—	154	—	—	—	—	—	
28	33	—	—	55	—	—	137	137	—	160	—	—	28	156	—	—	—	151	155	—	—	—	—	—	
29	—	—	—	—	107	134	—	—	—	—	—	170	29	—	—	136	139	—	—	—	—	—	—	—	
30	—	—	—	—	—	—	135	—	157	160	—	—	30	157	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	32	—	35	—	108	—	—	133	—	—	—	170	31	—	—	140	—	151	—	—	—	—	—	—	
Månadsmedeltal	32	33	33	37	98	121	138	135	146	157	174	189	Månadsmedeltal	161	141	124	136	146	157	—	—	—	—	—	

Årsmedeltal = 108.
Högsta vattenst. = 225.
Lägsta vattenst. = 28.

Vattenståndsiakttagelser år 1909.

Vattenstånd i cm.

Pegel n:o 107 i Kymmeneälf, nedanom Kokonkoski. Nollpunktens höjd = 3.254 m öfver N.N. Fixpunktens höjd = 6.097 m öfver N.N.													Pegel n:o 108 i Kymmeneälf, ofvanom Hirvikoski. Nollpunktens höjd = 16.006 m öfver N.N. Fixpunktens höjd = 18.776 m öfver N.N.												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	70	177	1	—	—	—	—	—	—	—	—	94	101	156	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	71	176	2	—	—	—	—	—	—	—	—	93	101	153	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	70	175	3	—	—	—	—	—	—	—	—	95	101	140	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	70	179	4	—	—	—	—	—	—	—	—	94	100	132	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	70	165	5	—	—	—	—	—	—	—	—	95	100	115	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	70	140	6	—	—	—	—	—	—	—	—	95	100	106	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	70	129	7	—	—	—	—	—	—	—	—	94	100	106	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	69	116	8	—	—	—	—	—	—	—	—	94	100	106	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	70	105	9	—	—	—	—	—	—	—	99	93	100	106	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	70	99	10	—	—	—	—	—	—	—	99	92	101	106	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	74	94	11	—	—	—	—	—	—	—	99	89	102	106	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	75	96	12	—	—	—	—	—	—	—	99	88	104	109	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	76	98	13	—	—	—	—	—	—	—	100	88	104	110	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	76	100	14	—	—	—	—	—	—	—	100	90	104	109	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	76	96	15	—	—	—	—	—	—	—	99	91	103	108	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	69	92	16	—	—	—	—	—	—	—	100	92	104	107	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	70	90	17	—	—	—	—	—	—	—	99	92	104	106	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79	72	89	18	—	—	—	—	—	—	—	98	93	104	106	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79	73	88	19	—	—	—	—	—	—	—	98	95	104	106	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	76	86	20	—	—	—	—	—	—	—	98	96	104	105	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	78	86	21	—	—	—	—	—	—	—	97	97	114	105	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	78	84	22	—	—	—	—	—	—	—	97	97	122	106	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	72	99	23	—	—	—	—	—	—	—	98	97	138	108	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	71	120	24	—	—	—	—	—	—	—	97	98	142	116	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	70	117	25	—	—	—	—	—	—	—	97	98	126	116	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	73	113	26	—	—	—	—	—	—	—	96	98	131	114	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	75	123	27	—	—	—	—	—	—	—	95	100	141	114	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	75	130	28	—	—	—	—	—	—	—	95	100	149	113	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	75	149	29	—	—	—	—	—	—	—	95	100	160	107	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	74	163	30	—	—	—	—	—	—	—	94	101	166	108	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	—	131	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	88	118	Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	95	114	113	

Ann. Månadsmedeltalen af vattenstånden å pegeln n:o 106 a äro beräknade med användande af interpolerade värden för de dagar, då pegeln ej observerats.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 109, belägen i Tammijärvi vid Långvik.

Nollpunktens höjd = 14.298 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 17.366 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1904													År 1905												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	150	140	137	123	—	101	1	104	109	106	105	150	146	152	145	137	128	140	131
2	—	—	—	—	—	—	150	140	136	123	117	—	2	—	109	105	107	151	147	151	145	136	128	—	131
3	—	—	—	—	—	—	150	139	135	—	—	110	3	105	108	105	107	151	147	151	145	135	128	139	132
4	—	—	—	—	—	—	150	139	132	122	116	—	4	—	107	106	107	150	147	151	145	134	128	138	—
5	—	—	—	—	—	—	150	138	131	121	—	115	5	122	108	106	108	149	148	151	144	134	129	137	132
6	—	—	—	—	—	—	150	137	130	—	—	115	6	—	109	106	108	145	148	150	144	133	131	136	131
7	—	—	—	—	—	—	151	137	129	121	—	124	7	120	109	106	107	143	149	151	144	133	132	135	131
8	—	—	—	—	—	—	151	136	128	—	114	—	8	—	110	106	106	142	149	150	144	133	134	134	130
9	—	—	—	—	—	—	151	135	128	125	—	126	9	117	110	106	106	141	148	150	143	134	136	—	132
10	—	—	—	—	—	—	150	135	128	125	115	—	10	—	110	105	106	141	148	149	142	134	138	134	134
11	—	—	—	—	—	—	149	134	129	—	—	122	11	117	109	106	105	140	148	148	142	135	137	—	136
12	—	—	—	—	—	—	148	134	131	124	115	—	12	—	109	106	105	140	148	148	142	137	135	135	138
13	—	—	—	—	—	—	147	134	132	—	—	120	13	—	109	107	105	139	149	148	142	138	134	134	140
14	—	—	—	—	—	—	147	137	133	124	116	—	14	115	108	109	105	140	149	147	141	137	133	133	142
15	—	—	—	—	—	—	147	135	131	124	—	119	15	—	107	111	105	140	149	147	140	136	135	132	135
16	—	—	—	—	—	—	147	135	129	—	—	—	16	115	106	112	107	140	151	146	141	135	138	131	128
17	—	—	—	—	—	—	148	134	128	123	117	117	17	—	107	111	109	139	153	146	144	134	143	—	113
18	—	—	—	—	—	—	148	133	127	—	—	117	18	114	108	110	111	139	153	148	146	133	143	135	97
19	—	—	—	—	—	—	147	134	125	125	118	—	19	113	110	109	116	140	154	147	145	133	142	—	87
20	—	—	—	—	—	—	147	134	125	—	—	120	20	—	109	108	121	140	154	148	143	132	142	130	87
21	—	—	—	—	—	—	147	137	124	121	120	—	21	111	108	107	129	140	153	147	142	131	142	129	91
22	—	—	—	—	—	—	145	140	124	120	—	119	22	—	107	106	133	140	154	148	140	130	142	128	100
23	—	—	—	—	—	—	144	140	124	—	118	—	23	111	106	106	141	140	153	148	140	130	143	128	120
24	—	—	—	—	—	—	143	138	124	120	—	120	24	—	106	105	145	141	153	148	139	130	143	128	123
25	—	—	—	—	—	—	143	138	123	120	116	—	25	114	106	105	145	142	152	147	139	129	143	129	122
26	—	—	—	—	—	—	143	141	123	—	—	117	26	115	106	105	145	143	151	147	140	129	144	129	121
27	—	—	—	—	—	—	142	144	123	121	114	—	27	112	106	105	145	144	151	148	139	129	143	129	120
28	—	—	—	—	—	—	141	143	124	—	—	112	28	111	106	105	146	144	151	149	139	129	142	129	118
29	—	—	—	—	—	—	141	140	123	119	108	—	29	111	—	105	147	145	153	148	138	128	142	130	—
30	—	—	—	—	—	—	141	138	123	—	—	107	30	111	—	105	149	145	152	147	138	128	141	130	—
31	—	—	—	—	—	—	140	137	—	119	—	—	31	110	—	105	—	146	—	146	137	—	—	—	109
Månadsmedeltal	—	—	—	—	—	—	147	137	128	122	116	117	Månadsmedeltal	114	108	107	119	143	150	148	142	133	137	133	122
Årsmedeltal = 130. Högsta vattenst. = 154. Lägsta vattenst. = 87.																									
År 1906													År 1907												
1	110	122	115	109	156	157	148	135	122	108	100	101	1	99	106	104	102	134	137	149	149	142	131	129	—
2	112	122	114	109	154	159	147	135	121	108	100	98	2	94	107	104	101	133	138	150	149	141	131	129	—
3	115	123	114	—	153	161	147	135	121	108	99	95	3	89	109	104	101	132	139	150	148	140	131	129	—
4	117	123	114	108	152	161	146	135	122	107	99	92	4	88	108	104	101	132	141	149	148	143	132	129	—
5	117	121	113	108	151	160	146	136	122	107	98	89	5	87	107	104	101	133	143	149	148	146	132	128	118
6	118	121	113	107	150	160	146	137	123	106	98	87	6	91	—	103	102	134	145	149	148	148	132	128	118
7	120	120	113	107	149	160	145	137	123	105	97	85	7	95	107	103	103	135	145	149	148	143	133	128	118
8	121	120	112	107	148	159	145	135	—	105	97	84	8	100	—	104	104	134	144	149	148	141	133	—	117
9	122	120	112	108	148	159	144	135	123	104	98	92	9	105	106	104	105	132	143	149	147	141	134	127	117
10	122	119	111	108	149	159	144	134	122	104	98	100	10	110	106	103	106	130	143	149	147	141	134	127	116
11	122	119	111	109	149	158	144	134	122	103	97	108	11	—	105	103	112	128	144	150	147	140	—	—	116
12	123	119	111	—	148	157	143	133	121	103	97	108	12	—	105	103	116	127	145	150	147	140	134	127	115
13	123	118	112	115	148	157	143	132	120	102	96	108	13	106	105	103	121	126	145	149	146	139	134	127	106
14	122	118	112	121	148	157	143	132	119	102	96	108	14	104	105	102	129	125	145	149	146	138	—	126	105
15	122	118	113	141	148	158	143	131	118	102	95	107	15	102	106	102	127	125	—	148	146	137	134	126	105
16	123	118	113	156	149	158	146	131	117	101	95	106	16	102	106	102	124	126	145	148	147	136	134	126	106
17	123	117	112	157	150	157	145	130	116	101	95	105	17	103	106	102	123	127	145	148	147	135	133	125	108
18	123	117	112	—	151	156	144	130	115	100	97	104	18	103	106	103	122	128	146	147	147	134	133	125	111
19	123	117	112	150	152	154	144	130	115	100	100	103	19	104	107	103	122	128	147	147	146	133	133	124	114
20	122	116	112	154	153	152	143	129	115	99	104	103	20	105	107	103	121	127	148	147	146	133	133	124	116
21	122	116	112	158	153	152	142	129	114	99	106	103	21	104	107	103	120	127	149	148	145	132	132	124	118
22	121	115	111	157	154	151	141	128	114	99	108	103	22	103	107	103	119	128	150	149	145	132	132	123	120
23	122	115	111	156	154	151	141	127	113	100	109	104	23	101	106	103	118	128	150	149	146	132	132	123	121
24	121	116	111	155	155	151	140	126	113	100	110	104	24	109	106	102	124	128	150	150	146	—	131	122	121
25	123	116	111	154	155	150	—	125	112	100	109	105	25	108	106	102	132	129	151	149	147	133	131	122	122
26	124	115	110	153	155	150	139	—	111	99	108	106	26	107	105	102	134	129	151	149	147	132	131	121	123
27	124	115	110	155	154	149	138	124	110	99	107	105	27	—	105	101	13								

Vattenståndsiakttagelser år 1909.

Vattenstånd i cm.

Pegel n:o 112 i Kymmeneälf, vid Lill-Abborfors.												
Nollpunktens höjd = 5.892 m öfver N.N.												
Fixpunktens höjd = 8.922 m öfver N.N.												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	115
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	115
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129	122
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	125
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131	129
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	140
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122	139
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121	129	142
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122	128	142
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	130	143
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122	131	145
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	138	135
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	140	150
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119	134	152
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	149	149
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	143	148
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102	144	145
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	130	144
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	144	135
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	123	135	145
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125	126	142
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125	133	169
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	125	175
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	118	190
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	122	193
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	125	200
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132	121	204
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132	119	155
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133	119	145
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132	118	140
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129	—	151
Månads- medeltal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	149

Isläggning ¹⁹/xi.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 112 a, belägen i Kymmeneälf vid Stor-Abborfors.

Nollpunktens höjd = 6.489 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 9.313 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1901													År 1902													
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	
1	—	—	—	—	—	—	—	107	89	59	61	58	1	52	53	50	50	94	124	131	135	132	140	145	123	
2	—	—	—	—	—	—	—	105	89	59	61	55	2	53	52	50	50	98	119	136	133	130	136	148	123	
3	—	—	—	—	—	—	—	105	88	58	61	53	3	54	50	50	52	103	119	136	132	127	135	147	125	
4	—	—	—	—	—	—	—	124	104	88	59	60	50	4	55	52	48	52	116	116	135	132	130	134	150	137
5	—	—	—	—	—	—	—	122	103	87	60	60	51	5	56	53	48	52	135	116	133	130	135	134	148	147
6	—	—	—	—	—	—	—	122	102	87	60	59	51	6	57	54	48	52	194	115	134	129	135	132	146	157
7	—	—	—	—	—	—	—	122	102	87	59	59	52	7	56	54	48	53	154	114	133	128	133	133	146	164
8	—	—	—	—	—	—	—	123	101	87	59	59	52	8	55	54	47	53	158	118	133	126	132	133	145	163
9	—	—	—	—	—	—	—	123	100	87	58	59	53	9	54	53	47	53	162	121	136	125	130	132	145	162
10	—	—	—	—	—	—	—	121	99	86	59	58	53	10	53	53	47	54	157	121	136	128	133	131	145	161
11	—	—	—	—	—	—	—	120	98	86	59	58	54	11	52	53	47	54	150	122	138	131	134	133	146	160
12	—	—	—	—	—	—	—	120	97	86	58	58	54	12	51	53	48	54	142	120	137	133	136	135	146	158
13	—	—	—	—	—	—	—	119	97	85	58	58	53	13	54	53	48	55	137	121	138	132	137	137	145	162
14	—	—	—	—	—	—	—	119	96	84	57	57	53	14	57	53	48	55	132	124	136	134	145	137	145	165
15	—	—	—	—	—	—	—	119	95	82	58	57	52	15	56	53	48	55	130	124	136	135	160	140	146	167
16	—	—	—	—	—	—	—	118	92	88	57	56	52	16	57	53	49	55	129	126	137	146	133	138	144	163
17	—	—	—	—	—	—	—	117	97	67	56	56	53	17	55	53	49	55	131	128	140	152	133	139	141	162
18	—	—	—	—	—	—	—	117	95	67	55	56	54	18	53	53	49	55	131	129	139	150	—	141	140	160
19	—	—	—	—	—	—	—	116	92	68	55	55	54	19	52	53	49	55	130	128	137	145	—	143	140	158
20	—	—	—	—	—	—	—	115	91	66	54	52	54	20	51	52	50	55	124	125	138	146	—	144	139	159
21	—	—	—	—	—	—	—	114	91	64	52	49	53	21	53	52	50	55	122	128	137	150	—	144	139	161
22	—	—	—	—	—	—	—	114	90	64	51	47	53	22	54	52	50	56	119	128	136	152	—	142	140	165
23	—	—	—	—	—	—	—	113	90	70	52	45	55	23	53	51	49	59	119	128	134	153	—	140	140	164
24	—	—	—	—	—	—	—	113	90	64	53	42	59	24	54	51	49	63	116	127	133	150	—	141	138	162
25	—	—	—	—	—	—	—	112	90	63	53	44	61	25	55	50	49	66	114	128	133	144	—	142	135	162
26	—	—	—	—	—	—	—	111	89	63	52	46	63	26	55	50	50	70	112	128	132	141	—	142	147	162
27	—	—	—	—	—	—	—	110	88	62	52	48	65	27	55	50	50	73	110	128	134	141	—	141	146	161
28	—	—	—	—	—	—	—	109	88	61	52	50	67	28	55	49	50	77	113	130	135	139	—	141	135	161
29	—	—	—	—	—	—	—	108	92	61	52	53	68	29	55	—	50	83	114	130	140	137	—	141	124	162
30	—	—	—	—	—	—	—	108	91	60	62	56	55	30	55	—	50	87	134	132	138	136	—	140	124	163
31	—	—	—	—	—	—	—	108	91	—	61	—	50	31	55	—	50	—	136	—	136	135	—	141	—	163
Månads- medeltal	—	—	—	—	—	—	—	96	76	56	55	55	Månads- medeltal	54	52	49	59	130	124	136	138	—	138	142	157	

Årsmedeltal = 110.
Högsta vattenst. = 194.
Lägsta vattenst. = 47.

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 112 a, belägen i Kymmeneälf vid Stor-Abborfors.

Nollpunktens höjd = 6.489 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 9.313 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1903													År 1904												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	163	155	100	125	156	149	145	126	118	125	110	104	1	110	113	112	77	155	168	160	134	135	86	82	115
2	164	153	99	120	156	143	142	125	119	126	109	100	2	110	111	111	77	154	166	162	134	105	85	81	120
3	162	151	100	115	160	143	143	124	120	134	108	103	3	111	110	110	77	152	168	158	133	108	84	81	100
4	162	148	100	108	157	142	144	123	121	141	108	106	4	119	114	109	77	149	169	158	132	103	84	80	90
5	162	149	97	106	156	162	143	122	125	148	108	108	5	123	119	111	76	151	162	157	133	100	83	78	77
6	163	147	98	104	154	145	141	121	126	148	107	110	6	127	130	114	76	147	161	160	130	99	83	81	77
7	164	144	97	102	155	168	140	121	128	112	107	112	7	129	155	109	76	143	162	160	134	98	84	78	90
8	160	141	96	110	156	167	142	121	129	111	107	116	8	135	140	106	77	137	165	162	128	94	86	79	92
9	156	139	95	115	155	163	140	121	134	110	106	121	9	147	148	103	78	137	168	161	128	93	87	80	90
10	153	135	94	124	154	159	139	121	137	108	108	130	10	169	155	100	80	138	165	181	129	96	90	81	88
11	153	135	93	133	153	156	137	120	139	107	109	133	11	130	160	98	84	142	165	160	128	106	89	79	86
12	154	135	90	128	153	157	136	119	147	106	110	120	12	143	162	95	86	144	167	160	129	112	87	78	84
13	154	134	89	128	152	156	135	118	145	106	110	110	13	147	166	91	87	141	166	152	132	103	88	88	79
14	155	136	89	133	151	153	136	117	143	106	111	104	14	144	170	90	88	138	168	151	136	103	89	78	74
15	156	139	89	135	150	150	135	116	142	105	111	108	15	140	155	86	88	137	166	151	133	101	88	76	77
16	154	143	88	133	151	150	135	116	141	105	111	110	16	138	152	95	89	136	165	153	131	96	90	75	76
17	152	144	87	131	153	149	137	116	139	110	110	113	17	145	153	93	89	134	163	154	130	94	88	78	75
18	153	141	86	130	154	153	139	116	135	108	112	116	18	140	155	92	90	134	165	150	127	100	89	81	78
19	153	139	85	128	155	154	143	115	134	106	114	113	19	135	157	91	97	134	165	150	128	92	90	84	80
20	155	125	85	128	155	152	141	115	133	106	115	111	20	132	130	93	136	136	162	150	129	90	89	89	80
21	155	111	83	126	155	151	139	115	131	107	115	110	21	128	125	88	156	138	163	148	135	90	87	95	79
22	156	109	86	128	154	149	137	114	130	107	114	115	22	125	120	87	164	135	161	145	143	89	84	86	82
23	154	107	90	128	154	148	135	114	128	106	115	121	23	122	113	86	160	132	160	143	141	88	85	82	77
24	155	106	95	126	153	147	132	114	126	110	117	120	24	121	110	84	158	137	158	144	139	89	85	80	85
25	153	104	100	124	153	145	130	114	126	114	119	115	25	120	107	83	156	138	156	143	138	92	84	78	90
26	154	102	110	123	154	146	129	114	125	117	119	109	26	125	109	82	153	157	160	144	146	88	84	77	100
27	155	102	115	123	153	146	128	115	124	117	120	120	27	119	114	80	151	161	160	144	142	85	84	105	110
28	156	101	120	130	145	145	128	115	123	116	119	134	28	117	119	78	150	164	160	142	134	87	84	100	117
29	158	—	122	148	147	145	127	116	122	115	118	140	29	119	109	78	155	168	161	141	142	86	83	91	140
30	158	—	126	155	149	145	126	117	124	114	108	110	30	117	—	78	158	165	163	139	133	86	83	95	156
31	157	—	130	—	152	—	125	117	—	110	—	110	31	114	—	77	—	163	—	137	129	—	82	—	156
Månadsmedeltal	157	131	98	125	153	151	136	118	130	115	112	115	Månadsmedeltal	129	134	94	109	145	164	152	134	97	86	83	94
Årsmedeltal = 128. Högsta vattenst. = 168. Lägsta vattenst. = 83.													Årsmedeltal = 119. Högsta vattenst. = 181. Lägsta vattenst. = 74.												
År 1905													År 1906												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	160	71	64	59	140	160	167	140	130	113	114	110	1	95	98	89	92	144	159	147	125	112	68	55	56
2	159	71	64	60	144	154	164	139	104	96	114	103	2	86	100	89	83	134	164	147	127	110	67	54	56
3	144	70	63	61	140	163	162	139	106	97	113	99	3	90	100	88	80	133	166	145	124	107	67	55	57
4	146	69	65	62	143	156	163	138	103	95	111	102	4	93	102	88	80	133	165	144	125	108	66	55	53
5	145	77	65	62	139	160	162	138	101	95	109	104	5	94	99	88	79	132	165	145	130	108	65	55	57
6	141	69	64	62	133	161	160	138	101	98	107	104	6	100	98	88	79	126	164	142	133	105	67	54	60
7	122	70	64	62	126	162	159	138	102	102	107	103	7	99	97	88	79	128	164	142	130	107	65	53	58
8	126	68	64	62	123	162	160	138	103	108	106	101	8	98	96	87	79	152	165	148	128	106	64	53	50
9	115	68	66	61	123	161	158	136	101	107	106	101	9	95	96	86	79	154	166	140	127	110	63	54	44
10	107	68	66	61	121	160	158	135	101	108	109	100	10	94	98	85	80	156	166	140	124	108	62	52	55
11	99	68	66	60	123	160	157	135	104	109	109	98	11	93	96	90	83	157	162	140	124	106	61	52	55
12	93	67	67	60	140	160	155	135	110	104	108	97	12	93	95	88	69	156	166	140	121	109	61	51	56
13	96	66	68	59	147	161	156	134	108	105	107	60	13	94	95	85	77	157	160	140	120	102	60	55	56
14	96	66	69	59	149	162	155	134	105	106	104	60	14	94	94	86	83	152	161	138	119	102	60	52	56
15	104	67	70	59	150	165	156	134	104	109	103	55	15	94	93	85	100	152	165	137	118	100	61	51	55
16	89	67	70	60	151	168	155	133	106	113	100	52	16	95	94	84	138	152	164	148	117	99	59	51	55
17	87	66	70	64	145	168	150	138	105	120	72	52	17	94	93	83	135	158	168	148	115	99	59	50	55
18	84	66	69	68	147	167	155	140	100	118	138	56	18	95	93	86	130	156	162	145	116	98	58	49	53
19	82	66	68	74	147	167	152	138	102	119	105	60	19	96	92	85	127	158	158	140	116	97	58	55	52
20	80	67	67	81	150	167	154	135	99	120	99	67	20	97	90	85	130	159	156	139	116	96	57	58	52
21	77	67	66	90	149	165	152	133	98	119	96	78	21	98	90	84	142	158	154	137	114	95	57	60	51
22	80	66	65	104	147	167	155	131	98	119	96	85	22	98	90	84	155	160	155	135	115	95	54	61	52
23	72	66	63	110	150	169	158	130	98	116	95	90	23	99	92	83	152	161	154	134	113	94	54	63	55
24	75	67	62	116	151	167	156	129	96	113	96	97	24	100	95	82	150	163	152	133	111	93	56	67	54
25	76	67	63	126	155	166	154	132	96	113	97	95	25	100	100	90	148	159	150	132	108	92	55	64	5

Vattenståndsiakttagelser å pegeln n:o 112 a, belägen i Kymmeneälf vid Stor-Abborfors.

Nollpunktens höjd = 6.489 m öfver N.N.
Fixpunktens höjd = 9.313 m öfver N.N.

Vattenstånd i cm.

År 1907													År 1908												
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	90	55	52	43	109	125	151	149	156	98	97	95	1	130	70	68	56	90	105	107	92	84	51	44	39
2	107	56	51	49	108	125	154	149	145	98	96	68	2	109	70	65	57	89	108	102	94	63	52	43	40
3	95	57	50	50	109	123	154	150	144	98	94	76	3	99	67	65	56	94	100	102	90	61	49	43	38
4	86	56	55	49	100	128	152	152	150	98	94	80	4	98	68	64	55	82	99	103	90	61	52	44	38
5	78	55	54	48	101	130	151	148	158	95	93	85	5	104	68	64	54	88	103	103	91	61	55	43	39
6	65	54	53	50	104	139	150	147	151	103	93	91	6	98	67	66	54	87	104	104	89	59	57	45	41
7	55	53	52	54	105	136	152	150	150	98	93	91	7	88	67	64	53	78	103	104	88	59	57	43	37
8	61	52	51	55	106	135	150	148	148	100	92	88	8	85	66	65	52	77	102	102	87	59	56	50	37
9	64	53	51	55	90	134	150	147	146	103	91	78	9	84	67	63	53	78	100	101	90	58	55	42	36
10	59	54	49	55	98	134	150	148	145	102	90	77	10	84	67	63	55	88	101	101	88	57	54	42	36
11	57	54	48	59	116	133	151	150	147	103	89	77	11	85	66	63	58	94	103	100	88	57	53	45	37
12	57	53	48	63	115	135	152	145	143	104	89	93	12	88	66	63	60	96	103	102	87	56	52	45	38
13	62	52	49	70	120	137	155	146	142	100	88	103	13	78	66	63	60	96	99	100	87	56	55	42	41
14	61	51	48	80	115	138	154	147	142	98	89	105	14	78	65	62	67	98	98	101	86	55	52	42	40
15	61	51	49	89	116	141	150	148	146	99	90	120	15	77	65	62	75	101	96	99	86	55	52	43	39
16	55	53	48	83	117	140	151	147	136	101	89	133	16	82	66	62	86	105	99	99	89	55	52	43	41
17	54	51	48	80	118	140	148	149	138	100	90	142	17	81	67	63	93	115	100	99	84	54	51	43	45
18	53	51	47	79	116	141	149	150	140	99	89	149	18	79	65	63	106	112	101	98	83	54	48	45	44
19	51	52	46	77	116	142	149	144	135	98	88	149	19	85	65	63	110	116	102	100	83	53	46	45	43
20	60	53	45	79	115	144	151	143	133	98	87	143	20	78	65	61	109	115	102	96	83	52	45	43	42
21	63	53	46	81	116	148	153	144	133	97	86	146	21	77	64	60	97	118	106	95	82	51	46	43	42
22	65	54	47	78	116	150	154	145	134	97	85	165	22	76	71	60	94	118	101	97	80	51	46	44	43
23	67	55	47	81	117	152	152	145	132	95	84	165	23	73	65	60	90	112	103	96	89	51	47	44	42
24	69	54	48	91	118	150	152	146	132	95	85	164	24	72	66	60	92	110	103	95	82	51	48	44	37
25	61	53	48	97	119	149	151	147	131	96	84	163	25	73	66	60	91	104	102	94	82	51	50	45	38
26	60	53	46	100	120	153	152	146	102	104	84	166	26	70	66	59	92	103	103	96	81	51	45	37	18
27	61	52	46	113	123	155	151	145	102	100	83	154	27	73	65	59	93	104	103	89	82	50	45	38	5
28	61	52	44	115	121	152	156	144	101	98	86	158	28	71	65	59	92	106	104	92	80	50	44	40	11
29	59	—	44	110	123	154	151	144	100	95	84	160	29	71	64	58	94	105	104	94	80	52	44	41	43
30	58	—	45	108	125	155	149	145	99	96	87	140	30	69	—	57	93	102	103	92	82	51	45	38	75
31	55	—	45	—	127	—	150	148	—	96	—	132	31	69	—	57	—	103	—	90	80	—	44	—	64
Månadsmedeltal	65	53	48	75	114	141	151	147	135	99	89	121	Månadsmedeltal	83	66	62	77	99	102	98	86	56	50	43	38
Årsmedeltal = 104. Högsta vattenst. = 166. Lägsta vattenst. = 43.													Årsmedeltal = 72. Högsta vattenst. = 130. Lägsta vattenst. = 11.												

År 1909													
Dag	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	
1	54	36	32	28	63	85	90	99	85	58	68	53	
2	43	33	32	29	74	84	87	104	81	58	68	53	
3	44	40	33	30	77	84	88	100	85	44	67	60	
4	41	39	32	20	79	76	80	101	84	60	68	63	
5	40	37	31	29	74	80	89	98	88	59	69	67	
6	38	35	30	27	70	70	88	99	84	60	68	78	
7	35	15	15	28	67	82	83	103	87	60	60	77	
8	37	34	31	33	61	78	85	97	89	59	67	80	
9	38	27	27	20	53	77	86	93	82	60	66	80	
10	37	30	29	45	59	76	94	92	88	44	68	81	
11	37	25	28	16	56	76	100	91	88	60	69	83	
12	38	31	28	22	53	76	98	92	92	58	76	73	
13	38	31	27	38	56	68	97	92	85	58	78	88	
14	38	10	13	32	63	77	95	97	88	57	72	90	
15	38	36	31	33	68	78	103	97	87	56	87	87	
16	36	34	30	35	58	78	99	95	86	53	81	86	
17	34	35	30	25	62	75	96	96	87	40	82	83	
18	36	35	32	29	62	71	95	97	89	56	68	82	
19	31	33	32	35	62	—	99	96	78	53	82	73	
20	39	32	28	35	64	—	103	95	87	61	73	83	
21	25	12	15	36	67	—	100	97	85	63	64	80	
22	20	31	29	37	79	71	96	103	84	63	71	107	
23	29	30	30	37	68	71	96	97	82	65	63	113	
24	47	31	38	38	81	91	97	95	83	63	56	128	
25	35	31	10	43	81	92	94	94	82	68	60	131	
26	48	31	29	49	80	83	91	88	77	68	63	138	
27	40	32	26	53	78	90	94	90	82	70	59	142	
28	28	11	15	64	78	89	95	93	81	70	57	93	
29	32	—	29	68	70	90	93	96	80	71	57	83	
30	31	—	27	71	71	92	96	88	80	70	56	78	
31	18	—	27	—	72	—	94	87	—	67	—	89	
Månadsmedeltal	36	30	27	36	68	79	94	96	85	60	68	87	
Årsmedeltal = 64. Högsta vattenst. = 142. Lägsta vattenst. = 10.													

Sammanställning af månads- och årsmedeltal af vattenståndet äfvensom högsta och lägsta vattenstånd pro kalenderår.

Pegel n:o 11 i Keitele sjö.

1886—1909.

Pegelns nollpunkt = 97.992 m öfver N.N.

År	Månadsmedeltal												Årsmedeltal	Högsta vattenstånd		Lägsta vattenstånd	
	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December		Månad och dag	cm	Månad och dag	cm
1886	153	152	147	155	186	196	190	174	156	144	141	141	161	VI 8	200	IV 8	138
1887	141	141	141	137	156	162	159	150	138	137	134	129	144	V 24	167	XII 1—24	129
1888	126	127	129	134	163	196	191	179	156	136	130	129	150	VI 8—VII 1	197	I 1—II 16	126
1889	127	126	123	129	157	182	185	178	172	170	167	164	157	VI 24, VII 24	188	III 1—24	123
1890	156	149	145	159	169	170	158	149	146	142	141	138	152	V 24—VI 8	171	XII 16—24	137
1891	132	120	112	119	137	162	151	138	126	114	111	109	127	VI 16—24	166	III 8—16, XI 16—24	111
1892	107	107	107	109	119	164	187	174	153	143	145	144	139	VII 24	191	I 1—III 24	107
1893	144	142	134	124	134	160	163	152	146	157	160	162	148	VII 8	166	V 1	119
1894	162	154	144	138	152	148	139	124	106	94	100	106	130	I 1—16	163	X 8	91
1895	104	101	99	97	106	111	106	101	98	91	91	101	100	VI 8—24	111	XI 8	87
1896	101	96	93	98	132	145	139	126	114	115	120	120	117	VI 28—VII 1	146	III 31—IV 1	88
1897	120	121	119	118	151	169	159	142	130	123	117	118	132	V 31—VI 1	173	IV 8, XI 8—16	116
1898	115	114	114	110	162	207	198	172	152	137	140	147	147	VI 4—8	208	IV 28—V 1	106
1899	144	144	145	145	184	251	228	181	159	152	152	154	170	V 31—VI 4	254	IV 28—V 1	142
1900	151	151	146	132	136	153	147	138	120	124	138	140	140	VI 12—16	157	IX 28—X 1	114
1901	136	134	133	124	137	143	137	117	99	94	85	83	119	V 24—VI 1	144	XI 24—XII 31	83
1902	82	81	79	79	88	117	129	150	172	177	177	162	124	IX 28—X 1, XI 8—12	180	IV 24—V 4	77
1903	145	134	126	131	157	145	145	145	150	145	148	148	144	V 31—VI 1	164	III 20—28	123
1904	141	130	123	121	155	157	149	144	139	133	132	133	138	V 28	163	IV 8—12	116
1905	133	130	126	128	179	196	178	166	158	151	149	148	154	VI 4	200	IV 1	123
1906	146	143	129	128	183	188	167	151	138	123	115	115	144	VI 1—4	193	XI 16—XII 4	114
1907	116	112	107	107	142	183	183	171	167	160	157	153	147	VI 24—28	191	III 24—IV 16	106
1908	150	148	139	127	139	144	139	129	118	108	97	89	127	I 1—II 1	150	XII 24—28	88
1909	88	86	87	88	99	130	146	144	140	136	142	147	120	XII 16—28	148	II 20—III 1	85
Medeltal för perioden	130	127	123	122	147	166	161	150	140	134	133	133	139		175		110

Pegel n:o 27 i Pielavesi.

1885—1894; 1896—1909.

Pegelns nollpunkt = -2.665 m.

År	Månadsmedeltal												Årsmedeltal	Högsta vattenstånd		Lägsta vattenstånd	
	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December		Månad och dag	cm	Månad och dag	cm
1885	211	210	210	207	235	271	256	238	227	231	238	236	231	VI 16—24	272	VI 8—V 1	207
1886	231	225	222	252	272	265	257	247	235	233	233	235	242	V 1—8	274	VI 1	200
1887	234	230	225	223	262	260	249	233	231	230	240	239	238	V 24	272	VI 1—24	220
1888	233	228	222	219	266	285	264	247	231	222	223	225	239	VI 1	297	III 24—IV 24, X 24—XI 1	219
1889	221	220	218	218	267	270	249	246	248	248	243	238	241	V 16—VI 1	284	IV 24	216
1890	236	233	231	236	263	247	233	223	220	220	223	221	232	V 8	267	X 16	217
1891	216	213	214	220	246	256	245	237	226	223	222	220	228	VI 1	265	III 8	210
1892	216	213	208	207	247	283	278	257	241	242	248	244	240	VI 8	287	VI 8	203
1893	234	227	222	224	240	264	250	234	222	232	237	235	235	VI 8	268	IV 1	218
1894	225	219	211	229	250	234	219	210	198	193	202	209	217	V 8	253	X 1—16	192
Medeltal för perioden	226	222	218	224	255	264	250	237	228	227	231	230	234		274		210
1896	211	209	204	202	245	251	234	217	207	214	223	219	220	V 25—27, VI 2—5	255	IV 13—16	199
1897	213	209	206	207	267	262	255	237	230	224	222	225	230	V 17—20	277	III 31—IV 18	204
1898	224	221	219	216	284	305	277	259	241	231	242	245	247	V 28—VI 3	321	IV 15—21	215
1899	241	234	224	226	288	338	294	257	242	246	253	250	258	VI 3—5	350	III 25—28, IV 2—4	221
1900	240	229	219	214	245	267	245	228	212	215	224	221	230	V 31—VI 2	274	IX 22—25	208
1901	216	211	205	205	244	240	226	208	191	185	182	178	207	V 19—22	248	XII 28—31	177
1902	177	176	177	177	193	227	231	240	254	257	249	241	217	IX 30—X 3	260	I 20—II 16	176
1903	229	218	212	225	261	248	231	232	236	231	230	231	232	V 21—24	265	III 31—IV 3	210
1904	226	217	208	209	248	253	238	224	215	211	212	209	223	V 30—VI 1	266	IV 6—10	203
1905	206	205	204	203	275	275	250	240	237	232	228	224	232	V 15—17	298	IV 17—30	202
1906	217	215	213	219	284	270	242	222	210	199	196	194	223	V 16—20	288	XII 16—31	194
1907	195	196	195	201	247	273	271	250	235	228	221	214	227	VI 24—26	281	IV 1—3	193
1908	208	202	195	198	233	238	224	213	203	197	194	191	208	V 31	247	XII 21—31	190
1909	184	180	176	172	209	244	242	230	221	218	225	229	211	VI 18—21	250	IV 9—26	172
Medeltal för perioden	213	209	204	205	252	264	247	233	224	221	222	219	226		277		197

Sammanställning af månads- och årsmedeltal af vattenståndet äfvensom högsta och lägsta vattenstånd pro kalenderår.

Pegel n:o 28 i Nilakka sjö.

1896—1909.

Pegels nollpunkt = - 2.633 m.

År	Månadsmedeltal												Årsmedeltal	Högsta vattenstånd		Lägsta vattenstånd	
	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December		Månad och dag	cm	Månad och dag	cm
1896	201	199	195	193	234	240	224	207	198	204	213	209	210	VI 1—5	244	IV 13—14	190
1897	203	199	197	199	256	252	245	227	220	214	212	215	220	V 17—20	265	III 30—IV 5	194
1898	215	211	209	206	265	284	260	243	225	217	228	229	233	V 29—VI 3	298	IV 15—21	205
1899	225	218	209	212	274	319	279	246	231	236	243	240	244	VI 3—5	331	III 26—29, IV 2—3	205
1900	231	219	210	205	234	257	235	220	207	210	219	217	222	V 31—VI 2	261	IX 24—26	202
1901	211	205	201	200	232	230	217	200	183	178	175	172	200	V 19—22	238	XII 6—31	172
1902	172	171	172	174	187	219	225	234	248	251	244	237	211	X 1—3	254	I 21—II 16	171
1903	225	213	207	219	256	245	228	224	227	224	225	228	227	V 16—19	260	III 31—IV 1	205
1904	223	215	206	206	—	—	230	219	213	209	208	206	219	V 30—VI 1	261	IV 6—10	201
1905	204	202	201	199	266	266	243	235	233	228	224	221	227	V 19—21	284	IV 15—30	199
1906	215	212	210	215	274	258	232	218	208	197	195	193	219	V 16—20	278	XII 27—31	192
1907	192	193	192	198	241	267	266	245	232	224	215	209	223	VI 26—28	273	I 1—18, III 15—IV 4	192
1908	204	197	191	192	225	234	221	209	200	193	190	188	204	V 31	242	III 29—IV 2, XII 21—31	187
1909	177	174	172	169	200	238	238	226	217	213	200	224	206	VI 18—20	246	IV 11—26	168
Medeltal för perioden	207	202	198	199	242	254	239	225	217	214	214	213	219		267		192

Pegel n:o 29 i Nilakka sjö.

1895—1909.

Pegels nollpunkt = - 3.635 m.

År	Månadsmedeltal												Årsmedeltal	Högsta vattenstånd		Lägsta vattenstånd	
	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December		Månad och dag	cm	Månad och dag	cm
1895	213	208	206	203	226	227	219	214	204	202	210	221	213	VI 16	230	X 1—8	200
1896	219	218	215	206	247	253	238	220	210	215	226	223	224	VI 2	260	IV 11—15	203
1897	217	213	210	212	268	265	257	240	232	227	226	229	233	V 17	279	IV 10—18	208
1898	228	223	221	219	280	302	278	260	243	235	243	247	248	V 30—31	315	IV 23, IV 25	217
1899	243	235	226	228	286	336	296	262	244	250	262	258	261	VI 2, VI 8	350	III 28—30, IV 5—6	222
1900	245	234	224	219	250	274	253	235	221	223	231	231	237	VI 14	280	IX 25—26, X 3—4	213
1901	224	218	212	212	247	245	231	213	200	192	191	188	214	V 25—26	255	XII 26—27	186
1902	189	189	189	189	201	230	234	246	257	257	256	247	224	IX 30	267	III 16	186
1903	234	226	219	229	266	255	237	236	241	236	237	240	238	V 26	270	III 23—24, III 27—29	216
1904	232	224	215	216	263	262	246	231	225	218	219	219	231	VI 5	277	IV 7—8, IV 17	208
1905	217	214	211	211	282	277	255	244	242	237	234	231	238	V 18, V 20	298	IV 3—5, IV 8—9	208
1906	225	218	215	222	284	272	245	230	216	206	204	206	229	V 19	291	X 13, XI 10	200
1907	208	208	206	203	253	282	272	252	244	235	230	227	235	VI 6, VI 13—15	286	IV 9	197
1908	220	213	211	207	235	244	232	221	210	205	200	197	216	VI 2	252	XII 31	194
1909	196	193	190	190	212	250	245	233	226	222	233	234	219	VI 30	259	IV 20, IV 24, IV 26—28	188
Medeltal för perioden	221	216	211	211	253	265	249	236	228	224	227	227	231		278		203

Pegel n:o 30 i Virmasvesi.

1895—1909.

Pegels nollpunkt = - 8.128 m.

År	Månadsmedeltal												Årsmedeltal	Högsta vattenstånd		Lägsta vattenstånd	
	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December		Månad och dag	cm	Månad och dag	cm
1895	222	218	212	207	228	230	229	225	219	215	222	229	221	VII 8	232	IV 16	204
1896	229	229	227	221	249	260	249	234	224	226	231	230	234	VI 29	262	IV 11—15	218
1897	228	227	223	224	272	274	264	251	243	235	232	231	242	VI 1	284	IV 4, IV 14—17	220
1898	231	234	232	231	282	317	301	279	258	247	251	257	260	VI 2—9	320	IV 16—17, IV 21—23	229
1899	258	252	244	244	294	348	320	284	267	266	273	271	277	VI 6—8, VI 10, VI 12	352	IV 6	239
1900	260	251	241	235	256	278	266	252	235	236	241	241	249	VI 9—11, VI 13, VI 17—18	281	IX 15, X 8—9	229
1901	238	233	228	227	249	252	239	222	206	201	195	194	224	VI 5, VI 12	255	XI 10, XI 14, XI 21, XII 17, XII 26—27	192
1902	195	196	195	195	205	227	234	244	257	262	267	260	228	XI 5	270	III 16	191
1903	249	243	234	242	268	265	251	247	251	249	248	246	250	V 20	273	III 28—31, IV 6	231
1904	243	236	229	229	262	266	256	242	234	229	226	227	240	V 28	272	IV 5, IV 7, IV 9—10, XI 17	223
1905	228	226	223	221	274	284	270	259	252	247	244	243	248	VI 2—3, VI 5—6	288	IV 15	218
1906	237	232	228	232	276	279	259	239	225	215	212	214	237	V 30	287	XI 23	209
1907	211	212	210	211	246	286	287	271	259	248	242	237	244	VII 5	297	III 31	206
1908	229	221	218	218	237	243	238	229	218	212	207	206	223	VI 14	248	XII 5	204
1909	206	204	201	200	216	244	249	241	234	229	233	233	224	VI 30	258	VI 20—21, IV 26—28	198
Medeltal för perioden	231	228	223	222	254	270	261	248	239	234	235	235	240		279		214

Sammanställning af månads- och årsmedeltal af vattenståndet äfvensom högsta och lägsta vattenstånd pro kalenderår.

Pegel n:o 62 i Vesijärvi.

1871—1909.

Nollpunktens höjd = 78.631 m öfver N.N.

År	Månadsmedeltal												Årsmedeltal	Högsta vattenstånd		Lägsta vattenstånd	
	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December		Månad och dag	cm	Månad och dag	cm
1871	282	280	280	283	293	313	320	300	280	272	265	257	286	VII 1	327	XII 24	255
1872	254	252	249	258	278	273	259	253	246	248	251	252	256	V 24	284	IX 24—X 1	245
1873	261	262	255	261	277	278	266	258	256	261	272	272	265	V 24—VI 1, VI 16	281	III 24	251
1874	271	268	263	269	277	270	262	257	259	262	263	263	265	V 8	281	VIII 16—24	256
1875	260	254	251	250	270	271	254	245	239	234	230	230	249	V 24—VI 1	276	XI 1—16, XII 1—24	230
1876	230	230	233	240	265	269	258	251	251	252	251	248	248	VI 1—24	270	I 1—II 16	230
1877	244	243	243	244	270	279	266	257	251	255	264	270	257	V 24—VI 8	284	I 24—IV 16	243
1878	267	263	258	267	273	280	267	262	260	264	278	275	268	VI 8—16	282	IV 1	254
1879	271	268	264	264	293	287	275	262	252	263	258	253	267	V 16—24	297	IX 8—X 16, XII 16—24	252
1880	252	251	249	251	261	254	247	241	230	232	232	235	245	V 8—VI 1	261	IX 16	227
1881	235	235	235	241	273	275	259	259	264	258	259	261	255	V 24	280	I 1—III 24	235
1882	261	261	262	269	283	272	258	249	245	238	235	234	256	V 8	285	XII 24	232
1883	233	232	231	236	268	268	257	280	285	279	282	285	261	IX 8	288	II 24—III 16	231
1884	278	267	258	259	279	284	267	255	242	239	237	235	258	VI 8	291	XII 8—24	235
1885	234	233	233	236	252	260	252	240	241	257	260	260	247	VI 8—24	261	I 24—III 24	233
1886	260	258	258	265	272	260	252	243	236	230	229	235	250	V 8—16	273	X 16—XI 24	229
1887	238	238	238	234	247	236	215	215	215	220	222	229	229	V 8—24	249	IX 1	211
1888	223	226	227	232	259	270	256	250	246	240	243	249	243	VI 16	272	I 1—II 1	223
1889	242	229	224	242	266	261	250	247	241	240	239	239	243	V 16—VI 1	267	III 8—24	223
1890	240	236	233	246	246	244	243	239	240	253	267	262	246	XI 16	269	III 16	231
1891	255	251	245	244	269	267	256	248	244	240	240	239	250	V 24	274	IV 16, XI 24—XII 24	239
1892	239	237	235	234	264	269	274	268	266	265	266	261	257	VII 1	276	IV 8—16	232
1893	256	252	249	245	257	261	255	247	246	254	255	251	252	VI 1	267	IX 1	241
1894	246	246	241	257	263	267	259	256	251	248	259	262	255	VI 16	271	III 8—24	241
1895	258	253	248	247	268	264	281	272	263	263	272	270	263	VII 16	285	IV 16	243
1896	262	257	251	250	270	260	252	239	231	235	239	237	249	V 11—21	271	IX 17—21	230
1897	235	232	231	240	277	268	264	254	254	253	253	255	251	V 16—18	283	III 8—IV 6	231
1898	263	265	265	266	299	297	281	269	259	252	253	272	270	V 14—15, V 17—19, V 30—VI 8	306	X 28—XI 4	251
1899	272	267	260	270	295	298	296	279	271	274	276	271	277	V 12—13, V 30—VI 3, VI 25— VII 4, VII 9—14	299	III 23—IV 6	258
1900	265	260	257	260	283	277	266	259	251	255	260	259	263	V 27—28	286	IX 28—X 4	248
1901	259	256	254	261	275	266	259	246	244	245	244	244	254	V 11—13, V 17—18	277	VIII 18—22, IX 1—4, IX 29— X 2	243
1902	250	250	248	248	278	288	286	283	287	285	283	276	272	V 21—29, VI 27—30	291	II 28, IV 10—23	247
1903	271	266	267	286	295	286	280	273	271	276	278	282	279	V 7—10	298	II 8—9, II 18—28, III 14—18	265
1904	277	269	269	272	300	292	285	273	271	269	267	269	276	V 12—14	304	II 17—19, III 30—IV 18	266
1905	268	263	260	262	288	280	274	278	275	277	282	278	274	V 6—11	292	IV 13—21	257
1906	272	266	261	272	301	290	273	266	259	254	252	258	269	V 2—11	305	XI 3—8	251
1907	258	251	250	257	278	284	279	272	269	266	263	258	265	VI 27—30	286	III 29—IV 6	249
1908	252	248	244	249	267	263	253	245	240	242	240	239	249	V 18—VI 2	268	XI 25—XII 31	239
1909	238	238	238	242	257	260	254	253	255	257	264	267	252	XII 27—31	270	III 13—26	237
Medeltal för perioden	255	252	249	254	274	273	265	258	253	254	256	256	258		282		241

Sammanställning af månads- och årsmedeltal af vattenståndet äfvensom högsta och lägsta vattenstånd pro kalenderår.

Pegel n:o 63 i Päjäne sjö.

1871—1909.

Nollpunktens höjd = 75.812 m öfver N.N.

År	Månadsmedeltal												Årsmedeltal	Högsta vattenstånd		Lägsta vattenstånd	
	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December		Månad och dag	cm	Månad och dag	cm
1871	237	223	216	215	220	243	262	264	252	245	238	234	237	VIII 1—8	267	IV 9—16	214
1872	227	223	221	223	268	310	291	267	247	240	253	260	253	VI 8—16	312	IV 8	215
1873	272	272	259	251	261	280	266	232	227	235	246	252	254	VI 8—24	281	VIII 24—IX 8	223
1874	249	241	233	233	250	254	245	233	233	236	238	240	240	V 24—VI 16	255	III 16—IV 16, VIII 8—16	232
1875	251	235	221	213	223	245	240	225	209	196	195	191	220	I 1	261	XII 24	190
1876	185	183	180	182	221	262	264	255	246	240	238	231	224	VI 16—24	267	III 8—IV 8	180
1877	223	212	208	208	233	294	300	278	252	242	245	263	247	VII 1	306	III 8—V 8	208
1878	261	248	238	242	266	283	293	280	264	269	294	304	270	XII 1—8	306	III 24—IV 1	236
1879	294	283	270	260	283	323	317	290	252	230	231	223	271	VI 16—24	325	XII 16—24	220
1880	218	210	208	205	218	232	227	214	197	198	188	184	208	VI 24—VII 1	235	XII 24	183
1881	182	181	181	182	217	269	267	261	259	243	237	231	226	VI 24	276	I 24—IV 16	181
1882	227	223	221	227	264	278	262	243	229	214	202	193	232	VI 1	281	XII 24	190
1883	188	185	184	184	221	249	244	262	282	287	282	284	238	X 1—16, XII 1	288	II 16—IV 24	184
1884	279	266	245	235	250	281	273	248	224	215	209	201	244	VI 24	285	XII 24	199
1885	198	196	194	195	215	249	259	247	236	232	232	232	224	VII 1—8	261	III 1—IV 16	194
1886	230	229	228	231	251	267	258	238	228	215	209	211	233	VI 1—24	267	XI 16—XII 8	208
1887	211	208	207	206	228	239	237	229	218	213	209	213	218	VI 24	243	IV 16—24	205
1888	214	211	211	210	237	287	281	256	237	222	211	206	232	VI 16—VII 1	291	XII 16—24	205
1889	205	195	179	184	228	262	253	247	244	248	241	235	227	VI 8—VII 1	263	III 8—IV 16	178
1890	230	222	216	226	248	243	234	222	221	223	228	231	229	V 16	254	III 24	214
1891	227	218	213	209	233	255	250	232	215	204	195	191	220	VI 16	258	XII 1	188
1892	190	191	190	188	214	259	290	287	273	255	253	249	237	VII 24—VIII 1	295	IV 8	186
1893	240	232	223	218	229	263	266	253	242	256	262	259	245	VII 8	270	V 1	215
1894	249	241	231	239	264	267	249	236	222	208	209	216	236	V 24, VI 16	270	XI 1	204
1895	219	214	208	202	220	229	234	231	221	211	215	220	219	VII 16	238	IV 16	200
1896	219	216	210	208	230	243	241	229	215	206	208	208	219	VI 12—16	246	X 10—12	202
1897	210	208	206	208	263	289	278	257	244	234	227	227	238	VI 5—7	296	III 21—IV 6	205
1898	231	233	232	230	278	352	346	320	287	261	249	262	273	VI 13—14	357	I 1	227
1899	265	258	248	247	304	407	417	373	326	302	292	283	310	VI 29—30	429	IV 4—9	240
1900	270	256	240	230	255	284	273	257	239	231	237	243	251	VI 21—22	288	X 6	225
1901	241	235	226	222	246	258	248	228	212	200	193	190	225	V 31—VI 9	259	XII 25—31	189
1902	189	189	189	187	212	254	258	255	274	295	299	289	241	XI 15—30	299	IV 27—30	186
1903	272	252	240	246	273	285	272	254	253	257	263	266	261	VI 9—11	287	III 17—31	237
1904	259	247	237	227	275	295	282	258	246	229	222	220	250	VI 9—12	299	XI 30—XII 4	217
1905	221	218	215	214	271	304	294	276	259	254	249	244	252	VI 25—26	306	IV 18—21	211
1906	242	231	223	228	291	305	281	255	228	207	197	197	240	VI 16	309	XII 1—8	195
1907	200	199	198	201	236	281	304	290	274	257	243	232	243	VII 11—24	305	II 18—25, III 3—IV 14	198
1908	223	216	210	207	230	242	233	220	207	198	187	179	213	VI 3—14	243	XII 11—31	178
1909	178	178	178	178	190	217	230	228	222	212	213	215	203	VII 5—VIII 6	230	I 1—IV 25	178
Medeltal för perioden	229	223	216	215	244	273	270	255	241	234	232	231	239		282		204

Sammanställning af månads- och årsmedeltal af vattenståndet äfvensom högsta och lägsta vattenstånd pro kalenderår.

Pegel n:o 65 i Päjäne sjö.

1879—1909.

Nollpunktens höjd = 75.721 m öfver N.N.

År	Månadsmedeltal												Årsmedeltal	Högsta vattenstånd		Lägsta vattenstånd	
	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December		Månad och dag	cm	Månad och dag	cm
1879	306	293	279	269	296	334	328	301	269	243	239	232	282	VI 24	339	XII 24	229
1880	227	219	217	214	229	243	240	228	213	211	205	198	220	VI 24—VII 1	245	XII 24	196
1881	198	199	199	201	233	282	279	273	271	257	248	245	240	VI 24	287	I 1—16, III 1—8	198
1882	243	236	235	244	281	294	275	255	241	226	213	205	246	VI 1—8	297	XII 24	203
1883	199	198	198	198	235	266	258	271	294	299	294	298	251	XII 1	303	III 1	196
1884	295	282	262	251	268	298	287	263	237	228	221	212	259	VI 24	301	XII 16—24	212
1885	202	202	202	202	219	255	275	264	252	250	250	249	235	VII 1—8	276	I 1—IV 24	202
1886	239	238	237	240	259	276	272	252	241	225	217	221	243	VI 1—VII 8	276	XI 8—24	217
1887	221	221	220	223	239	251	249	239	230	221	209	208	228	VI 24	255	XII 8	199
1888	223	220	216	216	250	298	295	270	250	233	226	219	243	VI 24—VII 1	303	III 24—IV 16	215
1889	214	204	188	193	238	272	266	260	260	260	255	250	238	VI 8—24	273	III 8—IV 16	187
1890	246	239	232	241	257	256	245	235	234	237	246	247	243	VI 1	259	III 16—24, IX 1	231
1891	239	231	224	221	247	269	262	244	231	220	214	208	234	VI 16	270	XII 24	207
1892	205	204	202	200	228	272	304	291	273	265	262	260	247	VII 16—24	307	IV 16—24	199
1893	257	249	238	232	243	272	277	266	266	269	271	268	259	VII 1	284	IV 24—V 1	231
1894	257	252	239	249	273	276	261	243	232	222	220	227	246	VI 1	284	X 24, XI 8	216
1895	229	226	218	212	226	235	241	238	225	218	223	230	227	VII 16, VIII 8	244	IV 16	210
1896	228	225	219	217	240	253	248	233	221	216	217	219	228	VI 11	256	IV 9—17, X 16	214
1897	219	218	217	218	275	299	285	266	252	242	236	235	247	VI 4—8	302	III 31—IV 16	215
1898	240	242	241	239	288	361	356	328	295	269	257	272	282	VI 20	367	I 1—2	236
1899	275	268	257	257	314	415	426	382	334	311	303	291	319	VII 2—5, VII 7	437	IV 4—8	251
1900	279	265	251	241	265	293	284	266	248	242	250	252	261	VI 18—19	297	X 1—2	236
1901	251	244	234	231	258	270	257	236	222	208	205	200	235	VI 5—7	272	XI 24—25, XII 7—8	198
1902	200	198	196	195	224	264	269	267	288	305	307	296	251	X 27, XI 4—6, XI 18—20	309	IV 14—20	194
1903	279	261	248	257	286	295	279	264	262	265	269	275	270	VI 6	299	III 22—24	244
1904	269	257	244	236	284	301	290	268	253	239	232	232	259	VI 6—10	305	XI 28	227
1905	230	227	225	223	280	313	303	284	270	262	256	255	261	VI 11—12, VI 18	315	IV 14—20	220
1906	252	242	234	239	302	312	288	262	237	217	206	208	250	VI 5—6	319	XII 3	200
1907	210	210	209	211	247	293	310	295	280	265	251	242	252	VII 17	315	III 26—28, IV 1—2, IV 7—9	207
1908	233	226	220	216	240	252	243	228	215	206	196	191	222	VI 21	256	XI 29, XII 7—8, XII 10—12, XII 19, XII 25	189
1909	187	186	184	186	200	229	241	237	229	222	226	228	213	VI 30, VII 12	244	III 29—30	183
Medeltal för perioden	237	232	225	225	256	284	280	265	252	244	239	238	248		293		212

Pegel n:o 66 i Ruotsalainen.

1879—1909.

Nollpunktens höjd = 73.800 m öfver N.N.

År	Månadsmedeltal												Årsmedeltal	Högsta vattenstånd		Lägsta vattenstånd	
	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December		Månad och dag	cm	Månad och dag	cm
1879	356	344	334	345	384	408	400	367	322	290	274	260	340	VI 24	413	XII 24	257
1880	251	239	228	226	261	282	271	249	223	211	204	198	237	VI 8—16	284	XII 24	196
1881	196	200	203	201	256	331	336	327	322	308	293	285	272	VI 24—VII 1	341	I 1—24	196
1882	279	268	266	280	331	354	333	300	275	246	230	213	281	VI 1—16	356	XII 24	208
1883	208	203	198	198	262	311	307	318	354	360	358	367	287	XII 8—24	368	IV 1—16	196
1884	361	347	314	293	316	354	342	310	272	244	224	209	299	I 1—8	365	XII 24	208
1885	206	204	202	204	243	306	326	313	293	283	291	294	264	VII 8—24	327	III 8—IV 16	202
1886	285	268	259	281	320	337	329	311	278	251	236	237	283	VI 8—16	338	XI 16—XII 8	235
1887	242	243	241	242	267	292	288	274	255	247	240	239	256	VI 16—24	297	I 1, IV 1—16, XII 1—16	238
1888	243	239	234	234	289	361	356	325	295	268	259	244	279	VI 24	370	IV 1—16	232
1889	237	231	220	219	277	327	318	308	307	306	299	291	278	VI 16—24	330	IV 1—16	214
1890	282	268	260	273	299	302	285	273	263	267	283	284	278	VI 1	305	III 16	258
1891	274	261	245	239	278	318	312	284	257	238	225	215	262	VI 16—VII 1	321	XII 24	213
1892	206	203	199	198	247	316	365	364	343	322	317	310	283	VII 16—VIII 8	370	IV 16—24	195
1893	300	284	268	257	273	318	332	316	314	320	329	333	304	VII 1	337	IV 24—V 1	255
1894	325	316	294	306	337	344	325	300	267	251	251	266	299	VI 8—16	346	XI 1	245
1895	268	259	249	240	275	286	300	290	270	255	260	273	269	VII 16	306	IV 16	235
1896	272	266	255	251	287	310	306	282	258	248	248	250	269	VII 5—8	315	IV 12—19	246
1897	252	250	248	253	358	379	365	335	313	295	282	282	299	VI 7—9	382	IV 2—16	246
1898	289	295	294	290	361	457	456	422	380	341	318	341	354	VI 21, VI 27—VII 2	467	I 1—2	283
1899	346	338	322	321	392	522	544	492	432	396	384	374	405	VII 4	555	IV 6—7	310
1900	355	334	311	297	331	368	360	335	307	293	305	304	325	VI 18—23	374	XII 30	273 ¹⁾
1901	303	300	284	280	317	339	324	284	260	235	221	216	280	VI 18—24	341	XII 5—12, XII 25—31	215
1902	215	213	208	211	261	326	337	331	361	386	388	375	301	X 24—27, XI 5—6	391	III 15—20	206
1903	352	325	303	317	356	371	352	325	320	327	337	346	336	VI 7—14	373	III 22—23	296
1904	334	316	296	283	349	378	365	332	309	287	273	273	316	VI 8—10	383	XI 20—21	268
1905	271	265	259	257	338	391	381	356	333	323	315	297	316	VI 22—24	395	IV 14—16	250
1906	304	293	279	286	374	393	364	327	285	249	228	229	301	VI 2—4, VI 6	399	XII 4	222
1907	233	233	230	235	289	363	389	372	349	328	305	290	301	VII 4—5, VII 7—8, VII 10—15, VII 19	391	III 30, IV 1—3	227
1908	274	263	251	246	280	303	291	265	237	223	210	200	254	VI 6, VI 16, VI 18—20, VI 22—23	305	XII 22—24	196
1909	199	187	185	185	211	258	282	275	267	257	261	267	236	VII 11—12	286	III 23—31	183
Medeltal för perioden	275	266	256	256	303	345	343	321	301	286	279	276	292		359		232

¹⁾ Låg vattenståndet ³⁰/XII 1900 är påverkad af ishinder i Kalkis forsar; näst lägsta vattenståndet, 287 cm, inträffade ³¹/V.

Sammanställning af månads- och årsmedeltal af vattenståndet äfvensom högsta och lägsta vattenstånd pro kalenderår.

Pegel n:o 70 i Kymmeneälf, ofvanom Mankala forsar.

Nollpunktens höjd = 71.918 m öfver N.N.

1901—1909.

År	Månadsmedeltal												Årsmedeltal	Högsta vattenstånd		Lägsta vattenstånd	
	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December		Månad och dag	cm	Månad och dag	cm
1901	159	156	134	133	186	212	192	138	107	69	51	37	131	VI 21—23	216	XII 10	35
1902	39	38	34	35	114	203	224	214	253	289	297	274	169	XI 4—6	301	IV 16—19	31
1903	246	205	175	202	253	272	245	206	197	210	223	237	223	VI 6—8	277	III 21—23	165
1904	220	193	162	149	246	282	264	218	186	152	134	132	195	VI 8	289	XII 3	127
1905	126	118	108	109	226	294	283	250	218	203	193	162	191	VI 21	300	IV 15	97
1906	170	159	138	154	275	301	261	212	151	95	64	65	171	VI 6	311	XII 8	60
1907	69	66	64	79	161	262	293	270	242	213	180	156	172	VII 10—13	296	IV 2—3	61
1908	132	116	96	91	146	173	156	117	76	57	42	17	102	VI 24	174	XII 29	60 ¹⁾
1909	23	8	3	4	47	104	141	131	120	104	113	121	77	VII 15—16	147	III 29—31	0
Medeltal för perioden	131	118	102	106	184	234	229	195	172	155	144	133	159		257		57

Pegel n:o 72 i Kirkkojärvi, vid Virtasalmi.

Nollpunktens höjd = 63.412 m öfver N.N.

1901—1909.

År	Månadsmedeltal												Årsmedeltal	Högsta vattenstånd		Lägsta vattenstånd	
	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December		Månad och dag	cm	Månad och dag	cm
1901	173	172	160	163	190	206	192	158	137	115	103	96	155	VI 18—21, VI 27—28	208	XII 20—27	95
1902	98	98	95	98	156	203	220	211	232	257	265	252	182	XI 5—8	268	III 4—29, IV 14—19	95
1903	232	204	186	210	239	255	234	207	203	209	219	229	219	VI 10—11	260	III 20—22	178
1904	217	201	181	176	235	260	247	213	192	172	159	155	201	VI 8—12	265	XI 30—XII 4, XII 28	153
1905	152	146	140	145	219	264	257	232	208	197	195	189	195	VI 25	270	IV 12—16	134
1906	176	174	160	175	251	271	241	206	168	131	110	113	181	VI 3—6	278	XI 21	106
1907	116	114	115	126	185	238	260	245	221	201	183	166	181	VII 14	263	II 10—13, III 31—IV 7	113
1908	151	137	128	130	157	174	165	141	115	107	93	87	132	VI 14—21	175	XII 31	82
1909	85	78	76	78	100	127	154	148	141	137	141	150	118	VII 14—15	161	IV 23—26	73
Medeltal för perioden	156	147	138	145	192	222	219	196	180	170	163	160	174		239		114

Pegel n:o 78 i Liekonvesi.

Nollpunktens höjd = 94.02 m öfver N.N.

1885—1909.

År	Månadsmedeltal												Årsmedeltal	Högsta vattenstånd		Lägsta vattenstånd	
	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December		Månad och dag	cm	Månad och dag	cm
1885	32	32	31	29	45	64	68	59	51	53	57	59	48	VII 1—8	69	IV 8	28
1886	52	48	43	57	73	77	67	57	43	33	29	30	51	V 24—VI 1	81	XI 24	28
1887	35	33	30	30	43	52	57	54	47	45	47	53	44	VII 1—VIII 1	57	II 1—III 24	30
1888	52	49	43	49	72	93	86	72	60	51	49	44	60	VI 8—16	96	III 16—VI 1	42
1889	34	31	28	31	62	72	61	58	60	58	55	51	50	VI 1—8	75	III 8—IV 8	28
1890	49	46	47	57	63	58	53	46	45	54	70	73	55	XI 24, XII 8	75	III 8	42
1891	69	66	55	50	69	79	74	61	50	32	26	21	54	VI 1	84	XII 24	20
1892	20	18	14	12	38	65	77	73	70	69	67	68	49	VII 16—24	78	IV 8	11
1893	70	66	63	55	59	74	80	69	61	74	78	76	69	VII 1	86	V 1	53
1894	73	69	63	69	83	84	72	63	57	50	50	48	65	V 24	87	XII 8—24	48
1895	47	38	44	44	51	52	54	51	45	42	49	54	48	VII 1—16, XII 8—16	55	II 16	28
1896	52	50	46	44	64	65	55	38	27	23	25	22	43	VI 1—12	67	X 4—12; XII 1—24	22
1897	23	22	21	27	66	69	63	54	52	46	42	41	44	V 24—28	73	II 20; III 12—28	21
1898	45	48	48	50	92	124	115	101	84	73	70	77	77	VI 8—16	125	I 1	41
1899	85	83	77	82	123	161	152	129	111	102	101	94	108	VI 8, 16	163	III 24—28	75
1900	85	78	70	66	87	97	85	78	73	69	72	70	78	VI 8—16	99	IV 12	62
1901	67	62	56	58	73	71	64	45	34	26	23	20	50	V 20	76	XII 20—28	19
1902	19	18	16	15	36	65	75	74	86	94	96	83	56	XI 8—28	96	IV 8—20	15
1903	81	75	68	79	96	97	89	87	88	88	91	94	86	V 8—VI 24	97	III 28	65
1904	88	82	72	71	96	100	95	78	69	59	54	55	77	VI 1—4	103	XI 24—XII 1	53
1905	53	50	47	49	90	97	93	82	73	68	67	63	69	VI 1—8	98	IV 4—8	45
1906	62	59	56	49	100	102	89	76	56	42	36	36	64	V 20—VI 8	103	XI 28—XII 4	35
1907	35	32	30	32	58	85	90	83	77	69	68	67	61	VI 28—VII 1	93	IV 1—8	28
1908	59	47	39	39	53	57	51	38	28	21	15	14	38	I 1	66	XI 28—XII 12	13
1909	11	9	14	20	40	53	47	40	36	31	35	34	31	VI 15—21	55	II 4—16	8
Medeltal för perioden	52	48	45	47	69	81	76	67	59	55	55	54	59		86		34

¹⁾ Lågvattenståndet beror af ishinder i Koskenniska fors.

Sammanställning af månads- och årsmedeltal af vattenstånden äfvensom högsta och lägsta vattenstånd pro kalenderår.

Pegel n:o 93 i Kymmeneälf, ofvanom Kuusankoski.

Nollpunktens höjd = 53.308 m öfver N.N.

1902—1907.

År	Månadsmedeltal												Årsmedeltal	Högsta vattenstånd		Lägsta vattenstånd	
	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December		Månad och dag	cm	Månad och dag	cm
1902	85	83	80	75	114	139	149	145	154	167	173	167	128	XII 4	195	IV 16	68
1903	154	140	127	145	160	166	155	140	140	145	148	156	148	XII 29	184	III 20—23	122
1904	148	147	124	123	162	171	163	145	134	120	113	119	139	I 10	178	XII 1—6	109
1905	120	107	103	106	152	174	169	155	136	133	139	133	136	VI 16,20—22	178	IV 10—15, 17—19	99
1906	125	121	113	124	168	177	160	141	119	98	86	91	127	VI 9	184	XI 13	78
1907	99	88	88	98	131	160	169	160	149	139	128	155	130	XII 26	222	III 18	83
Medeltal för perioden	122	114	106	112	148	165	161	148	139	134	131	137	135		190		93

Pegel n:o 100 i Kymmeneälf, nedanom Anjala fors.

Nollpunktens höjd = 20.962 m öfver N.N.

1902—1909.

År	Månadsmedeltal												Årsmedeltal	Högsta vattenstånd		Lägsta vattenstånd	
	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December		Månad och dag	cm	Månad och dag	cm
1902	41	44	42	46	142	184	206	200	219	245	257	272	158	XII 5—6	288	I 16	29
1903	242	202	177	206	229	242	219	201	202	197	209	240	214	XII 16	292	III 21	164
1904	214	202	166	175	231	246	231	198	176	146	133	138	188	VI 10—14	250	XI 13	114
1905	141	126	115	127	210	252	243	217	189	192	185	187	182	VI 19—21	259	IV 13—14	105
1906	166	155	140	167	241	258	224	184	142	87	64	69	158	VI 4—9	267	XI 14	53
1907	79	75	80	110	163	224	245	232	208	185	159	162	160	VII 8—9	250	I 13	67
1908	131	109	99	107	134	147	138	104	66	48	27	23	94	I 3	158	XII 12—13, XII 31	14
1909	9	-14	-9	-2	61	83	114	110	100	88	108	122	65	XII 28	134	IV 10	-23
Medeltal för perioden	128	112	101	117	176	204	203	181	163	149	143	152	152		237		65

Pegel n:o 104 i Kymmeneälf, ofvanom Perno forsar.

Nollpunktens höjd = 16.778 m öfver N.N.

1901—1909.

År	Månadsmedeltal												Årsmedeltal	Högsta vattenstånd		Lägsta vattenstånd	
	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December		Månad och dag	cm	Månad och dag	cm
1901	134	132	114	114	118	123	116	95	82	67	64	62	102	I 1	180	XII 13	56
1902	67	69	67	65	103	121	133	131	140	152	163	234	120	XII 14	254	IV 19	60
1903	214	162	133	135	145	150	140	126	126	129	134	168	147	I 4	228	VIII 21—24, IX 3—8, IX 30	122
1904	171	150	133	121	145	153	146	129	118	105	102	112	132	I 11	190	XI 7—9, XI 26	97
1905	125	105	99	99	135	155	151	140	125	125	122	124	125	VI 21—23	159	IV 16	87
1906	119	114	108	118	149	159	143	124	102	78	68	72	113	VI 8	164	XI 15, XII 21	65
1907	86	85	85	87	111	140	153	147	136	123	111	130	116	XII 29	171	IV 4—9	76
1908	114	100	97	92	99	105	100	85	68	62	52	46	85	I 4	133	XII 29	35 ¹⁾
1909	51	45	45	43	68	79	91	90	86	81	91	99	72	XI 30	121	IV 13	31
Medeltal för perioden	120	107	98	97	119	132	130	119	109	102	101	116	112		176		70

¹⁾ Lågvattenståndet påverkadt af ishinder i Perno forsar; näst lägsta vattenstånd = 42 cm (²⁰/XII).

Sammanställning af månads- och årsmedeltal af vattenståndet äfvensom högsta och lägsta vattenstånd pro kalenderår.

Pegel n:o 106 i Kymmeneälf, vid Parikka förgrening.

Nollpunktens höjd = 11.819 m öfver N.N.

1901—1909.

År	Månadsmedeltal												Årsmedeltal	Högsta vattenstånd		Lägsta vattenstånd	
	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December		Månad och dag	cm	Månad och dag	cm
1901	121	108	99	107	115	124	115	85	70	58	65	73	95	I 1	180	XI 16	50
1902	87	94	92	91	102	120	138	135	147	161	177	199	129	XII 5	247	IV 23—24	68
1903	179	161	136	142	149	160	147	129	128	131	137	161	146	XII 17	197	VIII 23, IX 6	121
1904	157	155	134	124	151	161	153	132	117	98	93	96	130	I 5	173	XI 27	81
1905	97	91	105	124	145	168	163	147	128	127	124	135	130	XII 19	180	III 5	84
1906	120	114	107	120	159	174	151	129	102	101	105	115	125	VI 5—7	180	X 11—12	88
1907	114	112	115	123	120	154	164	155	145	124	108	144	132	VI 29, VII 8, 10, 14	166	XI 29	99
1908	120	107	129	133	128	123	93	75	56	75	83	76	100	IV 19—20	156	IX 29	44
1909	80	73	71	74	81	74	80	80	76	76	114	120	83	XI 27	165	III 26	58
Medeltal för perioden	119	113	110	115	128	140	134	117	108	106	112	124	119		183		77

Pegel n:o 109 i Tammijärvi.

Nollpunktens höjd = 14.298 m öfver N.N.

1905—1908.

År	Månadsmedeltal												Årsmedeltal	Högsta vattenstånd		Lägsta vattenstånd	
	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December		Månad och dag	cm	Månad och dag	cm
1905	114	108	107	119	143	150	148	142	133	137	133	122	130	VI 19—20, VI 22	154	XII 19—20	87
1906	121	118	112	134	152	155	143	130	117	102	101	101	124	VI 3—4	161	XII 8	84
1907	102	106	103	118	130	146	149	147	137	132	125	118	126	VI 25—27	151	I 5	87
1908	127	116	111	122	127	130	130	120	109	104	95	94	116	IV 17	143	XII 21—24	91
1909	97	88	76	87	106	105	113	114	109	109	113	119	103	XII 12	128	III 12	71
Medeltal för perioden	112	107	102	116	132	137	137	131	121	117	113	111	120		147		84

Pegel n:o 112 a i Kymmeneälf, vid Stor-Abborfors.

Nollpunktens höjd = 6.489 m öfver N.N.

1902—1909.

År	Månadsmedeltal												Årsmedeltal	Högsta vattenstånd		Lägsta vattenstånd	
	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December		Månad och dag	cm	Månad och dag	cm
1902	54	52	49	59	130	124	136	138	136	138	142	157	110	V 6	194	III 8—11	47
1903	157	131	98	125	153	151	136	118	130	115	112	115	128	VI 7	168	III 21	83
1904	129	134	94	109	145	164	152	134	97	86	83	94	119	VII 10	181	XII 14	74
1905	100	68	65	83	145	164	155	134	102	110	105	88	110	VI 23	169	XII 16—17	52
1906	96	95	86	111	151	159	139	118	100	60	56	55	102	VI 17	168	XII 9	44
1907	65	53	48	75	114	141	151	147	135	99	89	121	104	XII 26	166	IV 1	43
1908	83	66	62	77	99	102	98	86	56	50	43	38	72	I 1	130	XII 28	-11
1909	36	30	27	36	68	79	94	96	85	60	68	87	64	XII 27	142	II 14, III 25	10
Medeltal för perioden	90	79	66	84	126	136	133	121	105	90	87	94	101		165		43

Sammanställning af månads- och årsmedeltal af vattenståndet äfvensom högsta och lägsta vattenstånd pro månad och pro hydrologiskt år.

Pegel n:o 11 i Keitele sjö.

Nollpunktens höjd = 97.992 m öfver N.N.

1/XI 1885—31/X 1909.

År	Månadsmedeltal												Årsmedeltal	Högsta vattenstånd		Lägsta vattenstånd	
	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober		Månad och dag	cm	Månad och dag	cm
1885—86	160	158	153	152	147	155	186	196	190	174	156	144	164	VI 8 86	200	IV 8 86	138
1886—87	141	141	141	141	141	137	156	162	159	150	138	137	145	V 24 87	167	IV 8—16; IX 24—X 8 87	135
1887—88	134	129	126	127	129	134	163	196	191	179	156	136	150	VI 8—VII 1 88	197	I 1—II 16 88	126
1888—89	130	129	127	126	123	129	157	182	185	178	172	170	151	VI 24—VII 1; VII 24 89	188	III 1—III 24 89	123
1889—90	167	164	156	149	145	159	169	170	158	149	146	142	156	V 24—VI 8 90	171	X 24 90	141
1890—91	141	138	132	120	112	119	137	162	151	138	126	114	133	VI 16—24 91	166	III 8—16 91	111
1891—92	111	109	107	107	107	109	119	164	187	174	153	143	133	VII 24 92	191	I 1—III 24 92	107
1892—93	145	144	144	142	134	124	134	160	163	152	146	157	145	VII 8 93	166	V 1 93	119
1893—94	160	162	162	154	144	138	152	148	139	124	106	94	140	XII 24 93— I 16 94	163	X 8 94	91
1894—95	100	106	104	101	99	97	106	111	106	101	98	91	102	VI 8—24 95	111	X 24 95	89
1895—96	91	101	101	96	93	98	132	145	139	126	114	115	113	VI 28—VII 1 96	146	XI 8 95	87
1896—97	120	120	120	121	119	118	151	169	159	142	130	123	133	V 31—VI 1 97	173	IV 8 97	116
1897—98	117	118	115	114	114	110	162	207	198	172	152	137	143	VI 4—8 98	208	IV 28—V 1 98	106
1898—99	140	147	144	144	145	145	184	251	228	181	159	152	168	V 31—VI 4 99	254	XI 1 98	132
1899—00	152	154	151	151	146	132	136	153	147	138	120	124	142	VI 12—16 1900	157	IX 28—X 1 1900	114
1900—01	138	140	136	134	133	124	137	143	137	117	99	94	128	V 24—VI 1 01	144	X 31 01	90
1901—02	85	83	82	81	79	79	88	117	129	150	172	177	110	IX 28—X 1 02	180	IV 24—V 4 02	77
1902—03	177	162	145	134	126	131	157	157	145	145	150	145	148	XI 8—12 02	180	III 20—28 03	123
1903—04	148	148	141	130	123	121	155	157	149	144	139	133	141	V 28 04	163	IV 8—12 04	116
1904—05	132	133	133	130	126	128	179	196	178	166	158	151	151	VI 4 05	200	IV 1 05	123
1905—06	149	148	146	143	129	128	183	188	167	151	138	123	149	VI 1—4 06	193	X 28 06	117
1906—07	115	115	116	112	107	107	142	183	183	171	167	160	140	VI 24—28 07	191	III 24—IV 16 07	106
1907—08	157	153	150	148	139	127	139	144	139	129	118	108	138	XI 1 07	158	X 28 08	105
1908—09	97	89	88	86	87	88	99	130	146	144	140	136	111	VII 4—VIII 8 09	146	II 20—III 1 09	85
Medeltal för perioden	134	133	130	127	123	122	147	166	161	150	140	134	139		176		112

År	Högsta vattenstånd												Medeltal	År	Lägsta vattenstånd												Medeltal
	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober			November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	
1885—86	161	159	156	153	150	175	196	200	191	185	164	147	170	1885—86	159	156	153	150	141	138	176	191	186	165	147	144	159
1886—87	144	141	141	141	141	141	167	164	161	156	144	138	148	1886—87	141	141	141	141	138	135	141	161	156	144	135	135	142
1887—88	135	129	126	129	132	140	186	197	197	188	170	141	056	1887—88	129	126	126	126	129	132	141	188	188	170	142	132	144
1888—89	132	129	129	126	124	135	172	188	188	185	173	173	155	1888—89	129	129	126	124	123	124	135	173	182	170	170	170	146
1889—90	170	167	161	155	153	165	171	171	164	153	147	143	160	1889—90	167	161	155	143	143	154	166	165	153	147	143	141	153
1890—91	141	139	137	126	113	126	150	166	161	141	135	117	138	1890—91	139	137	126	113	111	113	127	151	141	135	117	112	127
1891—92	112	110	107	107	108	112	143	182	191	184	163	144	139	1891—92	110	107	107	107	107	108	112	146	183	164	144	142	128
1892—93	146	145	144	143	139	129	155	165	166	156	154	159	150	1892—93	144	144	143	139	129	119	119	156	156	146	141	154	141
1893—94	161	163	163	159	149	142	154	151	146	131	116	96	144	1893—94	159	161	159	149	139	136	143	146	131	116	97	91	136
1894—95	105	107	104	102	100	101	109	111	109	102	100	95	104	1894—95	96	104	102	100	96	95	101	109	102	100	95	88	99
1895—96	96	103	102	98	95	108	143	146	146	131	122	117	117	1895—96	87	96	98	95	88	88	110	143	132	122	110	110	107
1896—97	121	120	123	123	120	120	173	173	166	153	136	129	138	1896—97	117	119	117	120	118	116	120	166	153	136	128	120	128
1897—98	120	118	116	114	114	113	205	208	206	186	166	141	151	1897—98	116	118	114	114	113	106	106	206	186	166	141	132	135
1898—99	146	147	145	144	149	149	254	254	247	202	164	156	180	1898—99	132	146	144	144	144	142	142	247	202	164	156	150	159
1899—00	153	154	152	151	151	141	147	157	152	142	130	134	147	1899—00	150	153	151	151	141	120	120	147	142	130	114	114	136
1900—01	140	140	138	135	133	133	144	144	142	132	105	96	132	1900—01	134	140	135	133	133	117	121	142	132	105	96	90	123
1901—02	89	83	82	82	80	80	104	128	134	166	180	180	116	1901—02	83	83	81	80	79	77	77	105	127	136	166	175	106
1902—03	180	170	151	139	130	144	164	164	152	149	151	148	154	1902—03	171	154	141	130	123	124	145	153	142	141	148	144	143
1903—04	149	150	146	136	127	137	163	161	155	145	142	135	146	1903—04	146	146	137	127	118	116	140	155	142	142	135	132	136
1904—05	132	135	135	131	129	136	197	200	189	169	160	155	156	1904—05	131	131	131	129	123	123	140	190	169	161	156	149	144
1905—06	150	149	147	145	141	151	193	193	177	159	144	130	157	1905—06	148	147	145	141	121	120	155	178	159	144	131	116	142
1906—07	116	117	117	115	110	115	167	191	189	175	169	163	145	1906—07	114	114	115	110	106	106	116	169	175	169	163	158	135
1907—08	158	156	150	150	145	132	145	145	141	138	121	113	141	1907—08	156	150	150	146	133	121	131	140	138	121	113	104	134
1908—09	104	90	88	88	88	89	111	144	146	146	143	139	115	1908—09	90	88	88	85	85	87	89	111	145	143	137	135	107
Medeltal	136	134	132	129	126	130	163	171	167	157	146	137	144	Medeltal	131	131	129	125	120	117	128	160	155	143	134	131	134

Sammanställning af månads- och årsmedeltal af vattenståndet äfvensom högsta och lägsta vattenstånd pro månad och pro hydrologiskt år.

Pegel n:o 27 i Pielavesi.

Nollpunktens höjd = -2.665 m.

1/XI 1885—31/X 1894. 1/XI 1895—31/X 1909.

År	Månadsmedeltal												Årsmedeltal	Högsta vattenstånd		Lägsta vattenstånd	
	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober		Månad och dag	cm	Månad och dag	cm
1885—86	238	236	231	225	222	252	272	265	257	247	235	233	243	V 1—8 86	274	IV 1 86	220
1886—87	233	235	234	230	225	223	262	260	249	233	231	230	237	V 24 87	272	IV 1—24 87	222
1887—88	240	239	233	228	222	219	266	285	264	247	231	222	241	VI 1 88	297	III 24—IV 24; X 24 88	219
1888—89	223	225	221	220	218	218	267	270	249	246	248	248	238	V 16—VI 1 89	284	IV 24 89	216
1889—90	243	238	236	233	231	236	263	247	233	223	220	220	235	V 8 90	267	X 16 90	217
1890—91	223	221	216	213	214	220	246	256	245	237	226	223	228	VI 1 91	265	III 8 91	210
1891—92	222	220	216	213	208	207	247	283	278	257	241	242	236	VI 8 92	287	IV 8 92	203
1892—93	248	244	234	227	222	224	240	264	250	234	222	232	237	VI 8 93	268	IV 1 93	218
1893—94	237	235	225	219	211	229	250	234	219	210	198	193	222	V 8 94	253	X 1—16 94	192
Medeltal för perioden	234	233	227	223	219	225	257	263	249	237	228	227	235		274		213
1895—96	204	213	211	209	204	202	245	251	234	217	207	214	218	V 25—27; VI 2—5 96	255	IV 13—16 96	199
1896—97	223	219	213	209	206	207	267	262	255	237	230	224	229	V 17—20 97	277	III 31—IV 18 97	204
1897—98	222	225	224	221	219	216	284	305	277	259	241	231	244	V 28—VI 3 98	321	IV 15—21 98	215
1898—99	242	245	241	234	224	226	288	338	294	257	242	246	256	VI 3—5 99	350	III 25—28; IV 2—4 99	221
1899—00	253	250	240	229	219	214	245	267	245	228	212	215	235	V 31—VI 2 00	274	IX 22—25 00	208
1900—01	224	221	216	211	205	205	244	240	226	208	191	185	215	V 19—22 01	248	X 6—15; X 25—31 01	185
1901—02	182	178	177	176	177	177	193	227	231	240	254	257	206	IX 30—X 3 02	260	I 20—II 16 02	176
1902—03	249	241	229	218	212	225	261	248	231	232	236	231	234	V 21—24 03	265	III 31—IV 3 03	210
1903—04	230	231	226	217	208	209	248	253	238	224	215	211	226	V 30—VI 1 04	266	IV 6—10 04	203
1904—05	212	209	206	205	204	203	275	250	240	237	232	229	229	V 15—17 05	298	IV 17—30 05	202
1905—06	228	224	217	215	213	219	284	270	242	222	210	199	229	V 16—20 06	288	X 23—31 06	197
1906—07	196	194	195	196	195	201	247	273	271	250	235	228	223	VI 24—26 07	281	IV 1—3 07	193
1907—08	221	214	208	202	195	198	233	238	224	213	203	197	212	VI 31 08	247	III 31—IV 4 08	191
1908—09	194	191	184	180	176	172	209	244	242	230	221	218	205	VI 18—21 09	250	IV 9—26 09	172
Medeltal för perioden	220	218	213	209	204	205	252	264	247	233	224	221	226		277		198

År	Högsta vattenstånd												Medeltal	År	Lägsta vattenstånd												Medeltal
	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober			November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	
1885—86	240	238	235	228	223	272	274	272	260	255	240	234	248	1885—86	234	235	229	223	222	220	271	260	255	243	232	232	238
1886—87	234	235	235	232	228	222	272	266	255	240	231	231	240	1886—87	231	234	234	228	223	222	234	257	246	231	231	228	233
1887—88	243	243	235	231	226	219	296	297	269	257	237	225	248	1887—88	237	237	232	228	219	219	222	275	260	243	228	219	235
1888—89	225	225	223	220	219	219	284	284	255	249	252	250	242	1888—89	219	225	220	220	217	216	222	257	246	243	244	246	231
1889—90	246	241	239	235	231	239	267	257	238	228	221	223	239	1889—90	243	238	235	231	230	231	261	241	231	221	219	217	233
1890—91	225	222	217	214	216	222	262	265	247	243	229	224	232	1890—91	221	220	215	212	210	217	225	251	245	235	225	222	225
1891—92	222	221	217	215	210	209	272	287	286	267	246	243	241	1891—92	221	220	215	212	207	203	214	281	276	251	238	240	232
1892—93	250	248	240	230	224	226	252	268	262	241	223	234	242	1892—93	245	242	231	224	222	218	223	261	245	230	220	225	232
1893—94	238	237	233	221	215	245	253	241	226	215	203	195	227	1893—94	235	234	222	217	209	208	250	230	217	208	195	192	218
Medeltal	236	234	230	225	221	230	270	271	255	244	231	229	239	Medeltal	232	232	226	222	218	217	236	257	247	234	226	225	231
1895—96	208	214	213	210	206	213	255	255	246	223	213	222	223	1895—96	200	210	210	206	201	199	217	246	223	213	205	208	212
1896—97	226	222	216	210	209	229	277	271	260	245	233	227	235	1896—97	221	216	210	208	204	204	235	256	246	232	226	223	223
1897—98	225	225	225	223	220	218	321	321	290	265	247	237	251	1897—98	220	224	223	219	218	215	218	290	265	248	237	225	234
1898—99	247	247	243	237	230	233	349	350	320	272	243	248	268	1898—99	233	243	237	230	221	221	234	321	273	242	240	243	245
1899—00	257	256	245	233	224	218	274	274	258	235	218	220	243	1899—00	248	245	234	224	214	212	218	258	235	220	208	210	227
1900—01	226	225	219	214	207	213	248	245	234	217	197	186	219	1900—01	221	219	214	208	202	202	215	234	217	197	186	185	208
1901—02	185	180	177	177	177	177	216	232	233	247	260	260	210	1901—02	180	177	176	176	177	177	177	230	234	248	253	202	
1902—03	252	246	236	222	215	254	265	258	236	235	237	235	241	1902—03	247	235	221	215	210	210	253	237	228	229	235	229	229
1903—04	231	232	230	222	212	228	266	266	245	231	218	212	233	1903—04	230	230	222	212	204	203	231	245	231	219	212	211	221
1904—05	212	210	207	205	204	203	298	286	262	244	239	234	234	1904—05	211	208	205	205	204	202	204	262	240	237	235	230	220
1905—06	229	225	218	216	214	256	288	282	252	230	214	203	236	1905—06	226	222	216	214	213	211	265	253	231	214	204	197	222
1906—07	197	195	196	196	195	209	267	281	275	265	240	232	229	1906—07	196	194	195	195	194	193	211	266	266	241	233	224	217
1907—08	224	215	211	204	198	212	247	246	229	219	205	199	217	1907—08	216	212	205	199	191	191	214	229	220	206	200	196	207
1908—09	195	192	185	181	178	173	228	250	246	235	225	221	209	1908—09	193	190	182	178	174	172	175	229	236	225	217	216	199
Medeltal	222	220	216	211	206	217	271	273	256	240	228	224	232	Medeltal	217	216	211	206	202	201	219	253	239	225	220	218	219

Sammanställning af månads- och årsmedeltal af vattenståndet äfvensom högsta och lägsta vattenstånd pro månad och pro hydrologiskt år.

Pegel n:o 28 i Nilakka sjö.

Nollpunktens höjd = -2.633 m.

1/xi 1896—³¹/x 1909.

År	Månadsmedeltal												Årsmedeltal	Högsta vattenstånd		Lägsta vattenstånd	
	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober		Månad och dag	cm	Månad och dag	cm
1896—97	213	209	203	199	197	199	256	252	245	227	220	214	220	V 17—20 97	265	III 30—IV 5 97	194
1897—98	212	215	215	211	209	206	265	284	260	243	225	217	230	V 29—VI 3 98	298	IV 15—21 98	205
1898—99	228	229	225	218	209	212	274	319	279	246	231	236	241	VI 3—5 99	331	III 26—29; IV 2—3 99	205
1899—00	243	240	231	219	210	205	234	257	235	220	207	210	228	V 31—VI 3 00	261	IX 24—26 00	202
1900—01	219	217	211	205	201	200	232	230	217	200	183	178	208	V 19—22 01	238	IX 29—30; X 7—15; X 25 31 01	178
1901—02	175	172	172	171	172	174	187	219	225	234	248	251	200	X 1—3 02	254	I 21—II 16 02	171
1902—03	244	237	225	213	207	219	256	245	228	224	227	224	229	V 16—19 03	260	III 31—IV 1 03	205
1903—04	225	228	223	215	206	206	243	248	230	219	213	209	222	V 30—VI 1 04	261	IV 6—10 04	201
1904—05	208	206	204	202	201	199	266	266	243	235	233	228	224	V 19—21 05	284	IV 15—30 05	199
1905—06	224	221	215	212	210	215	274	258	232	218	208	197	224	V 16—20 06	278	X 23—31 06	195
1906—07	195	193	192	193	192	198	241	267	266	245	233	224	220	VI 26—28 07	273	XII 27 06—I 18 07; III 15—IV 4	192
1907—08	215	209	204	197	191	192	225	234	221	209	200	193	208	V 31 08	242	III 29—IV 2 08	187
1908—09	190	188	177	174	172	169	200	238	238	226	217	213	200	VI 18—20 09	246	IV 11—26 09	168
Medeltal för perioden	215	213	207	202	198	200	243	255	240	227	219	215	220		269		192

År	Högsta vattenstånd												Medeltal	År	Lägsta vattenstånd												Medeltal
	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober			November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	
1896—97	216	212	206	200	199	220	265	260	249	235	223	217	225	1896—97	211	206	200	198	194	194	226	247	235	222	216	212	213
1897—98	214	215	215	213	210	208	298	298	272	249	232	221	237	1897—98	209	214	213	209	208	205	208	272	250	233	221	212	221
1898—99	230	231	227	221	215	220	330	331	301	261	233	238	253	1898—99	221	227	221	215	205	205	221	302	262	231	229	233	231
1899—00	247	246	236	223	215	208	261	261	248	226	213	215	233	1899—00	238	236	224	215	205	203	208	248	225	214	202	205	219
1900—01	221	220	214	208	203	206	238	234	226	209	189	179	212	1900—01	216	215	209	202	198	198	209	226	209	189	178	178	202
1901—02	178	173	172	172	173	174	208	226	227	242	253	254	204	1901—02	173	172	171	171	172	174	174	208	224	228	242	247	196
1902—03	247	242	232	217	210	246	260	255	235	227	228	226	235	1902—03	242	231	217	210	205	205	249	236	223	221	225	222	224
1903—04	227	229	227	220	210	224	261	261	238	224	215	210	229	1903—04	224	227	219	210	202	201	227	239	225	216	210	208	217
1904—05	208	206	205	202	201	200	284	276	253	239	234	230	228	1904—05	207	205	203	201	201	199	203	253	233	230	231	226	216
1905—06	225	222	216	213	211	249	278	272	242	227	212	201	231	1905—06	223	220	213	211	210	207	255	242	227	212	201	195	218
1906—07	195	194	193	193	193	205	263	273	271	259	235	228	225	1906—07	194	192	192	193	192	192	205	262	260	235	228	219	214
1907—08	218	210	207	200	194	198	242	241	224	215	202	195	212	1907—08	211	207	201	195	187	187	199	225	216	202	196	192	202
1908—09	191	189	178	175	173	170	223	246	241	232	221	216	205	1908—09	189	187	176	173	170	168	169	223	232	221	213	211	194
Medeltal	217	215	210	204	201	210	262	264	248	234	222	218	225	Medeltal	212	211	205	200	196	195	212	245	232	220	215	212	213

Sammanställning af månads- och årsmedeltal af vattenståndet äfvensom högsta- och lägsta vattenstånd pro månad och pro hydrologiskt år.

Pegel n:o 29 i Nilakka sjö.

Nollpunktens höjd = -3.635 m.

1/XI 1895—31/X 1909.

År	Månadsmedeltal												Årsmedeltal	Högsta vattenstånd		Lägsta vattenstånd	
	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober		Månad och dag	cm	Månad och dag	cm
1895—96	210	221	219	218	215	206	247	253	238	220	210	215	223	VI 2 96	260	IV 11—15 96	203
1896—97	226	223	217	213	210	212	268	265	257	240	232	227	233	V 17 97	279	IV 10—18 97	208
1897—98	226	229	228	223	221	219	280	302	278	260	243	235	245	V 30—31 98	315	IV 23; IV 25 98	217
1898—99	243	247	243	235	226	228	286	336	296	262	244	250	258	VI 2; VI 8 99	350	III 28—30; IV 5—6 99	222
1899—00	262	258	245	234	224	219	250	274	253	235	221	223	242	VI 14 00	280	IX 25—26; X 3—4 00	213
1900—01	231	231	224	218	212	212	247	245	231	213	200	192	221	V 25—26 01	255	X 8 01	186
1901—02	191	188	189	189	189	189	201	230	234	246	257	257	213	IX 30 02	267	XII 26—27 01; III 16 02	186
1902—03	256	247	234	226	219	229	266	255	237	236	241	236	240	V 26 03	270	III 23—24; III 27—29 03	216
1903—04	237	240	232	224	215	216	263	262	246	231	225	218	234	VI 5 04	277	IV 7—8; IV 17 04	208
1904—05	219	219	217	214	211	211	282	277	255	244	242	237	236	V 18; V 20 05	298	IV 3—5; IV 8—9 05	208
1905—06	234	231	225	218	215	222	284	272	245	230	216	206	233	V 19 06	291	X 13 06	200
1906—07	204	206	208	208	206	203	253	282	272	252	244	235	231	VI 6; VI 13—15 07	286	IV 9 07	197
1907—08	230	227	220	213	211	207	235	244	232	221	210	205	221	VI 2 08	252	X 20; X 24 08	202
1908—09	200	197	196	193	190	190	212	250	245	233	226	222	213	VI 30 09	259	IV 20; IV 24; IV 26—28 09	188
Medeltal för perioden	226	226	221	216	212	212	255	268	251	237	229	226	232		281		204

År	Högsta vattenstånd												Medeltal	År	Lägsta vattenstånd												Medeltal
	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober			November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	
1895—96	224	225	220	219	220	218	258	260	249	229	215	225	230	1895—96	204	219	216	217	206	203	220	247	226	212	206	207	215
1896—97	230	227	221	214	214	236	279	274	262	248	236	231	239	1896—97	223	220	214	212	209	208	238	260	247	234	227	224	226
1897—98	230	230	230	226	223	220	315	314	288	269	252	243	253	1897—98	218	227	227	220	220	217	220	289	267	250	238	228	235
1898—99	248	250	246	240	230	234	341	350	316	276	252	255	270	1898—99	231	244	240	230	222	222	234	317	275	250	240	244	246
1899—00	267	264	252	239	229	225	279	280	267	242	230	230	250	1899—00	253	252	239	230	220	217	221	263	242	229	213	213	233
1900—01	238	233	229	222	216	224	255	252	244	223	207	195	227	1900—01	225	230	221	214	209	207	227	239	221	205	195	186	215
1901—02	196	190	192	191	191	190	221	241	239	257	267	266	220	1901—02	189	186	187	188	186	187	188	221	232	236	251	252	209
1902—03	260	254	239	230	223	255	270	268	243	242	244	242	248	1902—03	254	239	230	222	216	218	257	241	232	231	236	230	234
1903—04	241	243	238	228	221	240	276	277	252	239	233	221	242	1903—04	234	235	228	219	210	208	243	250	234	224	218	214	226
1904—05	220	221	220	217	212	224	298	291	265	251	250	241	243	1904—05	216	217	214	211	209	208	228	265	243	239	237	233	227
1905—06	238	233	229	221	217	260	291	285	254	241	228	211	242	1905—06	231	227	222	215	213	209	264	255	238	220	210	200	225
1906—07	208	211	209	209	209	218	274	286	283	261	251	241	238	1906—07	200	201	206	206	201	197	220	271	258	246	238	230	223
1907—08	235	231	225	215	215	217	248	252	241	227	216	212	228	1907—08	227	223	216	209	206	203	217	237	227	210	207	202	215
1908—09	205	199	197	195	191	191	233	259	254	239	230	226	218	1908—09	197	194	194	190	189	188	190	234	239	226	222	215	206
Medeltal	231	229	225	219	215	225	274	278	261	246	237	231	239	Medeltal	222	222	218	213	208	207	226	256	242	229	224	220	224

Sammanställning af månads- och årsmedeltal af vattenståndet äfvensom högsta och lägsta vattenstånd pro månad och pro hydrologiskt år.

Pegel n:o 30 i Virmasvesi.

Nollpunktens höjd = - 8.128 m.

1/XI 1895—31/X 1909.

År	Månadsmedeltal												Årsmedeltal	Högsta vattenstånd		Lägsta vattenstånd	
	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober		Månad och dag	cm	Månad och dag	cm
1895—96	222	229	229	229	227	221	249	260	249	234	224	226	233	VI 29 96	262	XI 1 95; IV 11—15 96	218
1896—97	231	230	228	227	223	224	272	274	264	251	243	235	242	VI 1 97	284	IV 4; IV 14—17 97	220
1897—98	232	231	231	234	232	231	282	317	301	279	258	247	256	VI 2—9 98	320	XI 13 97	228
1898—99	251	257	258	252	244	244	294	348	320	284	267	266	274	VI 6—8; VI 10; VI 12 99	352	IV 6 99	239
1899—00	273	271	260	251	241	235	256	278	266	252	235	236	255	VI 9—11; VI 13; VI 17—18 00	281	IX 15; X 8—9 00	229
1900—01	241	241	238	233	228	227	249	252	239	222	206	201	231	VI 5; VI 12 01	255	X 27; X 30 01	197
1901—02	195	194	195	196	195	195	205	227	234	244	257	262	217	X 23; X 26 02	264	III 16 02	191
1902—03	267	260	249	243	234	242	268	265	251	247	251	249	252	V 20 03	273	III 28—31; IV 6 03	231
1903—04	248	246	243	236	229	229	262	266	256	242	234	229	243	V 28 04	272	IV 5; IV 7; IV 9—10 04	223
1904—05	226	227	228	226	223	221	274	284	270	259	252	247	245	VI 2—3; VI 5—6 05	288	IV 15 05	218
1905—06	244	243	237	232	228	232	276	279	259	239	225	215	242	V 30 06	287	X 27; X 29 06	213
1906—07	212	214	211	212	210	211	246	286	287	271	259	248	239	VII 5 07	297	III 31 07	206
1907—08	242	237	229	221	218	218	237	243	238	229	218	212	229	VI 14 08	248	X 28; X 30—31 08	210
1908—09	207	206	206	204	201	200	216	244	249	241	234	229	220	VI 30 09	258	VI 20—21; VI 26—28 09	198
Medeltal för perioden	235	235	232	228	224	224	256	273	263	250	240	236	241		282		216

År	Högsta vattenstånd												Medeltal	År	Lägsta vattenstånd												Medeltal
	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober			November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	
1895—96	229	230	231	230	229	231	258	262	259	241	230	230	238	1895—96	218	228	228	228	221	218	235	252	239	228	220	221	226
1896—97	233	233	231	228	226	245	282	284	269	255	248	238	248	1896—97	228	227	226	225	222	220	247	266	256	245	237	233	236
1897—98	235	235	232	236	234	233	317	320	313	290	269	254	264	1897—98	228	229	230	231	230	229	232	313	288	266	250	242	247
1898—99	253	261	260	256	248	250	343	352	339	301	270	272	284	1898—99	245	252	256	248	240	239	252	339	298	269	265	262	264
1899—00	277	275	265	255	246	237	275	281	275	259	245	241	261	1899—00	268	266	255	247	237	234	236	274	253	244	229	229	248
1900—01	246	243	242	236	232	238	254	255	246	231	212	205	237	1900—01	238	240	235	231	224	224	239	246	233	212	203	197	227
1901—02	198	196	197	197	196	196	221	235	239	252	262	264	221	1901—02	192	192	193	195	191	193	193	220	231	236	251	260	212
1902—03	270	265	252	248	238	261	273	271	260	253	257	251	258	1902—03	265	251	247	238	231	231	262	260	246	240	249	246	247
1903—04	249	249	245	239	235	245	272	269	264	248	239	231	249	1903—04	247	244	239	233	224	223	246	260	247	237	230	226	238
1904—05	229	230	229	229	224	234	286	288	279	263	255	251	250	1904—05	223	225	226	223	220	218	238	278	262	254	249	244	238
1905—06	248	245	240	234	231	256	287	286	269	250	230	218	250	1905—06	243	239	233	228	226	224	258	269	250	230	218	213	236
1906—07	215	219	213	214	212	222	271	295	297	280	266	252	246	1906—07	209	210	209	210	206	207	224	262	278	264	250	243	231
1907—08	244	238	237	225	220	225	246	248	241	237	222	215	233	1907—08	237	235	224	218	216	215	227	238	236	221	215	210	224
1908—09	211	207	207	206	203	201	230	258	251	246	240	235	225	1908—09	205	204	205	203	200	198	201	230	246	238	229	226	215
Medeltal	238	238	234	231	227	234	273	279	272	258	246	240	247	Medeltal	232	232	229	226	221	220	235	265	255	242	235	232	235

Sammanställning af månads- och årsmedeltal af vattenståndet äfvensom högsta och lägsta vattenstånd pro månad och pro hydrologiskt år.

Pegel n:o 62 i Vesijärvi.

Nollpunktens höjd = 78.631 m öfver N.N.

1/XI 1870—31/X 1909.

År	Månadsmedeltal												Årsmedeltal	Högsta vattenstånd		Lägsta vattenstånd	
	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober		Månad och dag	cm	Månad och dag	cm
1870—71	276	282	282	280	280	283	293	313	320	300	280	272	288	VII 1 71	327	X 24 71	270
1871—72	265	257	254	252	249	258	278	273	259	253	246	248	258	V 24 72	284	IX 24—X 1 72	245
1872—73	251	252	261	262	255	261	277	278	266	258	256	261	263	V 24—VI 16 73	281	XI 1 72	249
1873—74	272	272	271	268	263	269	277	270	262	257	259	262	267	V 8 74	281	VIII 16—24 74	255
1874—75	263	263	260	254	251	250	270	271	254	245	239	234	255	V 24—VI 1 75	276	X 24 75	232
1875—76	230	230	230	230	233	240	265	269	258	251	251	252	245	VI 1—24 76	270	XI 1—16; XII 1 75; II 16 76	230
1876—77	251	248	244	243	243	244	270	279	268	257	251	255	254	V 24—VI 8 77	284	I 24—IV 16 77	243
1877—78	264	270	267	263	258	267	273	280	267	262	260	264	266	VI 8—16 78	282	IV 1 78	254
1878—79	278	275	271	268	264	264	293	287	275	262	252	253	270	V 16—24 79	297	IX 8—X 16 79	252
1879—80	258	253	252	251	249	251	261	254	247	241	230	232	248	XI 16 79; V 8—VI 1 80	261	IX 16 80	227
1880—81	232	235	235	235	235	241	273	275	259	259	264	258	250	V 24 81	280	XI 8—16 80	230
1881—82	259	261	261	261	262	269	283	272	258	249	245	238	260	V 8 82	285	X 24 82	235
1882—83	235	234	233	232	231	236	268	268	257	280	285	279	253	IX 8 83	288	II 24—III 16 83	231
1883—84	282	285	278	267	258	259	279	284	267	255	242	239	266	VI 8 84	291	IX 24; X 16—24 84	239
1884—85	237	235	234	233	233	236	252	260	252	240	241	257	243	VI 8—24 85	261	I 24—III 24 85	233
1885—86	260	260	260	258	258	265	272	260	252	243	236	230	255	V 8—16 86	273	X 16—24 86	229
1886—87	229	235	238	238	238	234	247	236	226	215	215	215	231	V 8—24 87	249	IX 1 87	211
1887—88	220	222	223	226	227	232	259	270	256	250	246	240	239	VI 16 88	272	XI 1—24 87	220
1888—89	243	249	242	229	224	242	266	261	250	247	241	240	245	V 16—24 89	267	III 8—24 89	223
1889—90	239	239	240	236	233	246	246	244	243	239	240	253	242	X 24 90	258	III 1—16 90	231
1890—91	267	262	255	251	245	244	269	267	256	248	244	240	254	V 24 91	274	IV 16 91	239
1891—92	240	239	239	237	235	234	264	269	274	268	266	265	253	VII 1 92	276	IV 8—16 92	232
1892—93	266	261	256	252	249	245	257	261	255	247	246	254	254	XI 1—16 92; VI 1 93	267	IX 1 93	241
1893—94	255	251	246	246	241	257	263	267	259	256	251	248	253	VI 16 94	271	III 8—24 94	241
1894—95	259	262	258	253	248	247	268	264	281	272	263	263	262	VII 16 95	285	IV 16 95	243
1895—96	272	270	262	257	251	250	270	260	252	239	231	235	254	XI 16—24 95	275	IX 17—21 96	230
1896—97	239	237	235	232	231	240	277	268	264	254	254	253	249	V 16—18 97	283	III 8—IV 6 97	231
1897—98	253	255	263	265	265	266	299	297	281	269	259	252	269	V 14—15; V 17—19; VI 1 98	306	X 28—31 98	251
1898—99	253	272	272	267	260	270	295	298	296	279	271	274	276	V 12—13; V 30—VI 3; VI 25—VII 4; VII 9—14 99	299	XI 1—4 98	251
1899—00	276	271	265	260	257	260	283	277	266	259	251	255	265	V 27—28 1900	286	IX 28—X 4 1900	248
1900—01	260	259	259	256	254	261	275	266	259	246	244	245	257	V 11—13; V 17—18 01	277	VIII 18—22; IX 1—4; IX 29—X 2 01	243
1901—02	244	244	250	250	248	248	278	288	286	283	287	285	266	V 21—29; VI 27—30 02	291	XI 15—XII 4; XII 16—31 01	244
1902—03	283	276	271	266	267	286	295	286	280	273	271	276	278	V 7—10 03	298	II 8—9; II 18—28; III 14—18 03	265
1903—04	278	282	277	269	269	272	300	292	285	273	271	269	278	V 12—14 04	304	II 17—19; III 30—IV 18 04	266
1904—05	267	269	268	263	260	262	288	280	274	278	275	277	272	V 6—11 05	292	IV 13—21 05	257
1905—06	282	278	272	266	261	272	301	290	273	266	259	254	273	V 2—11 06	305	X 31 06	252
1906—07	252	258	258	251	250	257	278	284	279	272	269	266	265	VI 27—30 07	286	III 29—IV 6 07	249
1907—08	263	258	252	248	244	249	267	263	253	245	240	242	252	V 18—VI 2 08	268	VIII 29—X 4 08	240
1908—09	240	239	238	238	238	242	257	260	254	253	255	252	248	V 19—VI 30; X 22—31 09	260	III 13—26 09	237
Medeltal för perioden	256	256	255	252	249	254	274	273	265	258	253	254	258		281		241

År	Högsta vattenstånd												Medeltal	År	Lägsta vattenstånd												Medeltal
	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober			November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	
1870—71	279	282	282	282	282	285	303	325	327	312	291	275	294	1870—71	276	282	282	279	279	282	286	304	313	291	275	269	285
1871—72	269	260	255	252	251	271	284	281	266	255	249	249	262	1871—72	260	255	252	251	248	248	272	266	254	249	245	245	254
1872—73	252	254	264	264	261	266	281	281	270	260	263	270	266	1872—73	249	252	255	261	251	254	266	271	260	255	252	255	257
1873—74	273	273	272	270	264	275	281	273	266	261	261	262	269	1873—74	270	272	270	264	263	264	273	266	260	255	257	261	265
1874—75	263	263	262	258	252	254	276	276	263	248	242	235	258	1874—75	262	262	258	251	249	249	255	263	248	242	235	230	250
1875—76	231	230	230	231	234	253	270	270	261	254	252	252	247	1875—76	230	230	230	230	230	231	234	255	262	254	249	250	242
1876—77	252	251	245	243	243	246	246	284	273	261	252	258	258	1876—77	251	245	243	243	243	243	243	246	273	261	249	252	250
1877—78	270	270	269	266	261	273	276	282	275	263	263	272	270	1877—78	258	269	266	261	254	254	273	275	261	260	258	258	262
1878—79	279	279	273	269	267	275	297	295	291	269	255	257	276	1878—79	273	273	269	267	262	261	276	279	269	255	252	252	266
1879—80	261	255	252	251	249	259	261	261	251	244	232	232	251	1879—80	255	252	251	249	248	248	260	251	244	233	227	229	246
1880—81	235	235	235	235	236	251	280	279	267	264	266	261	254	1880—81	230	235	235	235	235	236	252	268	255	255	261	258	246
1881—82	261	261	261	261	264	281	285	279	264	252	246	242	263	1881—82	258	261	261	261	261	264	279	264	252	246	242	235	257
1882—83	235	235	233	232	232	242	275	273	273	286	288	281	257	1882—83	235	232	232	231	231	232	243	259	249	275	281	279	248
1883—84	287	287	281	275	262	265	288	291	276	261	249	240	272	1883—84	279	281	275	262	255	255	266	276	261	249	239	238	261
1884—85	238	236	235	233	235	239	258	261	258	246	251	260	246	1884—85	236	235	233	233	233	235	240	258	246	235	235	252	239
1885—86	260	260	260	258	258	272	273	267	254	249	238	232	257	1885—86	260	260	258	258	258	258	268	254	249	238	232	229	252
1886—87	230	238	238	238	238	236	249	243	229	217	217	220	233	1886—87	229	230	238	238	238	235	236	229	218	211	211	214	227
1887—88	221	223	223	226	229	242	267	272	267	252	252	240	243	1887—88	220	221	223	223	226	229	243	267	252	249	240	240	236
1888—89	246	249	249	232	226	260	267	267	252	249	243	243	249	1888—89	240	246	232	226	223	226	261	253	248	243	240	238	240
1889—90	240	240	240	239	239	249	2																				

Sammanställning af månads- och årsmedeltal af vattenståndet äfvensom högsta och lägsta vattenstånd pro månad och pro hydrologiskt år.

Pegel n:o 63 i Päjane sjö.

Nollpunktens höjd = 75.812 m öfver N.N.

1/XI 1870—31/X 1909.

År	Månadsmedeltal												Årsmedeltal	Högsta vattenstånd		Lägsta vattenstånd	
	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober		Månad och dag	cm	Månad och dag	cm
1870—71	248	250	237	223	216	215	220	243	262	264	252	245	240	VIII 1—8 71	267	IV 9—16 71	214
1871—72	238	234	227	223	221	223	268	310	291	267	247	240	249	VI 8—16 72	312	IV 8 72	223
1872—73	253	260	272	272	259	251	261	280	266	232	227	235	256	VI 8—24 73	281	VIII 24—IX 8 73	223
1873—74	246	252	249	241	233	233	250	254	245	233	233	236	242	V 24—VI 16 74	255	III 16—IV 16; VIII 8—16 74	232
1874—75	238	240	251	235	221	213	223	245	240	225	209	196	228	I 1 75	261	X 1—24 75	196
1875—76	195	191	185	183	180	182	221	262	264	255	246	240	217	VI 16—24 76	267	III 8—IV 8 76	180
1876—77	238	231	223	212	208	208	233	294	300	278	252	242	243	VII 1 77	306	III 8—V 8 77	208
1877—78	245	263	261	248	238	242	266	283	293	280	264	269	263	VII 16—VIII 1 78	294	III 24—IV 1 78	236
1878—79	294	304	294	283	270	260	283	323	317	290	252	230	283	VI 16—24 79	325	X 24—79	226
1879—80	231	223	218	210	208	205	218	232	227	214	197	198	215	XI 16 79; VI 16—VII 1 80	235	IX 16 80	194
1880—81	188	184	182	181	181	182	217	269	267	261	259	243	218	VI 24 81	276	I 24—IV 16 81	181
1881—82	237	231	227	223	221	227	264	278	262	243	229	214	238	VI 1 82	281	X 24 82	208
1882—83	202	193	188	185	184	184	221	249	244	262	282	287	223	X 1—16 83	288	II 16—IV 24 83	184
1883—84	282	284	279	266	245	235	250	281	273	248	224	215	257	XII 1 83	288	X 24 84	214
1884—85	209	201	198	196	194	195	215	249	259	247	236	232	219	VII 1—8 85	261	III 1—IV 16 85	194
1885—86	232	232	230	229	228	231	251	267	258	238	228	215	237	VI 1—24 86	267	X 24 86	212
1886—87	209	211	211	208	207	206	228	239	237	229	218	213	218	VI 24 87	243	IV 16—24 87	205
1887—88	209	213	214	211	211	210	237	287	281	256	237	222	232	VI 16—VII 1 88	291	XI 1—16 87	208
1888—89	211	206	205	195	179	184	228	262	253	247	244	248	222	VI 8—VII 1 89	263	III 8—IV 16 89	178
1889—90	241	235	230	222	216	226	248	243	234	222	221	223	230	V 16 90	254	III 24 90	214
1890—91	228	231	227	218	213	209	233	255	250	232	215	204	226	VI 16 91	258	X 24 91	200
1891—92	195	191	190	191	190	188	214	259	290	287	273	253	227	VII 24—VIII 1 92	295	IV 8 92	186
1892—93	253	249	240	232	223	218	229	263	266	253	242	256	244	VII 8 93	270	V 1 93	215
1893—94	262	259	249	241	231	239	264	267	249	236	222	208	244	V 24; VI 16 94	270	X 24 94	205
1894—95	209	216	219	214	208	202	220	229	234	231	221	211	218	VII 16 95	238	IV 16 95	200
1895—96	215	220	219	216	210	208	230	243	241	229	215	206	221	VI 12—16 96	246	X 10—12 96	202
1896—97	208	208	210	208	206	208	263	289	278	257	244	234	234	VI 5—7 97	296	III 21—IV 13 97	205
1897—98	227	227	231	233	232	230	278	352	346	320	287	261	269	VI 13—14 98	357	XI 15—XII 13 97	226
1898—99	249	262	265	258	248	247	304	407	417	373	326	302	305	VI 29—30 99	429	IV 4—9 99	240
1899—00	292	283	270	256	240	230	255	284	273	257	239	231	259	XI 1—9 99	294	X 6 00	225
1900—01	237	243	241	235	226	222	246	258	248	228	212	200	233	V 31—VI 9 01	259	X 28—31 01	194
1901—02	193	190	189	189	189	187	212	254	258	255	274	295	224	X 21—31 02	298	IV 27—30 02	186
1902—03	299	289	272	252	240	246	273	285	272	254	253	257	266	XI 15—30 02	299	III 17—31; VI 9—11 03	237
1903—04	263	266	259	247	237	227	275	295	282	258	246	229	257	VI 9—12 04	299	IV 16—18 04	221
1904—05	222	220	221	218	215	214	271	304	294	276	259	254	247	VI 25—26 05	306	IV 18—21 05	211
1905—06	249	244	242	231	223	228	291	305	281	255	228	207	249	VI 16 06	309	X 28—31 06	202
1906—07	197	197	200	199	198	201	236	281	304	290	274	257	236	VII 11—24 07	305	XII 1—8 06	195
1907—08	243	232	223	216	210	207	230	242	233	220	207	198	222	XI 1—2 07	251	X 31 08	193
1908—09	187	179	178	178	178	178	190	217	230	228	222	212	198	VII 5—VIII 6 09	230	XII 11 08—IV 25 09	178
Medeltal för perioden	233	232	229	223	216	215	244	273	270	255	241	234	239		283		206

År	Högsta vattenstånd												Medeltal	År	Lägsta vattenstånd												Medeltal
	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober			November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	
1870—71	251	251	248	227	219	215	223	258	267	267	258	249	244	1870—71	246	248	228	220	215	214	216	224	258	258	249	239	235
1871—72	239	238	231	223	222	238	299	312	307	273	260	243	257	1871—72	238	231	223	222	218	216	239	301	274	260	240	238	242
1872—73	260	263	276	276	267	252	277	281	276	252	232	240	263	1872—73	243	260	263	268	252	249	249	277	253	223	223	249	
1873—74	252	252	251	246	236	240	255	255	251	236	233	238	245	1873—74	240	251	246	237	232	232	240	251	236	232	233	239	
1874—75	239	258	261	238	227	217	241	246	246	232	220	199	235	1874—75	238	235	238	229	217	211	212	243	233	220	197	196	
1875—76	199	193	187	183	181	192	243	267	264	261	249	242	252	1875—76	193	187	183	181	180	180	193	246	261	249	242	239	
1876—77	239	235	227	217	209	208	273	306	306	288	267	243	252	1876—77	235	227	217	209	208	308	208	276	289	268	243	240	
1877—78	251	266	264	255	242	254	274	291	294	294	269	284	270	1877—78	242	252	256	242	236	236	255	275	290	269	261	261	
1878—79	305	306	300	288	276	264	310	325	324	306	270	238	293	1878—79	285	300	288	277	264	255	258	312	307	271	239	226	
1879—80	235	229	220	214	208	208	226	235	235	220	202	200	219	1879—80	226	220	214	208	208	203	208	226	220	203	194	196	
1880—81	196	184	183	181	181	184	250	276	273	263	261	252	224	1880—81	184	183	181	181	181	181	184	252	261	258	253	238	
1881—82	238	235	229	223	221	237	280	281	276	252	232	223	244	1881—82	235	229	223	222	221	221	238	276	253	232	223	205	
1882—83	205	199	189	186	184	186	241	252	251	270	288	288	228	1882—83	199	189	186	184	184	184	186	242	240	252	270	282	
1883—84	287	288	282	273	255	238	271	285	282	263	232	220	265	1883—84	279	282	274	256	238	233	235	273	263	233	220	212	
1884—85	212	206	199	197	194	199	231	261	261	255	240	233	224	1884—85	206	199	197	195	194	194	199	232	255	240	233	232	
1885—86	232	232	232	229	229	242	265	267	264	250	229	223	241	1885—86	232	229	229	229	227	227	243	264	250	229	223	211	
1886—87	211	214	211	209	208	208	238	243	238	232	214	221	221	1886—87	208	209	208	206	205	208	238	232	223	214	208		
1887—88	212	214	214	214	211	212	269	291	291	267	246	226	239	1887—88	208	212	214	211	211	209	212	270	268	247	227	217	
1888—89	217	208	205	205	184	203	253	263	263	248	246	251	229	1888—89	208	205	205	186	178	178	205	255	248	246	243	246	
1889—90	246	238	231	225	219	238	254	247	237	228	223	226	234	1889—90	238	231	225	220	214	219	239	236	229	219	219	221	
1890—91	233	233	229	224	215	213	248	258	255	240	223	208	232	1890—91	226	229	224	215	211	208	214	249	240	224	208	221	
1891—92	201	193	192	192	192	195	234	280	295	295	279	261	234	1891—92	188	188	190										

Sammanställning af månads- och årsmedeltal af vattenståndet äfvensom högsta och lägsta vattenstånd pro månad och pro hydrologiskt år.

Pegel n:o 65 i Päjäne sjö.

1/XI 1879—31/X 1909.

Nollpunktens höjd = 75.721 m öfver N.N.

År	Månadsmedeltal												Årsmedeltal	Högsta vattenstånd		Lägsta vattenstånd	
	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober		Månad och dag	cm	Månad och dag	cm
	1879—80	239	232	227	219	217	214	229	243	240	228	213		211	226	VI 24 80	245
1880—81	205	198	198	199	199	201	233	282	279	273	271	257	233	VI 24 81	287	XII 24 80	196
1881—82	248	245	243	236	235	244	281	294	275	255	241	226	252	VI 1—8 82	297	X 24 82	221
1882—83	213	205	199	198	198	198	235	266	258	271	294	299	236	X 8 83	301	III 1 83	196
1883—84	294	298	295	282	262	251	268	298	287	263	237	228	272	XII 1 83	303	X 24 84	227
1884—85	221	212	202	202	202	219	255	275	264	252	250	230	232	VII 1—8 85	276	I 1—IV 24 85	202
1885—86	250	249	239	238	237	240	259	276	272	252	241	225	248	VI 1—VII 8 86	276	X 24 86	223
1886—87	217	221	221	221	220	223	239	251	249	239	230	221	229	VI 24 87	255	XI 8—24 86	217
1887—88	209	208	223	220	216	216	250	298	295	270	250	233	241	VI 24 88	303	XII 8 87	199
1888—89	226	219	214	204	188	193	238	272	266	260	260	260	233	VI 8—24 89	273	III 8—IV 16 89	187
1889—90	255	250	246	239	232	241	257	256	245	235	234	237	244	VI 1 90	259	III 16—24; IX 1 90	231
1890—91	246	247	239	231	224	221	247	269	262	244	231	220	240	VI 16 91	270	X 24 91	218
1891—92	214	208	205	204	202	200	228	272	304	291	273	265	239	VII 16—24 92	307	IV 16—24 92	199
1892—93	262	260	257	249	238	232	243	272	277	266	266	269	258	VII 1 93	284	V I 93	231
1893—94	271	268	257	252	239	249	273	276	261	243	232	222	254	VI 1 94	284	X 24 94	216
1894—95	220	227	229	226	218	212	226	235	241	238	225	218	226	VII 16; VIII 8 95	244	IV 16 95	210
1895—96	223	230	228	225	219	217	240	253	248	233	221	216	229	VII 11 96	256	IV 9—17; X 16 96	214
1896—97	217	219	219	218	217	217	275	299	285	266	252	242	244	VI 4—8 97	302	XI 8—9 96; III 31; IV 1—16 97	215
1897—98	236	235	240	242	241	239	288	361	356	328	295	269	278	VI 20 98	367	XI 14—15 97	232
1898—99	257	272	275	268	257	257	314	415	426	382	334	311	314	VII 2—5; VII 7 99	437	IV 4—8 99	251
1899—00	303	291	279	265	251	241	265	293	284	266	248	242	269	XI 24 99	310	X 1—2 1900	236
1900—01	250	252	251	244	234	231	258	270	257	236	222	208	243	VI 5—7 01	272	X 26—29 01	203
1901—02	205	200	200	198	196	195	224	264	269	267	288	305	234	X 27 02	309	IV 14—20 02	194
1902—03	307	296	279	261	248	257	286	295	279	264	262	265	275	XI 18—20 02	309	III 22—24 03	244
1903—04	269	275	269	257	244	236	284	301	290	268	253	239	265	VI 6—10 04	305	IV 16—19 04	231
1904—05	232	232	230	227	225	223	280	313	303	284	270	262	257	VI 11—12; VI 18 05	315	IV 14—21 05	220
1905—06	256	255	252	242	234	239	302	312	288	262	237	217	258	VI 5—6 06	319	X 30 06	207
1906—07	206	208	210	210	209	211	247	293	310	295	280	265	245	VII 17 07	315	XII 3 06	200
1907—08	251	242	233	226	220	216	240	252	243	228	215	206	231	XI 1 07	261	X 29 08	196
1908—09	196	191	187	186	184	186	200	229	241	237	229	222	207	VI 30; VII 12 09	244	III 29—30 09	183
Medeltal för perioden	240	238	235	230	224	223	254	282	279	264	252	244	247		293		214

År	Högsta vattenstånd												Medeltal	År	Lägsta vattenstånd												Medeltal
	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober			November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	
1879—80	242	238	229	223	218	219	238	245	245	233	217	212	230	1879—80	235	229	223	218	215	212	220	238	233	218	211	211	222
1880—81	211	201	199	201	199	204	265	287	285	276	273	266	239	1880—81	201	196	198	198	198	199	205	267	273	270	266	252	227
1881—82	252	247	244	238	236	254	297	297	288	264	247	235	258	1881—82	247	244	238	235	235	236	255	288	265	247	235	216	245
1882—83	215	209	200	198	199	199	257	264	263	278	300	301	240	1882—83	209	200	198	196	196	198	199	257	255	264	278	293	229
1883—84	302	303	297	288	273	255	289	301	296	273	249	232	280	1883—84	291	294	288	274	255	249	249	291	274	250	232	224	264
1884—85	224	217	202	202	202	203	237	274	276	273	258	252	235	1884—85	217	203	202	202	202	202	203	238	273	258	249	249	225
1885—86	251	249	241	238	238	251	274	276	276	264	247	232	253	1885—86	249	242	238	238	236	236	252	276	265	247	233	220	244
1886—87	220	223	221	221	221	226	248	255	254	244	233	226	233	1886—87	217	218	221	220	220	221	226	249	244	233	226	217	226
1887—88	217	219	223	223	217	220	283	303	303	282	261	238	249	1887—88	202	199	220	217	215	215	220	285	283	261	239	229	232
1888—89	229	220	214	214	193	215	262	273	272	261	261	261	240	1888—89	220	214	214	195	187	187	217	264	261	260	260	255	238
1889—90	255	253	249	241	234	254	259	259	251	239	236	241	248	1889—90	253	249	241	234	231	234	255	251	239	231	231	236	240
1890—91	250	250	243	235	227	227	264	270	269	255	235	226	246	1890—91	241	243	235	227	221	219	228	264	255	235	226	216	234
1891—92	216	211	206	204	203	203	252	296	307	305	277	269	246	1891—92	211	206	204	203	201	199	204	254	297	277	269	264	232
1892—93	264	261	259	253	241	234	256	283	284	271	268	273	262	1892—93	261	259	253	242	234	231	231	257	271	264	264	268	253
1893—94	274	269	266	254	246	261	283	284	271	251	237	227	260	1893—94	269	266	254	247	233	233	262	271	251	237	226	216	247
1894—95	226	229	230	228	222	217	235	236	244	244	232	222	230	1894—95	216	226	228	223	214	210	218	231	236	232	222	216	223
1895—96	228	231	230	227	222	225	250	256	255	239	226	217	234	1895—96	220	228	227	222	216	214	228	250	240	224	215	214	225
1896—97	220	220	220	219	218	234	299	302	292	277	259	250	251	1896—97	215	218	219	218	215	215	237	292	276	259	248	238	238
1897—98	240	237	242	243	244	240	342	367	365	342	309	281	288	1897—98	232	234	236	240	239	237	239	344	346	311	281	255	266
1898—99	257	277	276	273	263	269	374	436	437	409	351	320	329	1898—99	256	258	273	263	253	251	271	377	410	354	321	304	299
1899—00	310	295	286	270	259	246	286	297	291	272	260	249	277	1899—00	295	286	271	260	243	237	246	286	273	259	238	236	261
1900—01	251	257	257	247	241	240	269	272	266	247	232	214	249	1900—01	248	251	248	241	227	227	241	266	247	229	214	203	237
1901—02	212	202	201	200	198	198	251	273	272	275	303	309	241	1901—02	198	198	200	196	196	194	199	254	264	259	274	301	228
1902—03	309	304	287	270	254	270	295	299	287	270	264	268	281	1902—03	304	288	271	253	244	247	271	289	270	258	258	261	268
1903—04	272	276	274	262	251	253	304	305	299	276	261	244	273	1903—04	265	272	262	251	237	231	254	295	276	262	245	233	257
1904—05	237	234	232	229	226	235	310	315	311	293	275	265	264	1904—05	227	229	228	226	222	220	237	310	294	276	265	259	249
1905—06	260	260	257	246	238	268	316	319	301	275	247	226	26														

Sammanställning af månads- och årsmedeltal af vattenståndens äfvensom högsta och lägsta vattenstånd pro månad och pro hydrologiskt år.

Pegel n:o 66 i Ruotsalainen sjö.

Nollpunktens höjd = 73.800 m öfver N.N.

1/XI 1879—31/X 1900.

År	Månadsmedeltal												Årsmedeltal	Högsta vattenstånd		Lägsta vattenstånd	
	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober		Månad och dag	cm	Månad och dag	cm
1879—80	274	260	251	239	228	226	261	282	271	249	223	211	248	VI 8—16 80	284	X 24 80	208
1880—81	204	198	196	200	203	201	256	331	336	327	322	308	257	VI 24 81	341	XII 24 80—I 24 81	196
1881—82	293	285	279	268	266	280	331	354	333	300	275	246	293	VI 1—16 82	356	X 24 82	238
1882—83	230	213	208	203	198	198	262	311	307	318	354	360	264	IX 24 83	364	IV 1—16 83	196
1883—84	358	367	361	347	314	293	316	354	342	310	272	244	323	XII 8—24 83	368	X 24 84	235
1884—85	224	209	206	204	202	204	243	306	326	313	293	283	251	VII 8—24 85	327	III 8—IV 16 85	202
1885—86	291	294	285	268	259	281	320	337	329	311	278	251	292	VI 8—16 86	338	X 24 86	246
1886—87	236	237	242	243	241	242	267	292	288	274	255	247	255	VI 16—24 87	297	XI 16—XII 8 86	235
1887—88	240	239	243	239	234	234	289	361	356	325	295	268	288	VI 24 88	370	IV 1—16 88	232
1888—89	259	244	237	231	220	219	277	327	318	308	307	306	271	VI 16—24 89	330	IV 1—16 89	214
1889—90	299	291	282	268	260	273	299	302	285	273	263	267	280	VI 1 90	305	III 16 90	258
1890—91	283	284	274	261	245	239	278	318	312	284	257	238	273	VI 16—VII 1 91	321	X 24 91	233
1891—92	225	215	206	203	199	198	247	316	365	364	343	322	267	VII 16—VIII 8 92	370	IV 16—24 92	195
1892—93	317	310	300	284	268	257	273	318	332	316	314	320	301	VII 1 93	337	IV 24—V 1 93	255
1893—94	329	333	325	316	294	306	337	344	325	300	267	251	311	VI 8—16 94	346	X 24 94	248
1894—95	251	266	268	259	249	240	275	286	300	290	270	255	267	VII 16 95	306	IV 16 95	235
1895—96	260	273	272	266	255	251	287	310	306	282	258	248	272	VII 5—8 96	315	IV 12—19 96	246
1896—97	248	250	252	250	248	253	338	379	365	335	313	295	294	VI 7—9 97	382	IV 2—16 97	246
1897—98	282	282	289	295	294	290	361	457	456	422	380	341	346	VI 21; VI 27—VII 2 98	467	XI 14—15 97	278
1898—99	318	341	346	338	322	321	392	522	544	492	432	396	397	VII 4 99	555	IV 6—7 99	310
1899—00	384	374	355	334	311	297	331	368	360	333	307	293	337	VI 18—23 1900	374	X 3—4 1900	287
1900—01	305	304	303	300	284	280	317	339	324	284	260	235	295	VI 18—24 01	341	X 28—31 01	225
1901—02	221	216	215	213	208	211	261	326	337	331	361	386	274	X 24—27 02	391	III 15—20 02	206
1902—03	388	375	352	325	303	317	356	371	352	325	320	327	343	XI 5—6 02	391	III 22—23 03	296
1903—04	337	346	334	316	296	283	349	378	365	332	309	287	328	VI 8—10 04	383	IV 15—19 04	275
1904—05	273	273	271	265	259	257	338	391	381	356	333	323	310	VI 22—24 05	395	IV 14—16 05	250
1905—06	315	297	304	293	279	286	374	393	364	327	285	249	314	VI 2—4; VI 6 06	399	X 31 06	237
1906—07	228	229	233	233	230	235	289	363	389	372	349	328	290	VII 4—5; VII 7—8; VII 10—15 VII 19 07.	391	XII 4 06	222
1907—08	305	290	274	263	251	246	280	303	291	265	237	223	269	XI 1 07	317	X 27—28; X 31 08	219
1908—09	210	200	199	187	185	185	211	258	282	275	267	257	226	VII 11—12 09	285	III 23—31 09	183
Medeltal för perioden	280	277	272	264	254	253	301	343	341	320	300	286	291		358		237

År	Högsta vattenstånd												Medeltal	År	Lägsta vattenstånd												Medeltal
	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober			November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	
1879—80	282	267	255	243	235	241	275	284	279	260	235	217	256	1879—80	267	255	244	236	219	217	242	276	260	236	217	206	240
1880—81	206	200	197	204	205	210	303	341	341	330	328	316	265	1880—81	200	196	196	197	200	197	211	304	327	324	316	303	248
1881—82	303	288	282	273	269	296	355	356	343	321	287	260	303	1881—82	288	282	273	264	264	270	297	344	322	287	261	235	282
1882—83	235	223	211	205	200	210	296	315	317	327	364	362	272	1882—83	224	208	205	201	196	196	211	297	303	313	328	358	253
1883—84	364	368	365	359	330	300	345	356	353	327	291	257	335	1883—84	356	365	359	331	301	288	294	347	328	292	258	235	313
1884—85	235	212	206	205	203	213	280	321	320	321	324	303	285	260	1884—85	213	206	205	203	202	202	214	282	303	284	282	243
1885—86	294	294	294	273	264	301	335	338	333	321	295	264	301	1885—86	285	294	274	265	258	258	303	333	322	296	265	241	283
1886—87	240	238	243	243	243	254	281	297	294	282	261	249	260	1886—87	235	235	238	243	238	238	255	282	282	262	249	243	250
1887—88	243	245	246	240	236	239	333	370	368	341	312	276	287	1887—88	238	238	240	236	232	232	240	336	342	313	277	264	266
1888—89	264	252	238	232	226	236	312	330	325	312	307	307	278	1888—89	252	238	232	227	214	214	238	315	312	307	306	303	263
1889—90	303	295	288	276	262	291	304	305	294	278	266	272	286	1889—90	295	288	276	263	258	262	292	295	278	262	260	266	275
1890—91	289	288	280	267	253	242	307	321	321	300	269	245	282	1890—91	272	280	267	254	237	237	242	308	301	270	246	230	262
1891—92	230	220	210	204	201	212	282	349	370	370	355	330	278	1891—92	220	210	204	201	197	195	215	285	350	355	331	320	257
1892—93	320	315	306	292	274	260	289	336	337	325	318	324	308	1892—93	315	306	292	275	260	255	255	290	326	310	310	318	293
1893—94	335	335	332	322	304	326	340	346	340	312	286	257	320	1893—94	325	332	322	306	288	288	328	340	313	287	257	245	303
1894—95	260	270	270	264	253	257	284	294	306	297	278	260	274	1894—95	245	260	264	253	242	235	260	283	296	279	261	252	261
1895—96	267	276	274	270	263	267	305	312	315	291	267	251	280	1895—96	253	267	270	263	249	246	269	306	293	268	252	247	265
1896—97	249	253	253	251	249	285	376	382	372	349	324	303	304	1896—97	247	248	251	249	247	246	289	372	350	324	304	287	285
1897—98	287	283	293	296	296	292	426	467	467	441	399	362	359	1897—98	278	281	283	293	292	287	292	429	442	401	363	321	330
1898—99	321	347	347	345	328	339	464	553	555	523	457	412	416	1898—99	317	321	345	328	313	310	342	469	525	460	412	385	377
1899—00	385	381	366	343	324	306	355	374	370	346	324	300	348	1899—00	381	366	344	325	300	291	307	355	347	324	289	287	326
1900—01	311	312	307	306	292	293	334	341	336	303	276	245	305	1900—01	299	273	277	293	275	274	295	335	305	270	245	225	281
1901—02	225	216	216	215	212	215	300	343	342	343	380	391	283	1901—02	216	215	215	211	206	209	216	301	329	324	344	381	264
1902—03	391	384	364	337	312	335	369	373	366	338	321	330	352	1902—03	385	364	338	313	296	304	337	367	339	319	318	318	333
1903—04	343	347	344	324	308	308	377	383	376	348	322	295	340	1903—04	330	345	325	308	282	275	309	373	349	323	296	278	316
1904—05	278	275	274	269	262	281	379	395	392	371	343	327	321	1904—05	268	270	267	262	255	250	287	381	372	344	327	320	300
1905—06	320	310	309	301	286	332	395	399	380	346	303	264	329	1905—06	308	265	293	287	272	268	337	380	349	305	265	237	297
1906—0																											

Sammanställning af månads- och årsmedeltal af vattenståndet äfvensom högsta och lägsta vattenstånd pro månad och pro hydrologiskt år.

Pegel n:o 70 i Kymmeneälf, ofvanom Mankala forsar.

Nollpunktens höjd = 71.918 m öfver N.N.

1/XI 1900—31/X 1909.

År	Månadsmedeltal												Årsmedeltal	Högsta vattenstånd		Lägsta vattenstånd	
	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober		Månad och dag	cm	Månad och dag	cm
1900—01	164	171	159	156	134	133	186	212	192	158	107	69	153	VI 21—23 01	216	X 28—30 01	56
1901—02	51	37	39	38	34	35	114	203	224	214	253	289	128	X 24—31 02	295	IV 16—19 02	31
1902—03	297	274	246	205	175	202	253	272	245	206	197	210	232	XI 4—6 02	301	III 21—23 03	165
1903—04	223	237	220	193	162	149	246	282	264	218	186	152	211	VI 8 04	289	IV 16 04	135
1904—05	134	132	126	118	108	109	226	294	283	250	218	203	183	VI 21 05	300	IV 15 05	97
1905—06	193	162	170	159	138	154	275	301	261	212	151	95	189	VI 6 06	311	X 31 06	81
1906—07	64	65	69	66	64	79	161	262	293	270	242	213	154	VII 10—13 07	296	XI 21; XII 8 06	60
1907—08	180	156	132	116	96	91	146	173	156	117	76	57	125	XI 2 07	197	X 26—27; X 31 08	50
1908—09	42	17	23	8	3	4	47	104	141	131	120	104	62	VII 15—16 09	147	XII 29 08	60
Medeltal för perioden	150	138	131	118	102	106	184	234	229	195	172	155	160		261		68

År	Högsta vattenstånd												Medeltal	År	Lägsta vattenstånd												Medeltal
	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober			November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	
1900—01	174	180	168	166	148	161	206	216	211	164	127	84	167	1900—01	155	134	129	148	120	118	163	207	166	122	86	56	134
1901—02	57	41	40	40	35	46	165	234	233	226	281	295	141	1901—02	42	36	37	34	32	31	48	168	210	203	228	282	113
1902—03	301	289	260	223	187	225	269	277	262	223	199	214	244	1902—03	290	261	224	188	165	186	226	265	225	196	192	196	218
1903—04	232	240	232	204	180	191	282	289	277	241	207	141	226	1903—04	214	233	205	181	144	135	194	273	243	209	166	164	197
1904—05	140	135	132	122	112	154	278	300	296	270	230	208	198	1904—05	128	127	121	112	103	97	161	281	272	232	206	200	170
1905—06	201	186	177	168	149	217	304	311	284	237	181	202	211	1905—06	186	124	146	149	128	124	223	285	239	183	123	81	166
1906—07	74	70	71	68	68	118	212	290	296	287	255	224	169	1906—07	60	60	68	64	62	61	121	216	288	256	225	198	140
1907—08	197	166	142	122	105	119	167	174	172	134	94	68	138	1907—08	166	143	122	106	83	78	122	168	136	95	62	50	111
1908—09	49	31	34	11	5	18	76	131	147	137	124	111	73	1908—09	31	60	11	5	0	1	22	78	133	123	112	99	46
Medeltal	161	149	140	125	110	139	218	247	242	213	189	163	174	Medeltal	141	118	118	110	93	92	142	216	212	180	156	147	144

Pegel n:o 72 i Kirkkojärvi, vid Virtasalmi.

Nollpunktens höjd = 63.412 m öfver N.N.

1/XI 1900—31/X 1909.

År	Månadsmedeltal												Årsmedeltal	Högsta vattenstånd		Lägsta vattenstånd	
	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober		Månad och dag	cm	Månad och dag	cm
1900—01	175	182	173	172	160	163	190	206	192	158	137	115	169	VI 18—21; VI 27—28 01	208	X 31 01	106
1901—02	103	96	98	98	95	98	156	203	220	211	232	257	156	X 22—23; X 27—31 02	263	XII 20—27 01; III 4—29; IV 14—19 02	95
1902—03	265	252	232	204	186	210	239	255	234	207	203	209	225	XI 5—8 02	268	III 20—22 03	178
1903—04	219	229	217	201	181	176	235	260	247	213	192	172	212	VI 8—12 04	265	IV 6 04	163
1904—05	159	155	152	146	140	145	219	264	257	232	208	197	190	VI 25 05	270	IV 12—16 05	134
1905—06	195	189	176	174	160	175	251	271	241	206	168	131	195	VI 3—6 06	278	X 31 06	118
1906—07	110	113	116	114	115	126	185	238	260	245	221	201	170	VII 14 07	263	XI 21 06	106
1907—08	183	166	151	137	128	130	157	174	165	141	115	107	146	XI 3 07	192	X 28—29 08	99
1908—09	93	87	85	78	76	78	100	127	154	148	141	137	109	VII 14—15 09	161	IV 23—26 09	73
Medeltal för perioden	167	163	156	147	138	145	192	222	219	196	180	170	175		241		119

År	Högsta vattenstånd												Medeltal	År	Lägsta vattenstånd												Medeltal
	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober			November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	
1900—01	176	203	178	178	168	182	200	208	206	174	149	123	179	1900—01	173	175	164	168	150	149	173	201	175	146	124	106	159
1901—02	106	97	98	99	96	106	180	221	225	217	249	263	163	1901—02	98	95	97	96	95	95	109	182	212	202	216	249	146
1902—03	268	261	243	217	198	222	249	260	248	220	209	214	234	1902—03	262	243	218	193	178	198	223	249	221	200	200	202	216
1903—04	225	233	226	208	197	209	258	265	256	229	207	177	224	1903—04	214	225	208	197	167	163	209	254	230	206	179	164	201
1904—05	164	156	156	148	142	183	251	270	268	248	220	201	201	1904—05	153	153	148	143	136	134	187	253	249	220	198	195	181
1905—06	201	211	181	179	167	218	273	278	258	223	186	147	210	1905—06	190	160	162	167	154	151	222	259	224	187	148	118	179
1906—07	117	116	117	115	117	160	202	260	263	255	233	210	180	1906—07	106	110	115	113	113	113	162	205	255	233	210	194	161
1907—08	193	172	160	141	134	146	169	175	173	153	127	113	155	1907—08	173	161	142	134	121	118	147	170	154	128	109	99	138
1908—09	99	92	88	81	78	88	110	143	161	152	145	142	115	1908—09	87	82	82	76	74	73	89	111	145	143	135	133	103
Medeltal	172	171	161	152	144	168	210	231	229	208	192	177	185	Medeltal	162	156	148	143	132	133	169	209	207	185	169	162	165

Sammanställning af månads- och årsmedeltal af vattenståndet äfvensom högsta och lägsta vattenstånd pro månad och pro hydrologiskt år.

Pegel n:o 78 i Liekonvesi.

Nollpunktens höjd = 94.02 m öfver N.N.

1/XI 1885—31/X 1909.

År	Månadsmedeltal												Årsmedeltal	Högsta vattenstånd		Lägsta vattenstånd	
	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober		Månad och dag	cm	Månad och dag	cm
1885—86	57	59	52	48	43	57	73	77	67	57	43	33	56	V 24 86	81	X 24 86	30
1886—87	29	30	35	33	30	30	43	52	57	54	49	45	41	VII 1—VIII 1 87	57	XI 24 86	28
1887—88	47	53	52	49	43	49	72	93	86	72	60	51	61	VI 8—16 88	96	III 16—IV 1 88	42
1888—89	49	44	34	31	28	31	62	72	61	58	60	58	49	VI 1—8 89	75	III 8—IV 8 89	28
1889—90	55	51	49	46	47	57	63	58	53	46	45	54	52	V 1—8 90	66	III 8 90	42
1890—91	70	73	69	66	55	50	69	79	74	61	50	32	62	VI 1 91	84	X 24 91	30
1891—92	26	21	20	18	14	12	38	65	77	73	70	69	42	VII 16—24 92	78	IV 8 92	11
1892—93	67	68	70	66	63	55	59	74	80	69	61	74	67	VII 1 93	86	V 1 93	53
1893—94	78	76	73	69	63	69	83	84	72	63	57	50	70	V 24 94	87	X 16—24 94	49
1894—95	50	48	47	38	44	44	51	52	54	51	45	42	47	VII 1—16 95	55	II 16 95	28
1895—96	49	54	52	50	46	44	64	65	55	38	27	23	47	VI 1—12 96	67	X 4—12 96	22
1896—97	25	22	23	22	21	27	66	69	63	54	52	46	41	V 24—28 97	73	II 20; III 12—28 97	21
1897—98	42	41	45	48	48	50	92	124	115	101	84	73	72	VI 8—16 98	125	XII 1—8; XII 24 97—I 1 98	41
1898—99	70	77	85	83	77	82	123	161	152	129	111	102	104	VI 8; VI 16 99	163	XI 1 98	68
1899—00	101	94	85	78	70	66	87	97	85	78	73	69	82	XI 24 99	103	IV 12 1900	62
1900—01	72	70	67	62	56	58	73	71	64	45	34	26	58	V 20 01	76	X 28 01	24
1901—02	23	20	19	18	16	15	36	65	75	74	86	94	45	X 8—28 02	94	IV 8—20 02	15
1902—03	96	83	81	75	68	79	96	97	89	87	88	88	86	V 8—VI 24 03	97	III 28 03	65
1903—04	91	94	88	82	72	71	96	100	95	78	69	59	83	VI 1—4 04	103	X 28 04	56
1904—05	54	55	53	50	47	49	90	97	93	82	73	68	68	VI 1—8 05	98	IV 4—8 05	45
1905—06	67	63	62	59	56	49	100	102	89	76	56	42	68	V 20—VI 8 06	103	X 28 06	38
1906—07	36	36	35	32	30	32	58	85	90	83	77	69	55	VI 28 07	93	IV 1—8 07	28
1907—08	68	67	59	47	39	39	53	57	51	38	28	21	47	XI 1—12 07	69	X 28 08	18
1908—09	15	14	11	9	14	20	40	53	47	40	36	31	28	VI 15—21 09	55	II 4—16 09	8
Medeltal för perioden	56	55	53	49	45	47	70	81	77	67	60	55	60		87		36

År	Högsta vattenstånd												Medeltal	År	Lägsta vattenstånd												Medeltal
	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober			November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	
1885—86	59	60	54	51	44	66	81	81	73	63	50	38	60	1885—86	53	55	51	44	41	41	66	73	63	50	38	30	50
1886—87	30	35	36	33	30	32	50	56	57	51	48	44	44	1886—87	28	29	33	30	30	30	32	50	57	51	48	45	39
1887—88	48	54	54	51	48	50	87	96	90	78	63	54	64	1887—88	45	48	51	48	42	42	50	87	79	64	54	51	55
1888—89	51	45	39	32	29	36	75	75	66	62	62	59	53	1888—89	45	40	32	29	28	28	36	66	59	56	58	56	44
1889—90	56	53	50	48	51	65	66	61	55	52	47	61	55	1889—90	53	49	48	43	42	51	60	53	52	44	43	43	48
1890—91	75	75	70	67	63	51	84	84	81	68	55	36	67	1890—91	61	70	67	63	49	49	51	76	68	55	38	29	56
1891—92	29	23	20	19	16	16	57	75	78	76	72	71	46	1891—92	23	20	19	16	12	11	17	59	76	72	67	66	38
1892—93	69	70	73	69	65	60	67	85	86	74	64	79	72	1892—93	65	67	67	65	60	53	53	68	74	64	58	64	63
1893—94	79	77	74	70	67	75	87	85	80	66	62	51	73	1893—94	76	74	70	67	59	59	76	80	66	61	50	49	66
1894—95	51	49	48	46	48	49	52	55	55	53	48	45	50	1894—95	49	48	46	28	39	42	50	51	53	48	42	40	45
1895—96	53	55	54	52	48	54	67	67	61	46	31	25	51	1895—96	45	53	52	48	44	41	56	60	47	31	23	22	44
1896—97	27	23	23	22	23	43	73	71	66	58	53	49	44	1896—97	22	22	22	21	21	22	46	65	58	52	49	43	37
1897—98	43	42	48	48	49	54	117	125	123	109	90	78	77	1897—98	41	41	41	48	48	49	55	118	109	90	79	68	66
1898—99	72	82	87	86	80	92	154	163	161	141	116	107	112	1898—99	68	73	82	81	75	76	93	157	142	117	107	99	98
1899—00	103	98	91	81	73	71	97	99	91	81	75	71	86	1899—00	99	91	81	75	67	62	72	92	81	75	70	67	78
1900—01	72	71	70	64	60	67	76	73	69	55	39	29	62	1900—01	71	69	64	61	53	53	68	69	56	39	29	24	55
1901—02	24	21	19	19	17	16	54	74	75	76	94	95	49	1901—02	21	18	18	17	16	15	16	55	74	74	76	93	41
1902—03	96	95	83	79	70	92	97	95	87	89	87	89	89	1902—03	95	73	79	71	65	66	92	95	87	86	86	89	82
1903—04	93	95	92	84	78	85	103	103	98	83	75	62	88	1903—04	89	92	85	79	68	65	86	96	84	75	62	55	78
1904—05	55	56	55	52	48	62	98	98	95	90	76	70	71	1904—05	53	53	52	48	46	45	66	95	90	76	70	67	63
1905—06	69	64	63	61	57	78	103	103	98	83	64	48	74	1905—06	64	63	61	58	49	45	89	99	83	65	49	38	64
1906—07	38	38	37	33	31	43	74	93	93	87	80	71	60	1906—07	35	35	33	31	28	28	45	75	87	80	72	69	52
1907—08	69	68	66	51	43	45	58	59	56	45	33	25	52	1907—08	68	66	51	43	35	35	46	56	45	33	25	18	43
1908—09	18	14	13	11	16	25	50	55	53	43	38	34	31	1908—09	13	13	9	8	12	16	26	48	43	38	34	28	24
Medeltal	57	57	55	51	48	55	80	85	81	72	64	58	64	Medeltal	53	53	51	47	43	43	56	77	72	62	55	52	55

Sammanställning af månads- och årsmedeltal af vattenståndet äfvensom högsta och lägsta vattenstånd pro månad och pro hydrologiskt år.

Pegel n:o 94 i Kymmeneälf, ofvanom Kuusankoski.

Nollpunktens höjd = 43.488 m öfver N.N.

1/XI 1901—31/X 1907.

År	Månadsmedeltal												Årsmedeltal	Högsta vattenstånd		Lägsta vattenstånd	
	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober		Månad och dag	cm	Månad och dag	cm
1901—02	81	86	85	83	80	75	114	139	149	145	154	167	113	X 31 02	172	IV 16 02	68
1902—03	173	167	154	140	127	145	160	166	155	140	140	145	151	XII 4 02	195	III 20—23 03	122
1903—04	148	156	148	147	124	123	162	171	163	145	134	120	145	XII 29 03	184	IV 4—5 04	113
1904—05	113	119	120	107	103	106	152	174	169	155	136	133	132	VI 16; VI 20—22 05	178	IV 10—15; IV 17—19 05	99
1905—06	139	133	125	121	113	124	168	177	160	141	119	98	135	VI 9 06	184	X 23; X 30 06	92
1906—07	86	91	99	88	88	98	131	160	169	160	149	139	122	VII 4—7 07	173	XI 13 06	78
Medeltal för perioden	123	125	122	114	106	112	148	165	161	148	139	134	133		181		95

År	Högsta vattenstånd												Medeltal	År	Lägsta vattenstånd												Medeltal
	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober			November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	
1901—02	83	108	102	92	91	88	130	148	152	149	164	172	123	1901—02	77	77	78	78	74	68	84	130	145	140	145	164	105
1902—03	188	195	168	150	135	153	163	168	162	148	144	151	160	1902—03	169	158	146	132	122	137	153	163	148	136	137	138	145
1903—04	152	184	178	174	136	147	174	174	168	153	141	127	159	1903—04	146	152	139	134	116	113	148	166	153	141	126	116	138
1904—05	119	163	176	120	113	130	167	178	176	163	148	143	150	1904—05	110	109	106	102	101	99	137	167	164	149	126	126	125
1905—06	143	142	139	129	129	153	177	184	169	150	130	107	146	1905—06	134	117	117	117	109	107	154	171	151	130	108	92	126
1906—07	102	109	128	103	102	118	142	172	173	166	154	143	134	1906—07	78	82	89	84	83	84	122	144	166	154	143	134	114
Medeltal	131	150	149	128	118	132	159	171	167	155	147	140	145	Medeltal	119	116	113	108	101	101	133	157	155	142	131	128	125

Pegel n:o 100 i Kymmeneälf, nedanom Anjala fors.

Nollpunktens höjd = 20.962 m öfver N.N.

1/XI 1901—31/X 1909.

År	Månadsmedeltal												Årsmedeltal	Högsta vattenstånd		Lägsta vattenstånd	
	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober		Månad och dag	cm	Månad och dag	cm
1901—02	54	40	41	44	42	46	142	184	206	200	219	245	122	X 25—27; X 29—31 02	252	I 16 02	29
1902—03	257	272	242	202	177	206	229	242	219	201	202	197	221	XII 5—6 02	288	III 21 03	164
1903—04	209	240	214	202	166	175	231	246	231	198	176	146	203	XII 16 03	292	X 28—31 04	136
1904—05	133	138	141	126	115	127	210	252	243	217	189	192	174	VI 19—21 05	259	IV 13—14 05	105
1905—06	185	187	166	155	140	167	241	258	224	184	142	87	178	VI 4—9 06	267	X 31 06	71
1906—07	64	69	79	75	80	110	163	224	245	232	208	185	145	VII 8—9 07	250	XI 14 06	53
1907—08	159	162	131	109	99	107	134	147	138	104	66	48	117	XII 28 07	202	X 28 08	34
1908—09	27	23	9	14	9	2	61	83	114	110	100	88	49	VII 16—17 09	123	IV 10 09	23
Medeltal för perioden	136	141	128	112	101	117	176	204	203	181	163	149	151		242		71

År	Högsta vattenstånd												Medeltal	År	Lägsta vattenstånd												Medeltal
	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober			November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	
1901—02	62	55	48	49	47	82	164	204	211	217	240	253	136	1901—02	40	22	29	32	37	32	86	164	198	186	201	240	106
1902—03	277	288	264	222	202	217	234	254	232	206	226	202	235	1902—03	247	252	224	184	164	187	217	233	207	199	185	184	207
1903—04	237	292	237	212	187	215	245	250	241	208	192	157	223	1903—04	200	214	195	187	145	142	217	241	209	191	157	136	186
1904—05	141	159	185	131	120	192	241	259	255	233	197	204	193	1904—05	114	130	129	120	110	105	193	241	235	199	180	161	
1905—06	197	201	182	162	147	220	262	267	242	205	163	113	197	1905—06	172	175	162	148	132	127	222	245	207	164	115	71	162
1906—07	73	77	97	83	86	150	185	246	250	242	219	194	159	1906—07	53	57	67	72	74	79	152	187	243	220	194	175	131
1907—08	175	202	158	115	107	130	143	149	147	122	83	65	133	1907—08	146	143	116	105	88	80	125	144	121	83	47	34	103
1908—09	35	42	23	10	4	33	80	100	123	116	108	103	62	1908—09	21	14	22	18	13	23	26	60	100	103	86	73	34
Medeltal	150	165	149	121	112	155	194	216	213	194	179	161	167	Medeltal	124	126	113	104	92	91	155	189	190	168	146	137	136

Sammanställning af månads- och årsmedeltal af vattenståndet äfvensom högsta och lägsta vattenstånd pro månad och pro hydrologiskt år.

Pegel n:o 104 i Kymmeneälf, ofvanom Perno forsar.

Nollpunktens höjd = 16.778 m öfver N.N.

1/XI 1900—31/X 1909.

År	Månadsmedeltal												Årsmedeltal	Högsta vattenstånd		Lägsta vattenstånd	
	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober		Månad och dag	cm	Månad och dag	cm
1900—01	106	130	134	132	114	114	118	123	116	95	82	67	111	I 1 01	180	X 29 01	61
1901—02	64	62	67	69	67	65	103	121	133	131	140	152	98	X 26—30 02	154	XII 13 01	56
1902—03	163	234	214	162	133	135	145	150	140	126	126	129	155	XII 14 02	254	VIII 21—24; IX 3—8; IX 30 03	122
1903—04	134	168	171	150	133	121	145	153	146	129	118	105	139	I 11 04	190	X 30 04	101
1904—05	102	112	125	105	99	99	135	155	151	140	125	125	123	VI 21—23 05	159	IV 16 05	87
1905—06	122	124	119	114	108	118	149	159	143	124	102	78	122	VI 8 06	164	X 30 06	71
1906—07	68	72	86	85	85	87	111	140	153	147	136	123	108	VI 28—VII 26; VII 31—VIII 3 07	153	XI 15; XII 21 06	65
1907—08	111	130	114	100	97	92	99	105	100	85	68	62	97	XII 29 07	171	X 31 08	56
1908—09	52	46	51	45	45	43	68	79	91	90	86	81	65	VII 16—18; VII 22 09	95	IV 13 09	31
Medeltal för perioden	102	120	120	107	98	97	119	132	130	119	109	102	113		169		72

År	Högsta vattenstånd												Medeltal	År	Lägsta vattenstånd												Medeltal
	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober			November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	
1900—01	108	173	180	143	130	120	122	125	124	105	89	75	125	1900—01	105	113	124	124	105	104	116	120	105	88	74	61	103
1901—02	72	72	72	73	71	75	111	132	136	140	153	155	105	1901—02	58	56	63	65	62	60	76	112	130	124	130	150	91
1902—03	202	254	228	196	145	138	148	155	147	133	133	132	168	1902—03	154	204	202	146	125	128	138	146	134	122	122	123	145
1903—04	147	213	190	160	145	139	152	155	151	137	127	108	152	1903—04	129	145	145	142	119	112	140	150	138	125	108	100	129
1904—05	128	144	152	111	105	126	147	159	156	147	132	129	136	1904—05	97	99	107	101	94	87	129	148	148	132	119	119	115
1905—06	127	152	128	116	112	142	157	164	152	134	113	89	132	1905—06	117	116	116	112	106	100	139	153	133	113	90	71	114
1906—07	72	89	94	89	88	109	123	153	153	153	143	129	116	1906—07	65	65	80	82	77	76	102	124	152	141	129	119	101
1907—08	119	171	136	102	100	99	103	108	104	92	77	68	107	1907—08	105	104	102	98	90	84	95	103	92	78	63	56	89
1908—09	56	62	57	49	47	62	78	83	95	93	90	88	72	1908—09	49	42	44	41	40	31	58	70	83	89	80	74	58
Medeltal	114	148	137	115	105	112	127	137	135	126	117	108	124	Medeltal	98	105	109	101	91	87	110	125	124	112	102	97	105

Pegel n:o 106 i Kymmeneälf, vid Parikka förgrening.

Nollpunktens höjd = 11.819 m öfver N.N.

1/XI 1900—31/X 1909.

År	Månadsmedeltal												Årsmedeltal	Högsta vattenstånd		Lägsta vattenstånd	
	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober		Månad och dag	cm	Månad och dag	cm
1900—01	99	124	121	108	99	107	115	124	115	85	70	58	102	I 1 01	180	X 7—8; X 26 01	55
1901—02	65	73	87	94	92	91	102	120	138	135	147	161	109	X 31 02	166	XI 16 01	50
1902—03	177	199	179	161	136	142	149	160	147	129	128	131	153	XII 5 02	247	VIII 23; IX 6 03	121
1903—04	137	161	157	155	134	124	151	161	153	132	117	98	140	XII 17 03	197	X 31 04	92
1904—05	93	96	97	91	105	124	145	168	163	147	128	127	124	VI 20; VI 23 05	174	XI 27 04	81
1905—06	124	135	120	114	107	120	159	174	151	129	102	101	128	XII 19 05; VI 5—7 06	180	X 11—12 06	88
1906—07	105	115	114	112	115	123	120	154	164	155	145	124	129	XII 29; VII 8, 10, 14 07	166	XI 14 06	95
1907—08	108	144	120	107	129	133	128	123	93	75	56	75	108	XII 18 07	163	IX 29 08	44
1908—09	83	76	80	73	71	74	81	74	80	80	76	76	77	X 27 09	103	XII 28 08	52
Medeltal för perioden	110	125	119	113	110	115	128	140	134	117	108	106	119		175		75

År	Högsta vattenstånd												Medeltal	År	Lägsta vattenstånd												Medeltal
	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober			November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	
1901—02	85	95	94	97	99	102	111	134	141	147	161	166	119	1901—02	50	63	79	90	88	68	94	106	135	126	134	157	99
1902—03	230	247	195	175	153	150	155	165	156	138	139	135	170	1902—03	165	175	165	149	123	137	142	154	139	121	121	125	143
1903—04	144	197	173	167	147	145	160	164	160	140	128	104	152	1903—04	132	140	143	143	117	111	143	157	139	126	103	92	129
1904—05	106	120	129	97	124	152	162	174	170	157	135	135	138	1904—05	81	90	85	85	84	111	137	162	158	136	120	119	114
1905—06	131	180	130	120	114	153	174	180	163	138	118	112	143	1905—06	116	115	117	110	101	94	146	163	138	120	90	88	117
1906—07	114	138	156	117	118	145	138	166	166	161	154	134	142	1906—07	95	95	100	109	109	108	111	141	161	150	135	117	119
1907—08	118	163	149	120	138	156	136	137	100	83	65	92	121	1907—08	99	120	110	100	120	117	120	97	83	64	44	46	93
1908—09	87	81	84	76	76	88	95	90	88	85	83	103	86	1908—09	72	52	73	68	58	68	70	63	69	77	68	62	67
Medeltal	127	153	139	121	121	136	141	151	143	131	123	123	134	Medeltal	101	106	109	107	100	102	120	130	128	115	102	101	110

Sammanställning af månads- och årsmedeltal af vattenståndet äfvensom högsta och lägsta vattenstånd pro månad och pro hydrologiskt år.

Pegel n:o 109 i Tammijärvi.

Nollpunktens höjd = 14.298 m öfver N.N.

1/XI 1904—31/X 1909.

År	Månadsmedeltal												Årsmedeltal	Högsta vattenstånd		Lägsta vattenstånd	
	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober		Månad och dag	cm	Månad och dag	cm
1904—05	116	117	114	108	107	119	143	150	148	142	133	137	128	VI 19—20; VI 22 05	154	XII 1 04	101
1905—06	133	122	121	118	112	134	152	155	143	130	117	102	128	VI 3—4 06	161	XII 19—20 05	87
1906—07	101	101	102	106	103	118	130	146	149	147	137	132	123	VI 25—27 07	151	XII 8 06	84
1907—08	125	118	127	116	111	122	127	130	130	120	109	104	120	IV 17 08	143	X 31 08	98
1908—09	95	94	97	88	76	87	106	105	113	114	109	109	99	VIII 4; X 31 09	120	III 12 09	71
Medeltal för perioden	114	110	112	107	102	116	132	137	137	131	121	117	120		146		88

År	Högsta vattenstånd												Medeltal	År	Lägsta vattenstånd												Medeltal
	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober			November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	
1904—05	120	126	122	110	112	149	151	154	152	146	138	144	135	1904—05	108	101	104	106	105	105	139	146	146	137	128	128	113
1905—06	140	142	124	123	115	159	156	161	148	137	123	108	136	1905—06	128	87	110	115	109	107	148	148	136	122	108	99	118
1906—07	110	108	109	109	104	140	136	151	150	149	148	134	129	1906—07	95	84	87	105	101	101	125	137	147	143	131	129	115
1907—08	129	134	133	120	113	143	136	133	133	126	115	112	127	1907—08	121	105	121	113	107	105	118	128	126	116	105	98	114
1908—09	98	103	109	98	81	116	119	113	119	121	113	121	109	1908—09	94	91	93	80	71	76	97	99	106	109	102	100	93
Medeltal	119	123	119	112	105	141	140	142	140	136	127	124	127	Medeltal	109	94	103	104	99	99	125	132	132	125	115	111	112

Pegel n:o 112 a i Kymmeneälf, vid Stor-Abborfors.

Nollpunktens höjd = 6.489 m öfver N.N.

1/XI 1901—31/X 1909.

År	Månadsmedeltal												Årsmedeltal	Högsta vattenstånd		Lägsta vattenstånd	
	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober		Månad och dag	cm	Månad och dag	cm
1901—02	55	55	54	52	49	59	130	124	136	138	136	138	94	V 6 02	194	XI 24 01	42
1902—03	142	157	157	131	98	125	153	151	136	118	130	115	134	VI 7 03	168	III 21 03	83
1903—04	112	115	129	134	94	109	145	164	152	134	97	86	123	VII 10 04	181	X 31 04	82
1904—05	83	94	100	68	65	83	145	164	155	134	102	110	109	VI 23 05	169	III 30 05	57
1905—06	105	88	96	95	86	111	151	159	139	118	100	60	109	VI 17 06	168	XII 16—17 05	52
1906—07	56	55	65	53	48	75	114	141	151	147	135	99	95	VII 28 07	156	IV 1 07	43
1907—08	89	121	83	66	62	77	99	102	98	86	56	50	82	XII 26 07	166	X 28—29; 31 08	44
1908—09	43	38	36	30	27	36	68	79	94	96	85	60	58	VIII 2 09	104	XII 28 08	11
Medeltal för perioden	86	90	90	79	66	84	126	136	133	121	105	90	101		163		49

År	Högsta vattenstånd												Medeltal	År	Lägsta vattenstånd												Medeltal
	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober			November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	
1901—02	61	68	57	53	50	87	194	132	140	153	160	144	108	1901—02	42	50	51	49	47	50	94	114	131	125	127	131	84
1902—03	150	167	164	155	130	155	160	168	145	126	147	148	151	1902—03	124	123	153	101	83	102	145	142	125	114	118	105	120
1903—04	120	140	169	170	114	164	168	169	181	146	135	90	147	1903—04	106	100	110	107	77	76	132	156	137	127	85	82	108
1904—05	105	156	160	77	70	136	162	169	167	140	130	120	133	1904—05	75	74	70	65	57	59	121	154	141	125	95	95	94
1905—06	138	110	101	102	98	155	163	168	148	133	112	68	125	1905—06	72	52	86	89	82	77	126	147	126	105	89	53	92
1906—07	67	63	107	57	55	115	127	155	155	152	158	104	110	1906—07	49	44	51	51	45	43	90	125	148	143	99	95	82
1907—08	97	166	130	71	68	110	118	108	107	94	84	57	101	1907—08	83	68	69	64	57	52	77	96	89	80	50	44	69
1908—09	50	75	54	40	38	71	81	92	103	104	92	71	73	1908—09	37	11	18	10	10	20	53	71	80	87	77	40	41
Medeltal	99	118	118	91	78	124	147	145	143	131	127	101	119	Medeltal	74	63	76	67	57	60	105	126	122	113	93	81	86

Sammanställning af vattenståndens varaktighet (i dagar)
å pegeln n:o 11, belägen i Keitele.

Vattenståndsintervallens beteckning	1886			1887			1888			1889			1890			1891			1892			1893			
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	
205	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
195	—	64	64	—	—	—	—	47	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—	—	—	
185	—	24	24	—	—	—	—	34	34	—	66	66	—	—	—	—	—	—	—	37	37	—	—	—	
175	7	25	32	—	—	—	—	25	25	—	91	91	2	37	39	—	—	—	—	25	25	—	—	—	
165	19	17	36	—	58	58	—	16	16	—	11	11	75	36	111	—	24	24	—	21	21	—	46	46	
155	120	15	135	—	42	42	—	13	13	—	9	9	63	32	95	—	25	25	—	24	24	—	85	85	
145	31	36	67	150	34	184	—	1	22	23	—	4	4	41	79	120	28	27	55	44	44	119	33	152	
135	4	—	4	31	50	81	64	27	91	27	3	30	—	—	—	55	52	107	—	2	2	30	6	36	
125	—	—	—	—	—	—	117	—	117	154	—	154	—	—	—	39	21	60	—	6	6	30	12	42	
115	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	35	94	44	21	65	2	2	4	
105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138	—	138	—	—	—	
Vattenståndsintervallens beteckning	1894			1895			1896			1897			1898			1899			1900			1901			
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	
255	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	21	—	—	—	—	—	—	—
245	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	21	—	—	—	—	—	—	—
235	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	—	—	—	—	—	—	—
225	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	—	—	—	—	—	—	—
215	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	9	—	—	—	—	—	—	—
205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	52	—	—	10	10	—	—	—	—	—	—	—
195	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	15	—	—	11	11	—	—	—	—	—	—	—
185	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	11	—	—	7	7	—	—	—	—	—	—	—
175	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	17	—	14	14	—	12	12	—	—	—	—	—	—	—
165	80	—	80	—	—	—	—	—	—	—	41	41	—	25	25	—	22	22	—	—	—	—	—	—	—
155	39	30	69	—	—	—	—	—	—	—	25	25	—	10	10	—	53	53	125	34	159	—	—	—	—
145	34	44	78	—	—	—	—	54	54	—	17	17	—	20	20	167	6	173	29	54	83	44	54	98	
105	28	21	49	—	—	—	—	34	34	—	30	30	—	28	28	14	—	14	15	35	50	113	35	148	
125	—	21	21	—	—	—	—	33	33	106	54	160	1	4	5	—	—	—	12	37	49	16	16	32	
115	—	16	16	—	26	26	—	63	63	75	—	75	168	3	171	—	—	—	—	24	24	8	9	17	
105	—	17	17	126	101	227	—	—	60	—	—	—	12	2	14	—	—	—	—	—	—	—	16	16	
95	—	35	35	—	55	47	102	104	—	104	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	54	
85	—	—	—	—	10	10	—	18	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vattenståndsintervallens beteckning	1902			1903			1904			1905			1906			1907			1908			1909			
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	
205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
195	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	39	—	26	26	—	8	8	—	—	—	—	—	—	—
185	—	7	7	5	—	5	—	—	—	—	20	20	—	24	24	—	32	32	—	—	—	—	—	—	—
175	—	40	40	26	—	26	—	—	—	—	22	22	—	16	16	—	45	45	—	—	—	—	—	—	—
165	—	23	23	19	23	42	—	20	20	—	41	41	—	24	24	—	56	56	—	—	—	—	—	—	—
155	—	7	7	14	57	71	7	49	56	—	54	54	4	22	26	—	23	23	94	—	94	—	—	—	—
145	—	6	6	33	104	137	75	68	143	—	7	7	123	23	146	—	6	6	40	57	97	—	90	90	
135	—	19	19	39	—	39	27	47	74	119	—	119	17	22	39	—	7	7	23	50	73	—	49	49	
125	—	32	32	45	—	45	46	—	46	62	—	62	37	16	53	—	5	5	25	25	50	—	8	8	
115	—	14	14	—	—	—	27	—	27	—	—	—	—	11	11	126	2	128	—	30	30	—	9	9	
105	—	11	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	—	55	—	22	22	11	11	22	
95	—	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	16	48	
85	136	9	145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138	1	139	
75	45	9	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Vattenståndsintervallens beteckning	1886—1909		
	V.	S.	Å.
255	—	1	1
245	—	1	1
235	—	—	—
225	—	—	—
215	—	—	—
205	—	3	3
195	—	9	9
185	—	11	11
175	2	15	17
165	8	21	29
155	19	25	44
145	38	37	75
135	25	22	47
125	29	12	41
115	21	11	32
105	17	8	25
95	8	7	15
85	12	1	13
75	2	—	2

Ann. V = vinterhalfår; S = sommarhalfår; Å = hydrologiskt år.

Sammanställning af vattenståndens varaktighet (i dagar) å pegeln n:o 27, belägen i Pielavesi.

Vattenståndsintervallens beteckning	1886			1887			1888			1889			1890			1891			1892			1893			
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	
295	—	—	—	—	—	—	—	22	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
285	—	—	—	—	—	—	—	11	11	—	24	24	—	—	—	—	—	—	—	43	43	—	—	—	
275	9	41	50	—	10	10	—	13	13	—	11	11	—	—	—	—	—	—	24	24	—	—	—	—	
265	6	29	35	—	28	28	—	27	27	—	9	9	—	26	26	—	20	20	—	18	18	—	36	36	
255	3	34	37	—	31	31	—	19	19	—	40	40	4	17	21	—	20	20	—	16	16	6	19	25	
245	12	20	32	—	22	22	33	19	52	—	94	94	36	15	51	—	49	49	—	60	60	56	31	87	
235	73	60	133	113	78	191	63	26	89	—	3	3	141	30	171	—	26	26	—	13	13	33	45	78	
225	78	—	78	68	15	83	52	38	90	118	3	121	—	61	61	68	69	137	55	2	57	81	53	134	
215	—	—	—	—	—	—	34	9	43	63	—	63	—	35	35	113	—	113	76	8	84	5	—	5	
205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	—	51	—	—	—	
Vattenståndsintervallens beteckning	1894			1896			1897			1898			1899			1900			1901			1902			
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	
355	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
345	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
335	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
325	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	9	—	11	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
315	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	16	—	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
305	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	7	—	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
295	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	17	—	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
285	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	11	—	9	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
275	—	—	—	—	—	—	—	23	23	—	12	12	—	12	12	—	15	15	—	—	—	—	—	—	—
265	—	—	—	—	—	—	—	24	24	—	27	27	—	12	12	—	22	22	—	—	—	—	—	4	4
255	1	24	25	—	33	33	—	37	37	—	13	13	—	12	12	41	16	57	—	—	—	—	53	53	
245	9	11	20	—	28	28	—	13	13	—	19	19	75	74	149	39	16	55	—	39	39	—	20	20	
235	70	20	90	—	17	17	—	41	41	—	36	36	53	5	58	23	25	48	—	25	25	—	56	56	
225	42	16	58	—	30	30	45	46	91	128	15	143	53	—	53	32	28	60	55	22	77	—	17	17	
215	47	35	82	77	45	122	59	—	59	53	2	55	—	—	—	46	52	98	61	20	81	—	9	9	
205	12	28	40	101	31	132	77	—	77	—	—	—	—	—	—	—	10	10	65	14	79	—	5	5	
195	—	50	50	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	22	—	5	5	
185	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	42	—	33	8	41
175	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148	7	155	
Vattenståndsintervallens beteckning	1903			1904			1905			1906			1907			1908			1909			1886—1894			
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	
295	—	—	—	—	—	—	—	18	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
285	—	—	—	—	—	—	—	14	14	—	33	33	—	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	9	9
275	—	—	—	—	—	—	—	14	14	—	14	14	—	34	34	—	—	—	—	—	—	—	1	11	12
265	—	20	20	—	15	15	—	12	12	—	7	7	—	37	37	—	—	—	—	—	—	—	1	21	22
255	15	24	39	—	15	15	—	13	13	1	14	15	—	19	19	—	—	—	—	4	4	—	2	24	26
245	41	12	53	—	34	34	—	32	32	1	12	13	—	21	21	—	23	23	—	40	40	16	36	52	
235	30	110	140	63	32	95	—	76	76	2	15	17	—	42	42	—	25	25	—	33	33	55	33	88	
225	29	18	47	40	25	65	—	1	1	64	17	81	—	22	22	21	40	61	—	53	53	62	29	91	
215	66	—	66	36	63	99	45	1	46	113	28	141	—	4	4	53	26	79	—	41	41	37	10	47	
205	—	—	—	43	—	43	136	3	139	—	25	25	17	—	17	53	39	92	—	4	4	7	3	10	
195	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	19	164	—	164	55	31	86	61	4	65	—	6	6	
185	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	3	51	—	—	—	
175	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	2	74	—	—	—	
Vattenståndsintervallens beteckning	1896—1909																								
	V.	S.	Å.																						
345	—	1	1																						
335	—	1	1																						
325	—	1	1																						
315	—	2	2																						
305	—	1	1																						
295	—	3	3																						
285	—	5	5																						
275	—	9	9																						
265	—	13	13																						
255	4	18	22																						
245	11	27	38																						
235	12	38	50																						
225	33	24	57																						
215	44	21	65																						
205	35	9	44																						
195	20	6	26																						
185	6	4	10																						
175	16	1	17																						

Ann. V = vinterhalfår; S = sommarhalfår; Å = hydrologiskt år.

Sammanställning af vattenståndens varaktighet (i dagar)
å pegeln n:o 28, belägen i Nilkkaa sjö.

Vattenståndsintervallens beteckning	1896			1897			1898			1899			1900			1901			1902			1903			
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	
335	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
325	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
315	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
305	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
295	—	—	—	—	—	—	—	22	22	—	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
285	—	—	—	—	—	—	—	13	13	—	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
275	—	—	—	—	—	—	—	16	16	—	11	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
265	—	—	—	—	22	22	—	11	11	—	12	12	—	8	8	—	—	—	—	—	—	—	4	4	
255	—	—	—	—	23	23	—	20	20	—	12	12	—	29	29	—	—	—	—	33	33	—	35	35	
245	—	32	32	—	39	39	—	22	22	—	13	13	42	16	58	—	—	—	—	33	33	41	14	55	
235	—	28	28	—	12	12	—	15	15	27	68	95	39	15	54	—	40	40	—	20	20	32	17	49	
225	—	18	18	1	42	43	—	37	37	77	11	88	23	31	54	20	28	48	—	54	54	26	114	140	
215	—	30	30	45	46	91	119	26	145	51	—	51	34	46	80	67	22	89	—	11	11	45	—	45	
205	88	45	133	63	—	63	62	2	64	26	—	26	43	39	82	73	18	91	—	9	9	37	—	37	
195	94	31	125	72	—	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	14	35	—	5	5	—	—	—	
185	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	26	—	6	6	—	—	—	
175	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	36	181	13	194	—	—	—	
Vattenståndsintervallens beteckning	1904			1905			1906			1907			1908			1909			1896—1909						
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	
335	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
325	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
315	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
305	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
295	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—
285	—	—	—	—	14	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—
275	—	—	—	—	18	18	—	32	32	—	13	13	—	—	—	—	—	—	—	6	6	—	—	—	—
265	—	5	5	—	17	17	—	12	12	—	51	51	—	—	—	—	—	—	—	10	10	—	—	—	—
255	—	18	18	—	14	14	—	10	10	—	18	18	—	—	—	—	—	—	—	15	15	—	—	—	—
245	—	21	21	—	11	11	—	11	12	—	17	17	—	8	8	—	26	26	6	19	25	—	—	—	—
235	—	30	30	—	80	80	2	16	18	—	39	39	—	30	30	—	35	35	7	32	39	—	—	—	—
225	94	29	123	—	25	25	65	23	88	—	39	39	—	34	34	—	41	41	22	37	59	—	—	—	—
215	35	56	91	—	1	1	96	30	126	—	5	5	37	29	66	—	64	64	38	26	64	—	—	—	—
205	53	25	78	165	4	169	17	23	40	10	2	12	59	36	95	—	3	3	50	15	65	—	—	—	—
195	—	—	—	16	—	16	—	27	27	171	—	171	68	47	115	21	3	24	33	9	42	—	—	—	—
185	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	18	40	4	44	4	3	7	—	—	—	—
175	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	7	99	19	4	23	—	—	—	—
165	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	1	29	2	—	2	—	—	—	—

Sammanställning af vattenståndens varaktighet (i dagar)
å pegeln n:o 30, belägen i Virmasvesi.

Vattenståndsintervallens beteckning	1895			1896			1897			1898			1899			1900			1901			1902			
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	
355	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
345	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
335	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
325	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	—	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
315	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	34	—	13	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
305	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	16	—	11	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
295	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	19	—	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
285	—	—	—	—	—	—	—	16	16	—	19	19	—	13	13	—	13	13	—	—	—	—	—	—	—
275	—	—	—	—	—	—	—	31	31	—	13	13	—	17	17	49	34	83	—	—	—	—	—	—	—
265	—	—	—	—	21	21	—	36	36	—	18	18	6	62	68	28	22	50	—	—	—	—	42	42	
255	—	—	—	—	39	39	—	30	30	—	27	27	107	5	112	34	32	66	—	49	49	—	29	29	
245	—	—	—	—	30	30	1	37	38	—	26	26	67	—	67	31	23	54	64	26	90	—	10	10	
235	—	66	66	37	38	75	64	34	98	168	4	172	1	—	1	39	59	98	73	20	93	—	55	55	
225	60	67	127	120	56	176	116	—	116	13	—	13	—	—	—	1	1	44	16	60	—	20	20		
215	79	51	130	25	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	14	—	9	9		
205	42	—	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	52	—	6	6	
195	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	7	181	13	194	
Vattenståndsintervallens beteckning	1903			1904			1905			1906			1907			1908			1909			1895—1909			
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	
355	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—
345	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—
335	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—
325	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—
315	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—
305	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—
295	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	25	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—
285	—	—	—	—	—	—	—	42	42	—	32	32	—	29	29	—	—	—	—	—	—	—	11	11	—
275	1	19	20	—	1	1	—	22	22	—	24	24	—	26	26	—	—	—	—	—	—	3	12	15	
265	49	43	92	—	61	61	—	34	34	—	16	16	—	29	29	—	—	—	—	—	—	6	26	32	
255	33	67	100	—	24	24	—	58	58	2	21	23	—	37	37	—	—	—	—	25	25	12	29	41	
245	45	55	100	96	32	128	—	27	27	66	11	77	—	29	29	25	41	66	—	54	54	26	27	53	
235	53	—	53	50	42	92	4	1	5	68	20	88	—	7	7	50	62	112	—	52	52	41	30	71	
225	—	—	—																						

Sammanställning af vattenståndens varaktighet (i dagar) å pegeln n:o 62, belägen i Vesijäri.

Vattenståndsintervallens beteckning	1872			1873			1874			1875			1876			1877			1878			1879		
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.
295	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	34
285	—	14	14	—	30	30	—	8	8	—	—	—	—	—	30	30	—	17	17	—	—	29	29	
275	2	39	41	—	35	35	106	40	146	—	39	39	—	25	25	—	29	29	45	55	100	94	26	120
265	43	21	64	75	54	129	75	96	171	79	22	101	—	41	41	—	32	32	103	94	197	87	24	111
255	102	51	153	106	65	171	—	40	40	81	23	104	3	112	115	36	80	116	33	18	51	—	71	71
245	35	59	94	—	—	—	—	—	—	21	51	72	9	6	15	145	13	158	—	—	—	—	—	—
235	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	49	170	—	170	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vattenståndsintervallens beteckning	1880			1881			1882			1883			1884			1885			1886			1887		
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.
295	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
285	—	—	—	—	7	7	1	29	30	—	49	49	58	31	89	—	—	—	—	—	—	—	—	—
275	—	—	—	—	42	42	10	21	31	—	81	81	39	30	69	—	—	—	8	28	36	—	—	—
265	7	33	40	—	67	67	149	22	171	—	24	24	45	29	74	—	25	25	105	19	124	—	—	—
255	126	34	160	2	68	70	21	33	54	—	27	27	40	26	66	—	81	81	68	43	111	—	—	—
245	49	46	95	12	—	12	—	60	60	4	3	7	—	36	36	—	50	50	—	28	28	—	37	37
235	—	50	50	167	—	167	—	19	19	177	—	177	—	26	26	181	28	209	—	47	47	154	23	177
225	—	21	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	19	27	30	57
215	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	94
Vattenståndsintervallens beteckning	1888			1889			1890			1891			1892			1893			1894			1895		
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.
285	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	20
275	—	19	19	—	—	—	—	—	—	—	22	22	—	54	54	—	—	—	—	9	9	—	35	35
265	—	35	35	1	48	49	—	6	6	52	44	96	—	124	124	63	33	96	13	64	77	52	129	181
255	—	58	58	7	26	33	—	15	15	67	36	103	—	6	6	57	104	161	69	69	138	77	—	77
245	2	72	74	88	105	193	84	144	228	58	82	140	30	—	30	61	47	108	99	42	141	52	—	52
235	19	—	19	34	5	39	97	19	116	4	—	4	152	—	152	—	—	—	—	—	—	—	—	—
225	161	—	161	51	—	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vattenståndsintervallens beteckning	1896			1897			1898			1899			1900			1901			1902			1903		
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.
305	—	—	—	—	—	—	—	31	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
295	—	—	—	—	—	—	—	22	22	—	89	89	—	—	—	—	—	—	—	22	22	10	31	41
285	—	—	—	—	9	9	—	20	20	4	17	21	—	34	34	—	—	—	—	141	141	46	49	95
275	34	15	49	—	30	30	—	34	34	62	73	135	63	29	92	6	33	39	—	12	12	67	104	171
265	61	34	95	3	52	55	116	25	141	63	5	68	67	40	107	53	41	94	—	3	3	58	—	58
255	57	33	90	3	89	92	65	52	117	52	—	52	51	69	120	122	24	146	34	6	40	—	—	—
245	30	25	55	20	4	24	—	—	—	—	—	—	—	12	12	—	86	86	147	—	147	—	—	—
235	—	77	77	155	—	155	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vattenståndsintervallens beteckning	1904			1905			1906			1907			1908			1909			1872—1909					
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.
305	—	18	18	—	—	—	2	21	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—
295	3	38	41	—	13	13	3	28	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	7	—	—	—
285	38	29	67	2	47	49	47	15	62	—	55	55	—	—	—	—	—	—	5	18	23	—	—	—
275	97	72	169	26	116	142	55	21	76	1	82	83	—	—	—	—	—	—	19	33	52	—	—	—
265	44	27	71	128	8	136	51	57	108	9	47	56	41	61	102	—	53	53	43	40	83	—	—	—
255	—	—	—	25	—	25	23	42	65	162	—	162	64	27	91	—	129	129	41	41	82	—	—	—
245	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	9	77	96	173	50	2	52	29	29	58	—	—	—
235	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131	—	131	38	9	47	—	—	—
225	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	8	—	—	—
215	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—

Ann. V = vinterhalfår; S = sommarhalfår; Å = hydrologiskt år.

**Sammanställning af vattenståndens varaktighet (i dagar)
å pegeln n:o 63, belägen i Päjäne.**

Vattenståndsintervallens beteckning	1872			1873			1874			1875			1876			1877			1878			1879		
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.
325	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	36
315	—	19	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	24
305	—	21	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	13	53
295	—	12	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	19	58
285	—	13	13	—	23	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	37	47
275	—	19	19	41	24	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	37	47
265	—	26	26	68	25	93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	38	34
255	—	17	17	54	20	74	49	59	108	16	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	66	115
245	—	40	40	18	8	26	65	26	91	14	49	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	13	40
235	77	17	94	—	51	51	67	99	166	84	25	109	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	31
225	83	—	83	—	33	33	—	—	—	20	35	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
215	22	—	22	—	—	—	—	—	—	43	28	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
195	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
185	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
													125	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
														125	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vattenståndsintervallens beteckning	1880			1881			1882			1883			1884			1885			1886			1887		
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.
285	—	—	—	—	—	—	—	8	8	—	55	55	71	27	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—
275	—	—	—	—	27	27	—	43	43	—	7	7	30	25	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—
265	—	—	—	—	73	73	—	16	16	—	19	19	16	21	37	—	—	—	—	—	—	46	46	—
255	—	—	—	—	26	26	—	25	25	—	28	28	11	18	29	—	—	—	—	—	—	33	33	—
245	—	—	—	—	23	23	—	20	20	—	46	46	19	17	36	—	—	—	—	—	—	3	26	29
235	21	33	54	—	14	14	63	25	88	—	10	10	35	18	53	—	—	—	—	—	—	100	17	117
225	49	46	95	—	6	6	118	24	142	—	6	6	—	29	29	—	—	—	—	—	—	78	35	113
215	34	36	70	—	3	3	—	13	13	—	5	5	—	29	29	14	7	21	—	—	—	27	27	54
205	78	25	103	—	2	2	—	10	10	27	2	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127
195	—	44	44	—	10	5	15	—	—	31	4	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
185	—	—	—	171	5	176	—	—	—	123	2	125	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133
Vattenståndsintervallens beteckning	1888			1889			1890			1891			1892			1893			1894			1895		
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.
295	—	23	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—
285	—	22	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—
275	—	14	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—
265	—	19	19	—	29	29	—	—	—	—	—	—	—	20	20	—	—	—	—	—	—	4	4	—
255	—	20	20	—	39	39	—	12	12	—	47	47	—	36	36	44	63	63	49	54	103	—	—	—
245	—	17	17	—	92	92	18	44	62	—	25	25	—	6	6	37	47	84	47	28	75	—	—	—
235	—	21	21	—	8	8	71	34	105	40	31	71	—	5	5	32	10	42	41	28	69	—	—	69
225	—	33	33	—	7	7	52	85	137	57	24	81	—	6	6	42	7	49	14	9	23	13	61	74
215	143	15	158	19	6	25	40	9	49	64	18	82	—	10	10	26	9	35	—	—	—	28	28	93
205	39	—	39	81	3	84	—	—	—	20	39	59	—	2	9	11	—	—	—	—	—	19	19	75
195	—	—	—	23	—	23	—	—	—	—	—	—	127	3	130	—	—	—	—	—	—	—	—	5
185	—	—	—	17	—	17	—	—	—	—	—	—	52	—	52	—	—	—	—	—	—	—	—	80
175	—	—	—	41	—	41	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Anm. V = vinterhalfår; S = sommarhalfår; Å = hydrologiskt år.

Forts. å nästa sida.

**Sammanställning af vattenståndens varaktighet (i dagar)
å pegeln n:o 63, belägen i Päjäne.**

Vattenstånds- intervallens beteckning	1896			1897			1898			1899			1900			1901			1902			1903			
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	
425	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
415	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
405	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
395	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
385	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
375	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
365	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
355	—	—	—	—	—	—	—	36	36	—	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
345	—	—	—	—	—	—	—	15	15	—	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
335	—	—	—	—	—	—	—	16	16	—	12	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
325	—	—	—	—	—	—	—	17	17	—	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
315	—	—	—	—	—	—	—	8	8	—	18	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
305	—	—	—	—	—	—	—	14	14	—	17	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
295	—	—	—	—	13	13	—	11	11	—	17	17	22	—	22	—	—	—	—	29	29	45	—	45	
285	—	—	—	—	46	46	—	11	11	—	2	2	34	29	63	—	—	—	—	10	10	19	47	66	
275	—	—	—	—	15	15	—	18	18	—	4	4	23	29	52	—	—	—	—	13	13	18	26	44	
265	—	—	—	—	15	15	—	12	12	64	6	70	21	26	47	—	—	—	—	27	27	10	19	29	
255	—	—	—	—	26	26	—	17	17	53	—	53	19	33	52	—	—	—	61	61	66	66	28	92	120
245	—	53	53	—	27	27	—	4	4	64	—	64	16	14	30	43	18	61	—	7	7	39	—	39	
235	—	40	40	—	38	38	101	3	104	—	—	—	33	37	70	84	22	106	—	6	6	22	—	22	
225	37	33	70	—	3	3	80	2	82	—	—	—	13	16	29	49	28	77	—	8	8	—	—	—	
215	109	24	133	31	1	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	10	15	—	3	3	—	—	—	
205	36	34	70	150	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	31	—	7	7	
195	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	14	54	5	59	
185	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	3	130	—	—	
Vattenstånds- intervallens beteckning	1904			1905			1906			1907			1908			1909			1872—1909						
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	
425	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
415	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
405	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
395	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
385	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
375	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
365	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
355	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
345	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
335	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
325	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
315	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
305	—	—	—	—	36	36	—	38	38	—	33	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
295	—	41	41	—	26	26	—	16	16	—	25	25	—	—	—	—	—	—	—	3	8	11	—	—	
285	—	26	26	—	21	21	—	14	14	—	19	19	—	—	—	—	—	—	—	4	13	17	—	—	
275	—	13	13	—	22	22	—	19	19	—	30	30	—	—	—	—	—	—	—	4	12	16	—	—	
265	67	14	81	—	13	13	—	16	16	—	25	25	—	—	—	—	—	—	—	10	20	30	—	—	
255	32	36	68	—	59	59	19	11	30	—	25	25	4	—	4	—	—	—	—	11	25	36	—	—	
245	35	20	55	—	2	2	71	7	78	—	10	10	14	36	50	—	—	—	—	15	23	38	—	—	
235	21	11	32	—	4	4	27	19	46	—	7	7	34	36	70	—	33	33	—	27	25	52	—	—	
225	27	23	50	79	1	80	57	11	68	—	6	6	36	33	69	—	64	64	—	24	20	44	—	—	
215	—	—	—	102	—	102	7	11	18	—	2	4	6	58	24	82	—	47	47	—	24	12	36	—	—
205	—	—	—	—	—	—	—	22	22	—	47	—	47	36	26	62	—	13	13	—	21	7	28	—	—
195	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132	—	132	—	29	29	6	10	16	—	15	4	19	—	—
185	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	15	47	17	1	18
175	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	143	2	145	5	—	5

Ann. V = vinterhalfår; S = sommarhalfår; Å = hydrologiskt år.

Sammanställning af vattenståndens varaktighet (i dagar)
å pegeln n:o 65, belägen i Päjäne.

Vattenståndsintervallens beteckning	1880			1881			1882			1883			1884			1885			1886			1887			
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	
305	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	18	13	13	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
295	—	—	—	—	—	—	—	38	38	—	37	37	77	30	107	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
285	—	—	—	—	38	38	—	18	18	—	5	5	24	20	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
275	—	—	—	—	74	74	—	22	22	—	25	25	11	22	33	—	39	39	—	57	57	—	—	—	
265	—	—	—	—	23	23	—	21	21	—	42	42	15	17	32	—	30	30	—	22	22	—	—	—	
255	—	—	—	—	27	27	11	16	27	—	35	35	26	20	46	—	51	51	15	28	43	—	28	28	
245	17	45	62	—	4	4	99	28	127	—	6	6	16	11	27	—	31	31	65	35	100	—	62	62	
235	33	49	82	—	3	3	71	21	92	—	5	5	—	26	26	—	9	9	101	14	115	—	44	44	
225	53	27	80	—	5	5	—	14	14	—	5	5	—	25	25	25	9	34	—	28	28	147	44	191	
215	79	63	142	—	6	6	—	6	6	—	29	2	31	—	—	31	6	37	—	—	—	34	6	40	
205	—	—	—	—	61	4	—	—	—	—	36	3	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
195	—	—	—	—	114	—	—	—	—	—	116	1	117	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vattenståndsintervallens beteckning	1888			1889			1890			1891			1892			1893			1894			1895			
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	
305	—	25	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
295	—	27	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
285	—	14	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	11	—	14	14	—	13	13	—	—	—	—
275	—	19	19	—	29	29	—	—	—	—	8	8	—	41	41	—	46	46	14	45	59	—	—	—	—
265	—	20	20	—	114	114	—	—	—	—	48	48	—	41	41	50	91	141	58	19	77	—	—	—	—
255	—	17	17	—	16	16	47	65	112	13	25	38	—	9	9	55	9	64	60	18	78	—	—	—	—
245	—	18	18	—	8	8	72	30	102	61	21	82	—	5	5	27	14	41	24	19	43	—	40	40	—
235	—	35	35	—	9	9	62	89	151	39	40	79	—	7	7	49	10	59	25	31	56	16	62	78	—
225	50	9	59	47	6	53	—	—	—	60	25	85	—	9	9	—	—	—	—	28	28	98	55	153	
215	98	—	98	53	2	55	—	—	—	8	17	25	—	36	5	41	—	—	—	11	11	67	27	94	
205	32	—	32	20	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
195	2	—	2	17	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
185	—	—	—	44	—	44	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vattenståndsintervallens beteckning	1896			1897			1898			1899			1900			1901			1902			1903			
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	
435	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
425	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
415	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
405	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
395	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
385	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
375	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
365	—	—	—	—	—	—	—	33	33	—	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
355	—	—	—	—	—	—	—	18	18	—	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
345	—	—	—	—	—	—	—	14	14	—	11	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
335	—	—	—	—	—	—	—	13	13	—	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
325	—	—	—	—	—	—	—	16	16	—	17	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
315	—	—	—	—	—	—	—	8	8	—	20	20	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
305	—	—	—	—	12	12	—	14	14	—	16	16	26	—	26	—	—	—	34	34	39	—	—	39	—
295	—	—	—	—	35	35	—	14	14	—	3	3	25	29	54	—	—	—	6	6	18	43	61	—	—
285	—	—	—	—	24	24	—	11	11	—	5	5	24	30	54	—	—	—	17	17	18	24	42	—	—
275	—	—	—	—	15	15	—	16	16	65	5	70	19	23	42	—	19	19	41	41	19	26	45	—	—
265	—	—	—	—	28	28	—	15	15	40	—	40	25	29	54	—	37	37	43	43	25	80	105	—	—
255	—	45	45	—	24	24	—	6	6	76	—	76	19	21	40	73	26	99	13	13	36	11	47	—	—
245	—	32	32	—	42	42	84	6	90	—	—	—	31	42	73	51	20	71	5	5	26	—	26	—	—
235	29	36	65	2	4	6	97	—	97	—	—	—	11	10	21	36	23	59	—	7	7	—	—	—	—
225	111	32	143	18	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	17	38	—	3	3	—	—	—	—
215	42	39	81	161	—	161	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	6	10	—	—	—	—
195	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	15	86	7	93	—	—
185	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	2	93	—	—	—	—
Vattenståndsintervallens beteckning	1904			1905			1906			1907			1908			1909			1880—1909						
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	
435	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
425	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
415	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
405	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
395	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
385	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
375	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
365	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
355	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
345	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
335	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
325	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
315	—	—	—	—	35	35	—	32	32	—	22	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
305	—	24	24	—	22	22	—	19	19	—	27	27	—	—	—	—	—	—	3	9	12	—	—	—	—
295	—	38	38	—	19	19	—	16	16	—	28	28	—	—	—	—	—	—	4	13	17				

Sammanställning af vattenståndens varaktighet (i dagar) å pegeln n:o 66, belägen i Ruotsalainen.

Vattenstånds- intervallens beteckning	1880			1881			1882			1883			1884			1885			1886			1887			
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	
365	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	27	52	—	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
355	—	—	—	—	—	—	—	31	31	—	27	27	52	37	89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
345	—	—	—	—	21	21	—	20	20	—	3	3	13	13	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
335	—	—	—	—	26	26	—	16	16	—	2	2	5	16	21	—	—	—	—	52	52	—	—	—	
325	—	—	—	—	59	59	—	17	17	—	11	11	8	16	24	—	42	42	—	29	29	—	—	—	
315	—	—	—	—	24	24	—	11	11	—	52	52	11	14	25	—	24	24	—	25	25	—	—	—	
305	—	—	—	—	25	25	—	4	10	14	—	29	29	12	15	27	—	20	20	2	13	15	—	—	
295	—	—	—	—	2	2	—	20	13	33	—	8	8	25	14	39	—	21	21	68	9	77	—	32	32
285	3	25	28	—	3	3	—	65	16	81	—	4	4	4	6	10	—	47	47	31	8	39	—	37	37
275	22	31	53	—	4	4	—	42	10	52	—	4	4	—	9	9	—	4	4	24	11	35	—	28	28
265	18	25	43	—	3	3	—	50	10	60	—	3	3	—	9	9	—	4	4	35	10	45	—	24	24
255	40	21	61	—	3	3	—	10	10	—	4	4	—	13	13	—	3	3	21	14	35	4	31	35	
245	23	17	40	—	5	5	—	11	11	—	3	3	—	11	11	—	4	4	—	13	13	90	32	122	
235	40	9	49	—	2	2	—	9	9	—	20	2	22	—	11	11	—	7	4	11	—	—	—	87	87
225	24	15	39	—	3	3	—	—	—	—	14	3	17	—	—	—	—	14	6	20	—	—	—	—	—
215	12	29	41	—	1	4	5	—	—	—	27	2	29	—	—	—	—	25	5	30	—	—	—	—	—
205	—	12	12	—	90	—	90	—	—	—	68	—	68	—	—	—	—	135	—	135	—	—	—	—	—
195	—	—	—	—	90	—	90	—	—	—	52	—	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Vattenstånds- intervallens beteckning	1888			1889			1890			1891			1892			1893			1894			1895			
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	
375	—	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
365	—	30	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
355	—	15	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
345	—	11	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	19	—	—	—	—	47	47	—	—	—	—
335	—	11	11	—	10	10	—	—	—	—	—	—	—	14	14	—	28	28	47	21	68	—	—	—	—
325	—	15	15	—	28	28	—	—	—	—	23	23	—	31	31	2	48	50	58	14	72	—	—	—	—
315	—	16	16	—	31	31	—	—	—	—	24	24	—	3	3	46	70	116	23	13	36	—	—	—	—
305	—	13	13	—	90	90	17	35	52	—	23	23	—	8	8	31	3	34	19	13	32	—	17	17	
295	—	12	12	—	5	5	34	34	68	—	11	11	—	5	5	17	4	21	23	11	34	—	34	34	
285	—	12	12	—	5	5	41	19	60	54	16	70	—	5	5	17	11	28	11	8	19	—	49	49	
275	—	12	12	—	3	3	27	34	61	32	14	46	—	4	4	23	8	31	—	4	4	12	32	44	
265	—	27	27	17	3	20	49	62	111	23	16	39	—	4	4	24	8	32	—	17	17	63	23	86	
255	—	3	3	19	4	23	13	—	13	19	17	36	—	4	4	21	4	25	—	24	24	49	29	78	
245	70	3	73	19	4	23	—	—	—	28	21	49	—	5	5	—	—	—	—	12	12	38	—	38	
235	112	—	112	63	1	64	—	—	—	25	19	44	—	2	5	7	—	—	—	—	—	19	—	19	
225	—	—	—	30	—	30	—	—	—	—	—	—	—	30	4	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—
215	—	—	—	33	—	33	—	—	—	—	—	—	—	31	3	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—
205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	—	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—
195	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	—	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Ann. V = vinterhalfår; S = sommarhalfår; Å = hydrologiskt år.

Forts. å nästa sida.

Sammanställning af vattenståndens varaktighet (i dagar) å pegeln n:o 70, belägen i Kymmeneälf, ofvanom Mankala forsar.

Vattenståndsintervallens beteckning	1901			1902			1903			1904			1905			1906			1907			1908					
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.			
+315	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—		
+305	—	—	—	—	—	—	6	—	6	—	—	—	—	2	2	—	23	23	—	—	—	—	—	—	—		
+295	—	—	—	—	15	15	24	—	24	—	—	—	—	30	30	—	12	12	—	—	29	29	—	—	—		
+285	—	—	—	—	16	16	10	—	10	—	20	20	—	17	17	—	9	9	—	—	17	17	—	—	—		
+275	—	—	—	—	9	9	11	25	36	—	32	32	—	18	18	—	10	10	—	—	14	14	—	—	—		
+265	—	—	—	—	3	3	11	20	31	—	9	9	—	8	8	—	14	14	—	—	17	17	—	—	—		
+255	—	—	—	—	2	2	15	17	32	—	12	12	—	11	11	—	9	9	—	—	14	14	—	—	—		
+245	—	—	—	—	9	9	4	16	20	—	6	8	14	—	13	13	—	7	7	—	—	13	13	—	—		
+235	—	—	—	—	20	20	7	9	16	—	33	7	40	—	9	9	—	13	13	—	—	9	9	—	—		
+225	—	—	—	—	31	31	12	8	20	—	28	7	35	—	14	14	—	5	5	—	—	14	14	—	—		
+215	—	29	29	—	16	16	12	33	45	—	21	23	44	—	17	17	2	4	6	—	—	16	16	—	—		
+205	—	20	20	—	18	18	14	12	26	—	11	8	19	—	36	36	4	5	9	—	—	10	10	—	—		
+195	—	11	11	—	5	5	13	44	57	—	13	11	24	—	2	2	20	5	25	—	—	4	4	8	—	8	
+185	2	13	15	—	3	3	20	—	20	—	13	6	19	—	3	3	29	5	34	—	—	3	3	7	—	7	
+175	33	13	46	—	5	5	13	—	13	—	12	8	20	—	2	2	23	4	27	—	—	4	4	8	34	42	
+165	48	8	56	—	4	4	9	—	9	—	8	5	13	—	2	2	21	6	27	—	—	5	5	20	14	34	
+155	25	5	30	—	4	4	—	—	—	—	10	20	30	1	—	1	19	5	24	—	—	4	4	10	16	26	
+145	26	6	32	—	3	3	—	—	—	—	10	8	18	3	—	3	20	5	25	—	—	4	4	11	13	24	
+135	18	9	27	—	2	2	—	—	—	—	17	—	17	—	—	58	—	58	25	6	31	—	3	3	17	16	33
+125	25	16	41	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	—	46	18	4	22	—	4	4	15	14	29
+115	4	6	10	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	—	34	—	6	6	3	—	3	24	5	29
+105	—	7	7	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	27	—	5	5	2	—	2	24	8	32
+95	—	8	8	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	12	—	4	4	2	—	2	12	6	18
+85	—	7	7	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	15	6	—	6	18	6	24
+75	—	10	10	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	27	8	14	22
+65	—	10	10	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	141	—	141	—	20	20
+55	—	6	6	—	20	2	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	18	
+45	—	—	—	—	33	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
+35	—	—	—	—	128	—	128	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Vattenståndsintervallens beteckning	1909			1901—1909			
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	
+305	—	—	—	1	3	4	
+295	—	—	—	3	10	13	
+285	—	—	—	1	9	10	
+275	—	—	—	1	12	13	
+265	—	—	—	1	8	9	
+255	—	—	—	2	7	9	
+245	—	—	—	1	7	8	
+235	—	—	—	4	7	11	
+225	—	—	—	4	9	13	
+215	—	—	—	4	15	19	
+205	—	—	—	3	12	15	
+195	—	—	—	6	9	15	
+185	—	—	—	8	4	12	
+175	—	—	—	10	8	18	
+165	—	—	—	12	5	17	
+155	—	—	—	7	6	13	
+145	—	—	—	—	—	—	
+135	—	20	20	9	6	15	
+125	—	32	32	15	7	22	
+115	—	37	37	11	9	20	
+105	—	18	18	7	4	11	
+95	—	29	29	7	6	13	
+85	—	11	11	3	4	7	
+75	—	5	5	3	4	7	
+65	—	5	5	4	3	7	
+55	—	4	4	15	4	19	
+45	—	6	6	2	3	5	
+35	—	20	4	24	6	1	7
+25	—	21	8	29	16	1	17
+15	—	34	5	39	4	1	5
+5	—	21	—	21	2	—	2
—5	—	81	—	81	9	—	9
—15	—	1	—	1	—	—	—
—25	—	1	—	1	—	—	—
—35	—	1	—	1	—	—	—
—45	—	—	—	—	—	—	—
—55	—	1	—	1	—	—	—

Ann. V = vinterhalfår; S = sommarhalfår; Å = hydrologiskt år.

Sammanställning af vattenståndens varaktighet (i dagar)
å pegeln n:o 72, belägen i Kirkkojärvi.

Vattenståndsintervallens beteckning	1901			1902			1903			1904			1905			1906			1907			1908		
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.
275	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
265	—	—	—	—	13	13	34	2	36	—	16	16	—	29	29	—	18	18	—	24	24	—	—	—
255	—	—	—	—	16	16	17	27	44	—	38	38	—	27	27	—	12	12	—	25	25	—	—	—
245	—	—	—	—	14	14	17	24	41	—	12	12	—	14	14	—	18	18	—	21	21	—	—	—
235	—	—	—	—	3	3	12	27	39	12	13	25	—	14	14	—	15	15	—	16	16	—	—	—
225	—	—	—	—	34	34	16	13	29	43	12	55	—	19	19	—	12	12	—	18	18	—	—	—
215	—	—	—	—	41	41	19	18	37	35	17	52	—	15	15	4	9	13	—	17	17	—	—	—
205	1	42	43	—	18	18	18	73	91	25	22	47	—	26	26	15	6	21	—	21	21	—	—	—
195	3	24	27	—	8	8	28	—	28	20	9	29	—	35	35	42	8	50	—	17	17	7	—	7
185	17	18	35	—	7	7	15	—	15	12	13	25	1	1	2	20	9	29	—	8	8	11	—	11
175	89	12	101	—	10	10	5	—	5	13	24	37	3	—	3	38	9	47	—	9	9	18	40	58
165	43	9	52	—	6	6	—	—	—	22	8	30	19	—	19	35	7	42	1	8	9	26	26	52
155	26	11	37	—	6	6	—	—	—	—	—	—	65	—	65	27	7	34	2	—	2	18	27	45
145	2	20	22	—	1	1	—	—	—	—	—	—	63	—	63	—	8	8	3	—	3	26	16	42
135	—	12	12	—	1	1	—	—	—	—	—	—	30	—	30	—	10	10	3	—	3	40	12	52
125	—	15	15	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12	5	—	5	30	9	39
115	—	15	15	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	154	—	154	6	29	35
105	—	6	6	30	1	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	13	—	23	23
95	—	—	—	151	—	151	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2

Vattenståndsintervallens beteckning	1909			1901—1909		
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.
275	—	—	—	—	3	3
265	—	—	—	4	11	15
255	—	—	—	2	16	18
245	—	—	—	2	10	12
235	—	—	—	3	10	13
225	—	—	—	7	12	19
215	—	—	—	6	13	19
205	—	—	—	7	23	30
195	—	—	—	11	11	22
185	—	—	—	8	6	14
175	—	—	—	18	12	30
165	—	4	4	16	8	24
155	—	34	34	15	12	27
145	—	56	56	10	11	21
135	—	41	41	8	8	16
125	—	9	9	4	5	9
115	—	11	11	18	7	25
105	—	10	10	5	4	9
95	27	18	45	20	2	22
85	80	1	81	9	—	9
75	74	—	74	8	—	8

Ann. V = vinterhalfår; S = sommarhalfår; Å = hydrologiskt år.

Sammanställning af vattenståndens varaktighet (i dagar) å pegeln n:o 78, belägen i Liekonvesi.

Vattenståndsintervallens beteckning	1886			1887			1888			1889			1890			1891			1892			1893			
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	
95	—	—	—	—	—	—	—	29	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
85	—	14	14	—	—	—	—	42	42	—	—	—	—	—	25	25	—	—	—	—	—	—	24	24	
75	—	40	40	—	—	—	—	30	30	—	33	33	—	—	52	41	93	—	94	94	24	58	82	82	
65	28	45	73	—	—	—	—	30	30	—	76	76	12	48	60	77	38	115	—	56	56	129	79	208	
55	98	26	124	—	112	112	71	53	124	11	69	80	108	73	181	44	37	81	—	8	8	28	23	51	
45	55	20	75	—	64	64	111	—	111	50	4	54	61	63	124	8	10	18	—	11	11	—	—	—	
35	—	39	39	136	8	144	—	—	—	74	2	76	—	—	—	—	29	29	—	8	8	—	—	—	
25	—	—	—	45	—	45	—	—	—	46	—	46	—	—	—	—	4	4	—	—	—	80	4	84	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102	3	105	
Vattenståndsintervallens beteckning	1894			1895			1896			1897			1898			1899			1900			1901			
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	
165	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	12	—	—	—	—	—	—	—
155	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	19	—	—	—	—	—	—	—
145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	19	—	—	—	—	—	—	—
135	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	16	—	—	—	—	—	—	—
125	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	34	—	22	22	—	—	—	—	—	—	—
115	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	34	—	27	27	—	—	—	—	—	—	—
105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	26	—	38	38	27	—	27	—	—	—	—
95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	17	2	11	13	38	45	83	—	—	—	—
85	—	57	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	31	82	—	82	32	50	82	—	—	—	—
75	115	25	140	—	—	—	—	—	—	28	28	—	30	30	79	—	79	43	74	117	54	58	112	112	
65	64	52	116	—	—	—	—	67	67	—	54	54	—	9	9	18	—	18	41	15	56	77	29	106	
55	2	35	37	12	118	130	102	20	122	—	63	63	12	3	15	—	—	—	—	—	—	50	12	62	
45	—	15	15	152	66	218	80	16	96	2	39	41	169	—	169	—	—	—	—	—	—	—	23	23	
35	—	—	—	15	—	15	—	25	25	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	30	
25	—	—	—	2	—	2	—	56	56	175	—	175	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	32	
Vattenståndsintervallens beteckning	1902			1903			1904			1905			1906			1907			1908			1909			
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	
105	—	—	—	—	—	—	—	27	27	—	—	—	—	48	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
95	—	40	40	46	71	117	68	56	124	—	84	84	—	22	22	—	25	25	—	—	—	—	—	—	—
85	—	17	17	43	113	156	57	18	75	—	25	25	—	35	35	—	66	66	—	—	—	—	—	—	—
75	—	74	74	60	—	60	34	36	70	—	45	45	1	11	12	—	37	37	—	—	—	—	—	—	—
65	—	13	13	32	—	32	23	29	52	1	30	31	106	16	122	—	36	36	75	—	75	—	—	—	—
55	—	15	15	—	—	—	—	18	18	117	—	117	52	20	72	—	16	16	22	74	96	—	37	37	
45	—	8	8	—	—	—	—	—	—	63	—	63	22	22	44	3	4	7	48	28	76	—	54	54	
35	—	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	151	—	151	37	29	66	—	76	76	
25	47	5	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	27	—	43	43	16	17	33	
15	134	6	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	141	—	141	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	24	

Vattenståndsintervallens beteckning	1886—1909		
	V.	S.	Å.
165	—	1	1
155	—	1	1
145	—	1	1
135	—	1	1
125	—	2	2
115	—	2	2
105	1	6	7
95	7	17	24
85	9	21	30
75	19	30	49
65	29	30	59
55	30	34	64
45	34	19	53
35	17	11	28
25	18	7	25
15	16	1	17
5	1	—	1

Ann. V = vinterhalfår; S = sommarhalfår; Å = hydrologiskt år.

Sammanställning af vattenståndens varaktighet (i dagar)
å pegeln N:o 93, belägen i Kymmeneälf, ofvanom Kuusankoski.

Vattenståndsintervallens beteckning	1902			1903			1904			1905			1906			1907			1902—1907			1909				
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.		
195	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
185	—	—	—	4	—	4	1	—	1	—	—	—	—	11	11	—	—	—	1	2	3	—	—	—		
175	—	5	5	30	—	30	4	24	28	2	37	39	—	32	32	—	15	15	6	19	25	—	—	—		
165	—	37	37	24	56	80	9	47	56	1	37	38	—	32	32	—	51	51	6	43	49	—	—	—		
155	—	17	17	40	35	75	44	25	69	1	34	35	1	18	19	—	35	35	14	27	41	—	—	—		
145	—	78	78	29	58	87	53	30	83	4	37	41	29	17	46	—	37	37	19	43	62	—	—	—		
135	—	18	18	29	35	64	24	20	44	3	16	19	39	14	53	—	35	35	16	23	39	—	33	33		
125	—	14	14	23	—	23	19	28	47	11	23	34	55	14	69	1	11	12	18	15	33	—	70	70		
115	—	6	6	—	—	—	28	10	38	74	—	74	40	12	52	7	—	7	25	4	29	—	34	34		
105	2	3	5	—	—	—	—	—	—	76	—	76	17	14	31	22	—	22	19	3	22	—	31	31		
95	8	3	11	—	—	—	—	—	—	9	—	9	—	—	20	20	—	57	—	57	13	4	17	2	16	18
85	113	3	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	—	93	34	1	35	16	—	16
75	53	—	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	9	—	9	152	—	152
65	5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	8
55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1

Sammanställning af vattenståndens varaktighet (i dagar)
å pegeln N:o 100, belägen i Kymmeneälf, nedanom Anjala fors.

Vattenståndsintervallens beteckning	1902			1903			1904			1905			1906			1907			1908			1909			
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	
+295	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
+285	—	—	—	12	—	12	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
+275	—	—	—	12	—	12	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
+265	—	—	—	9	—	9	1	—	1	—	—	—	—	17	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
+255	—	7	7	29	5	34	1	5	6	—	30	30	—	15	15	—	2	2	—	—	—	—	—	—	
+245	—	24	24	15	13	28	2	37	39	—	14	14	—	17	17	—	40	40	—	—	—	—	—	—	
+235	—	12	12	13	34	47	17	24	41	—	26	26	—	15	15	—	24	24	—	—	—	—	—	—	
+225	—	2	2	4	27	31	19	18	37	—	13	13	2	17	19	—	14	14	—	—	—	—	—	—	
+215	—	15	15	21	18	39	29	7	36	—	11	11	1	9	10	—	21	21	—	—	—	—	—	—	
+205	—	53	53	20	46	66	43	12	55	—	31	31	10	5	15	—	10	10	—	—	—	—	—	—	
+195	—	15	15	11	30	41	16	24	40	—	33	33	15	10	25	—	21	21	2	—	2	—	—	—	
+185	—	12	12	17	11	28	9	11	20	2	26	28	34	7	41	—	13	13	6	—	6	—	—	—	
+175	—	7	7	8	—	8	6	5	11	3	—	3	18	6	24	—	14	14	11	—	11	—	—	—	
+165	—	9	9	10	—	10	10	7	17	2	—	2	31	9	40	—	14	14	11	—	11	—	—	—	
+155	—	13	13	—	—	—	9	15	24	9	—	9	23	7	30	1	11	12	10	—	10	—	—	—	
+145	—	4	4	—	—	—	15	12	27	18	—	18	17	5	22	2	—	2	27	53	80	—	—	—	
+135	—	4	4	—	—	—	—	7	7	69	—	69	23	8	31	1	1	11	19	30	—	—	—	—	
+125	—	2	2	—	—	—	—	—	—	27	—	27	7	4	11	4	—	4	21	22	43	—	8	8	
+115	—	1	1	—	—	—	—	—	—	44	—	44	—	6	6	8	—	8	17	10	27	—	31	31	
+105	—	1	1	—	—	—	—	—	—	7	—	7	—	3	3	4	—	4	37	8	45	—	47	47	
+95	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	9	—	9	15	8	23	—	26	26	
+85	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	11	31	—	31	14	10	24	—	21	21	
+75	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	11	84	—	84	—	5	5	—	21	21	
+65	10	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	28	—	15	15	—	17	17	
+55	22	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	9	—	14	14	—	10	10	
+45	109	—	109	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	9	—	3	1	4	
+35	36	—	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	11	—	14	1	15	
+25	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	1	37	
+15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	—	34
+5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5
—5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	—	37
—15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	23
—25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	29

Vattenståndsintervallens beteckning	1902—1909		
	V.	S.	Å.
+285	2	—	2
+275	2	—	2
+265	1	2	3
+255	4	8	12
+245	2	18	20
+235	4	17	21
+225	3	11	14
+215	6	10	16
+205	9	20	29
+195	6	17	23
+185	8	10	18
+175	6	4	10
+165	8	5	13
+155	6	6	12
+145	10	9	19
+135	13	5	18
+125	7	4	11
+115	9	6	15
+105	6	7	13
+95	3	5	8
+85	5	5	10
+75	11	5	16
+65	5	4	9
+55	4	3	7
+45	14	1	15
+35	6	2	8
+25	5	—	5
+15	4	—	4
+5	1	—	1
—5	4	—	4
—15	3	—	3
—25	4	—	4

Sammanställning af vattenståndens varaktighet (i dagar)
å pegeln N:o 104, belägen i Kymmeneälf, ofvanom Perno forsar.

Vattenståndsintervallens beteckning	1901			1902			1903			1904			1905			1906			1907			1908		
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.
255	—	—	—	—	—	—	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
245	—	—	—	—	—	—	6	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
235	—	—	—	—	—	—	10	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
225	—	—	—	—	—	—	14	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
215	—	—	—	—	—	—	22	—	22	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
205	—	—	—	—	—	—	7	—	7	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
195	—	—	—	—	—	—	4	—	4	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
185	1	—	1	—	—	—	3	—	3	15	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
175	3	—	3	—	—	—	4	—	4	7	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
165	2	—	2	—	—	—	7	—	7	8	—	8	—	—	—	—	17	17	—	—	—	2	—	2
155	4	—	4	—	33	33	35	17	52	27	44	71	2	48	50	1	30	31	—	46	46	3	—	3
145	10	—	10	—	15	15	10	59	69	38	45	83	4	39	43	5	35	40	—	39	39	7	—	7
135	21	—	21	—	65	65	40	41	81	40	14	54	8	38	46	10	19	29	—	32	32	8	—	8
125	47	47	94	—	26	26	15	67	82	20	33	53	18	51	69	50	13	63	—	39	39	6	—	6
115	42	40	82	—	18	18	—	—	—	19	13	32	18	8	26	78	13	91	—	14	14	35	—	35
105	51	12	63	—	21	21	—	—	—	—	35	35	78	—	78	37	14	51	4	14	18	67	64	131
95	—	20	20	—	2	2	—	—	—	—	—	—	43	—	43	—	12	12	12	—	12	41	36	77
85	—	26	26	—	2	2	—	—	—	—	—	—	10	—	10	—	12	12	95	—	95	13	19	32
75	—	19	19	—	35	2	37	—	—	—	—	—	—	—	—	19	19	38	—	38	—	14	14	
65	—	20	20	133	—	133	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	—	32	—	41	41	
55	—	—	—	13	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	

Vattenståndsintervallens beteckning	1909			1901—1909		
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.
245	—	—	—	1	—	1
235	—	—	—	1	—	1
225	—	—	—	2	—	2
215	—	—	—	3	—	3
205	—	—	—	1	—	1
195	—	—	—	1	—	1
185	—	—	—	2	—	2
175	—	—	—	2	—	2
165	—	—	—	2	2	4
155	—	—	—	8	24	32
145	—	—	—	8	26	34
135	—	—	—	14	23	37
125	—	—	—	17	31	48
115	—	—	—	21	12	33
105	—	—	—	26	18	44
95	—	42	42	11	12	23
85	—	85	85	13	16	29
75	—	43	43	8	11	19
65	3	13	16	19	8	27
55	48	1	49	7	1	8
45	120	—	120	13	—	13
35	10	—	10	1	—	1

Ann. V = vinterhalfår; S = sommarhalfår; Å = hydrologiskt år.

Sammanställning af vattenståndens varaktighet (i dagar)
å pegeln N:o 106, belägen i Kymmeneälf vid Parikka förgrening.

Vattenstånds- intervallens beteckning	1901			1902			1903			1904			1905			1906			1907			1908		
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.
245	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
235	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
225	—	—	—	—	—	—	5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
215	—	—	—	—	—	—	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
205	—	—	—	—	—	—	5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
195	—	—	—	—	—	—	9	—	9	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
185	1	—	1	—	—	—	17	—	17	2	—	2	—	—	—	1	3	4	—	—	—	—	—	—
175	3	—	3	—	—	—	32	—	32	9	—	9	—	16	16	1	28	29	—	—	—	—	—	—
165	2	—	2	—	23	23	31	15	46	24	27	51	—	43	43	1	16	17	—	45	45	3	—	3
155	2	—	2	—	22	22	15	38	53	23	46	69	2	23	25	4	27	31	1	45	46	17	—	17
145	4	—	4	—	14	14	34	37	71	52	21	73	4	29	33	15	17	32	4	28	32	15	—	15
135	4	—	4	—	55	55	14	44	58	39	16	55	4	37	41	13	16	29	9	12	21	25	30	55
125	4	40	44	—	23	23	11	50	61	10	25	35	10	34	44	43	16	59	14	31	45	32	23	55
115	46	43	89	—	9	9	—	—	—	21	12	33	36	2	38	66	13	79	101	23	124	52	1	53
105	65	10	75	2	31	33	—	—	—	—	20	20	12	—	12	27	21	48	48	—	48	37	5	42
95	50	9	59	81	7	88	—	—	—	—	17	17	76	—	76	10	24	34	4	—	4	1	27	28
85	—	13	13	42	—	42	—	—	—	—	—	—	—	—	37	—	37	—	—	—	—	—	31	31
75	—	23	23	16	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	19
65	—	18	18	34	—	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	23
55	—	28	28	6	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	20
45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5

Vattenstånds- intervallens beteckning	1909			1901—1909		
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.
225	—	—	—	1	—	1
215	—	—	—	—	—	—
205	—	—	—	1	—	1
195	—	—	—	1	—	1
185	—	—	—	2	—	2
175	—	—	—	5	5	10
165	—	—	—	7	19	26
155	—	—	—	7	22	29
145	—	—	—	14	16	30
135	—	—	—	12	23	35
125	—	—	—	14	27	41
115	—	—	—	36	12	48
105	—	4	4	21	10	31
95	—	14	14	25	11	36
85	60	58	118	15	12	27
75	107	76	183	14	13	27
65	11	32	43	5	8	13
55	3	—	3	1	5	6
45	—	—	—	—	1	1

Sammanställning af vattenståndens varaktighet (i dagar)
å pegeln N:o 109, belägen i Tammijärvi.

Vattenstånds- intervallens beteckning	1905			1906			1907			1908			1909			1905—1909		
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.
165	—	—	—	—	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
155	—	28	28	15	42	57	—	12	12	—	—	—	—	—	—	3	16	19
145	7	100	107	5	39	44	1	88	89	3	—	3	—	—	—	3	45	48
135	2	45	47	34	25	59	4	67	71	18	53	71	—	—	—	12	38	50
125	18	11	29	48	25	73	10	17	27	70	50	120	—	5	5	29	22	51
115	76	—	76	62	14	76	6	—	6	67	38	105	1	89	90	42	28	70
105	78	—	78	14	29	43	129	—	129	24	38	62	10	82	92	51	30	81
95	—	—	—	1	5	6	24	—	24	—	5	5	102	8	110	26	4	30
85	—	—	—	2	—	2	7	—	7	—	—	—	36	—	36	9	—	9
75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	—	32	6	—	6

Ann. V = vinterhalfår; S = sommarhalfår; Å = hydrologiskt år.

**Sammanställning af vattenståndens varaktighet (i dagar)
å pegeln N:o 112 a, belägen i Kymmeneälf vid Stor-Abborfors.**

Vattenståndsintervallens beteckning	1902			1903			1904			1905			1906			1907		
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.
185	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
175	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
165	—	1	1	29	4	33	6	41	47	1	37	38	—	21	21	—	—	—
155	—	10	10	33	39	72	14	18	32	3	32	35	3	28	31	—	46	46
145	—	27	27	32	37	69	10	20	30	4	18	22	4	22	26	—	48	48
135	—	95	95	22	24	46	10	36	46	5	28	33	7	19	26	—	19	19
125	—	32	32	23	34	57	16	8	24	5	12	17	2	15	17	—	11	11
115	—	15	15	7	33	40	60	1	61	7	16	23	7	15	22	2	14	16
105	—	1	1	14	13	27	25	9	34	6	27	33	35	18	53	4	22	26
95	—	2	2	11	—	11	11	14	25	14	14	28	70	14	84	4	24	28
85	2	—	2	10	—	10	16	36	52	28	—	28	37	1	38	7	—	7
75	3	—	3	—	—	—	13	—	13	40	—	40	9	—	9	7	—	7
65	12	—	12	—	—	—	—	—	—	61	—	61	3	16	19	26	—	26
55	138	—	138	—	—	—	—	—	—	7	—	7	4	15	19	103	—	103
45	26	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	28

Vattenståndsintervallens beteckning	1908			1909			1902—1909		
	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.	V.	S.	Å.
+165	6	—	6	—	—	—	5	13	18
+155	3	—	3	—	—	—	7	22	29
+145	5	—	5	—	—	—	7	22	29
+135	2	—	2	—	—	—	6	28	34
+125	1	—	1	—	—	—	6	14	20
+115	2	7	9	—	—	—	11	12	23
+105	7	50	57	—	9	9	11	19	30
+95	28	33	61	—	48	48	17	19	36
+85	34	32	66	—	48	48	17	14	31
+75	20	3	23	1	34	35	12	5	17
+65	57	4	61	3	22	25	20	5	25
+55	17	42	59	4	20	24	34	9	43
+45	—	13	13	49	3	52	13	2	15
+35	—	—	—	79	—	79	10	—	10
+25	—	—	—	34	—	34	4	—	4
+15	—	—	—	9	—	9	1	—	1
+5	—	—	—	1	—	1	—	—	—
-5	—	—	—	1	—	1	—	—	—

Ann. V = vinterhalfår; S = sommarhalfår; Å = hydrologiskt år.

II. VATTENMÄNGDSMÄTNINGSRESULTAT.

1. Vattenmängdsmätningar	Sid. 190
2. Sammanställning af månads- och årsmedeltal af vattenmängden i Kymmeneälf	200

Vattenmängds-

Vattendrag	Mätningställe	Nederbördsområde km ²	Datum för mätningen	Vattenstånd		Vattentytans höjd öfver NN
				å pegel	cm	
Viitasaari-stråten.						
Kolimajärvi	Autionjoki, emellan Muurrejärvi och Alvajärvi	206.0	24/vii 1909	N:o 1 i Muurrejärvi	95	111.96
	" " " " " "	"	31/viii 1909	"	85	111.86
Kivijärvi	Kyminjoki, emellan Kyminjärvi och Keitele.	288.4	28/viii 1909	Kyminjärvi	106	100.54
	Emellan Poikkeusjärvi och Kivijärvi.	192.8	14/viii 1909	N:o 6 i Poikkeusjärvi	—	—
	Kannonkoski, emellan Kannonselkä och Kivijärvi.	2406.0	1/ix 1909	N:o 10 i Muuruvejärvi	74	100.46
	Keihärinkoski, emellan Muuruvejärvi och Keitele.	—	19/xi 1895	N:o 11 i Keitele	88	98.87
	Mämminkoski, emellan Keitele och Kuhnamojärvi.	—	23/xi 1897	"	110	99.09
	" " " " " "	6221.4	4/vi 1898	"	202	100.01
	" " " " " "	—	11/vii 1908	"	139	99.38
	" " " " " "	—	5/iv 1909	"	87	98.86
	Äänekoski, emellan Keitele och Kuhnamojärvi.	—	27/viii 1895	"	86	98.85
	" " " " " "	—	19/xi 1895	"	88	98.87
	" " " " " "	—	11/vii 1908	"	139	99.38
	Äänekoski fabriks kanal.	—	5/iv 1909	"	87	98.86
Saarijärvi-stråten.						
Saarijärvi	Saarikoski, emellan Saarijärvi och Kallinen.	2266.0	—	N:o 18 i Saarijärvi	89	116.93
	" " " " " "	—	—	"	147	117.51
	" " " " " "	—	—	"	220	118.24
	" " " " " "	—	—	"	242	118.46
	Kallinkoski, emellan Kallinen och Summasjärvi.	—	—	Kallinen	9	—
	" " " " " "	—	—	"	33	—
	" " " " " "	—	—	"	139	—
	" " " " " "	—	—	"	198	—
	Summaskoski, emellan Summas- och Kiimasjärvi.	—	—	Summasjärvi	70	—
	" " " " " "	—	—	"	103	—
	" " " " " "	—	—	"	140	—
	Kiimaskoski, emellan Kiimasjärvi och Naarajärvi.	—	—	Kiimasjärvi	88	—
	" " " " " "	—	—	"	132	—
	" " " " " "	—	—	"	197	—
	Naarakoski, emellan Naarajärvi och Kuhnamojärvi.	3113.2	5/iv 1909	Naarajärvi	-36	—
	" " " " " "	—	14/vii 1908	"	14	—
	" " " " " "	—	—	"	29	—
	" " " " " "	—	—	"	60	—
	" " " " " "	—	—	"	125	—
Kuhnamojärvi—Vatijärvi-vattendraget.						
Vatijärvi	Horhönvirta ofvanom Kuusankoski.	9626.2	3/iv 1909	N:o 23 i Vatijärvi	37	88.15
	" " " " " "	—	9/vii 1908	"	88	88.66
	" " " " " "	—	9/xi 1907	"	99	88.77
	" " " " " "	—	12/vii 1908	"	119	88.97
	" " " " " "	—	—	"	121	88.99
	Kuusankoski, österom båtfartskanalen.	—	17/vii 1907	"	147	89.25
	" " " " " "	—	—	"	—	—
	Kuusankoski, emellan Vatijärvi och Saravesi.	—	—	"	166	89.44
Rautalampi-stråten.						
Koivujoki	Koivujoki, emellan Koivujärvi och Pielavesi; ofvanom Korkeakoski.	—	19/vii 1909	N:o 25 i Koivujärvi	95	—
	Koivujoki, emellan Koivujärvi och Pielavesi, ofvanom Korkeakoski.	—	19/viii 1909	"	93	—
Äyskoski	Äyskoski, emellan Nilakka och Rasvanki.	2189.8	17/viii 1909	N:o 29 i Nilakka	233	—
Hirvijärvi	Hirvisalmi, emellan Hirvijärvi och Ahvenjärvi.	372.3	18/viii 1909	N:o 31 i Hirvijärvi	77	—
	Hirvikoski, emellan Hirvijärvi och Virmasvesi.	—	12/vii 1909	"	77	—
	" " " " " "	—	9/vii 1909	"	91	—
	" " " " " "	—	8/vii 1909	"	—	—
Kutanvesi	Kuttakoski, emellan Kutanvesi och Virmasvesi.	199.1	9/vii 1909	Kutanvesi	—	—
Petäjajoki	Petäjajoki, vid utloppet i Virmasvesi.	—	21/viii 1909	"	—	—
Sonkari	Kerkonjoki, ofvanom Kerkonkoski.	221.0	6/vii 1909	N:o 34 i Suonnejoki	89	99.36
Suonteenselkä	Suonnejoki.	353.7	16/viii 1909	"	73	99.20
	" " " " " "	—	8/vi 1909	N:o 35 i Pieksjärvi	—	—
Pieksjärvi	Taivalsuonoja, vid utflödet i Pieksjärvi.	—	9/vi 1909	"	—	—
Virmasjoki	Virmasjoki, vid utflödet i Hankavesi.	—	—	"	—	—

mätningar.

Vattenmängd		Profilarea m ²	Medelprofilhastigh. V _m m/sek.	Största Medel ythastighet		Förhåll. V _m /V _o	Mätningen utförd af:	Anmärkningar
Enskild m ³ /sek.	Total m ³ /sek.			V _o max. m/sek.	V _o m/sek.			
—	2.16	3.72	0.58	0.79	—	—	Ing. Å. Fabricius.	Mätningen utförd med ytsimmare.
—	1.85	3.45	0.54	0.72	—	—	" O. Sjöblom.	" " " " "
—	10.20	16.47	0.62	0.71	—	—	" " " "	" " " " "
—	2.27	5.15	0.44	0.64	—	—	" Å. Fabricius.	" " " " "
—	1.44	3.78	0.38	0.54	—	—	" " " "	Vattentytan i Kannonselkä 0.96 under en tillfällig fixp.
—	18.32	31.6	0.58	0.86	0.60	0.97	" O. Sjöblom.	" " " " "
1.99	—	—	—	—	—	—	" R. Tennberg.	Före Äänekoski fabr. anl.
0.71	3.23	—	—	—	—	—	" " " "	" " " " "
0.53	—	—	—	—	—	—	" " " "	" " " " "
8.75	—	—	—	—	—	—	" " " "	" " " " "
1.00	15.66	—	—	—	—	—	" " " "	" " " " "
5.91	—	—	—	—	—	—	" " " "	" " " " "
39.03	80.87	—	—	—	—	—	" " " "	" " " " "
7.75	—	—	—	—	—	—	" " " "	" " " " "
34.09	—	—	—	—	—	—	" " " "	" " " " "
—	0.00	—	—	—	—	—	" O. Sjöblom.	Efter " " " "
—	0.68	—	—	—	—	—	" " " "	" " " " "
—	20.4	—	—	—	—	—	" K. R. v. Willebrand.	Före " " " "
—	21.0	—	—	—	—	—	" " " "	" " " " "
—	47.19	61.57	0.766	0.984	0.810	—	" O. Sjöblom.	Efter " " " "
—	18.11	42.0	0.431	0.52	0.471	—	" " " "	" " " " "
—	6.13	—	—	—	—	—	Ing. M. Eerikäinen.	" " " " "
—	12.85	—	—	—	—	—	" " " "	" " " " "
—	60.84	—	—	—	—	—	" " " "	" " " " "
—	83.45	—	—	—	—	—	" " " "	" " " " "
—	6.68	—	—	—	—	—	" " " "	" " " " "
—	12.55	—	—	—	—	—	" " " "	" " " " "
—	54.84	—	—	—	—	—	" " " "	" " " " "
—	105.89	—	—	—	—	—	" " " "	" " " " "
—	22.70	—	—	—	—	—	" " " "	" " " " "
—	42.85	—	—	—	—	—	" " " "	" " " " "
—	103.88	—	—	—	—	—	" " " "	" " " " "
—	27.00	—	—	—	—	—	" " " "	" " " " "
—	48.20	—	—	—	—	—	" " " "	" " " " "
—	106.50	—	—	—	—	—	" " " "	" " " " "
—	3.81	11.02	0.35	0.53	0.36	—	" O. Sjöblom.	" " " " "
—	16.70	42.89	0.39	0.57	0.44	0.88	" " " "	" " " " "
—	28.10	—	—	—	—	—	" M. Eerikäinen.	" " " " "
—	50.00	—	—	—	—	—	" " " "	" " " " "
—	103.90	—	—	—	—	—	" " " "	" " " " "
—	34.5	41.16	0.84	1.21	0.76	1.11	Ing. O. Sjöblom.	" " " " "
—	67.74	191.08	0.35	0.50	0.36	0.97	" " " "	" " " " "
—	80.0	180.95	0.44	0.71	0.47	0.94	" L. Vallén.	" " " " "
—	104.79	224.30	0.47	0.66	0.49	0.96	" O. Sjöblom.	" " " " "
—	106.0	—	—	—	—	—	" M. Eerikäinen.	" " " " "
143.3	157.6	396.75	0.36	0.56	0.46	0.78	" L. Vallén.	" " " " "
14.3	—	14.0	1.02	1.23	0.97	1.05	" " " "	" " " " "
—	197.9	—	—	—	—	—	" M. Eerikäinen.	" " " " "
—	2.35	8.92	0.26	0.40	—	—	Ing. Å. Fabricius.	Mätningen utförd med ytsimmare.
—	2.32	2.85	0.81	1.33	1.16	0.70	" O. Sjöblom.	" " " " "
—	20.36	36.37	0.56	0.83	0.64	0.87	" " " "	" " " " "
—	0.54	1.20	0.45	0.60	—	—	" " " "	Mätningen utförd med ytsimmare.
—	2.36	4.3	0.55	0.65	0.54	1.02	" " " "	" " " " "
—	2.90	5.8	0.50	0.71	—	—	" Å. Fabricius.	Mätningen utförd med ytsimmare.
—	4.58	16.51	0.28	0.38	—	—	" " " "	" " " " "
—	1.09	5.44	0.20	0.30	—	—	" Å. Fabricius.	Mätningen utförd med ytsimmare.
—	3.06	6.15	0.50	0.63	0.52	0.96	" O. Sjöblom.	" " " " "
—	4.15	10.13	0.41	0.58	—	—	" Å. Fabricius.	Mätningen utförd med ytsimmare.
—	1.80	2.05	0.88	1.16	0.86	1.02	" O. Sjöblom.	" " " " "
—	0.61	2.92	0.21	0.31	—	—	" Å. Fabricius.	Mätningen utförd med ytsimmare.
—	1.84	6.12	0.30	0.45	—	—	" " " "	Vattentytan 1.30 m under broplanet.

Vattenmängds-

Vattendrag	Mätningställe	Nederbördsområde km ²	Datum för mätningen	Vattenstånd		Vattenytans höjd öfver NN
				å pegel	cm	
Kuuhankavesi	Hankasalmi ström, emellan Hankavesi och Kuuhankavesi.	—	9/vii 1909	—	—	—
Kivijoki	Kivijoki, vid utflödet i Kuuhankavesi.	—	10/vi 1909	—	—	—
Tervajoki	Tervajoki, vid utflödet i Kuuhankavesi.	—	10/vi 1909	—	—	—
Lapinjoki	Lapinjoki, vid utflödet i Liesvesi.	—	21/vi 1909	—	—	—
Rusilanjoki	Rusilanjoki, emellan Iso-Kaihlanen och Kynsivesi.	—	11/vi 1909	Iso-Kaihlanen	—	92.14
	Kuoppaniemensalmi, emellan Kuusvesi och Saravesi.	—	20/vii 1908	I Kuoppaniemensalmi i förhållande till en fixp.	—163	—
	" " " " "	7.267.9	16/vi 1908	"	—130	—
	" " " " "		5/xi 1907	"	—136	—
	" " " " "		16/viii 1907	"	—96	—
	" " " " "		18/vii 1907	"	—65	—
	Saravesi—Leppävesi—Haapakoski vattendraget.					
	Kuhankoski.	—	15/vii 1907	N:o 44 a ofvanom Kuhankoski	189	—
	"	—	15/viii 1907	"	149	—
	"	—	4/xi 1907	"	89	—
	Öfre Haapakoski.	—	19/vi 1908	N:o 45 i Leppävesi	162	80.70
	"	17.482.5	20/vii 1909	"	148	80.56
	"		17/vii 1908	"	131	80.39
	Nedre Haapakoski.		2/iv 1909	"	83	79.91
	Jyväsjärvi-tillflödet.					
	Lohikoski.	—	2/iv 1909		—	—
	"	—	21/vii 1909		—	—
	Muurajärvi-tillflödet.					
Muuramenjoki	Vid landsvägsbron.	362.9	1/iv 1909	N:o 48 i Muurajärvi	144	—
	"		21/vii 1909	"	135	—
	Jämsä-stråten.					
Jämsä-å	Jämsänköskei.	—	31/iii 1909	N:o 52 i Kankarisvesi	46	—
	"	—	22/vii 1909	"	119	—
	Isojärvi-vattendraget.					
Isojärvi	Kotakoski.	—	30/iii 1909		—	—
	"	—	24/vii 1909		—	—
	"	—	25/x 1909	N:o 53 i Isojärvi	82	—
	Lummene—Vesijako-tillflödet.					
Lummene	Vid nedre landsvägsbron öfver Harmastenjoki å, emellan Lummene och Pajäne.	—	30/iii 1909	N:o 54 i Lummene	—	—
Lummene	Emellan Lummene och Vehkajärvi.	—	24/vii 1909	"	—	—
	Emellan Vehkajärvi och Vesijako.	—	26/vii 1909	"	—	—
Palsanjoki	Kasiniemenjoki, vid utflödet i Vesijako.	—	29/iii 1909	"	—	—
	Palsankoski emellan Vesijako och Palolampi.	—	29/iii 1909	"	—	—
Padasjoki	Vid landsvägsbron öfver Padasjoki.	—	27/vii 1909		—	—
	"	—	27/iii 1909		—	—
	"	—	27/vii 1909		—	—
	Vesijärvi-tillflödet.					
Vääksy å	Vääksy å ofvanom kvarnen.	—	27/iii 1909	N:o 62 ofvanom Vääksy	237	81.00
	Vääksy å, landsvägsbron.	496.0	17/vii 1909	"	252	81.15
	Vääksy å, kvarnen.		6/vi 1909	"	260	81.23
	Vääksy å		17/vi 1898	"	295	81.58
	"		1899	"	—	—
	Sysmä-stråten.					
	Naistenvirta ström.	—	30/vii 1909		—	—

mätningar.

Vattenmängd		Profilarea m ²	Medelprofilhastigh. V _m m/sek.	Största Medel		Förhåll. V _m /V _o	Mätningen utförd af:	Anmärkningar
Enskild m ³ /sek.	Total m ³ /sek.			y hastighet				
				V _o max. m/sek.	V _o m/sek.			
—	5.55	5.90	0.94	1.33	—	—	Ing. Å. Fabritius.	Mätningen utförd med ytsimmare.
—	0.24	0.95	0.25	0.34	—	—	" " "	" " " "
—	1.13	8.40	0.13	0.19	—	—	" " "	" " " "
—	0.46	1.22	0.38	0.52	—	—	" " "	" " " "
—	2.41	5.60	0.43	0.62	—	—	" " "	Vattenytan 2.07 m under fixp. i sten.
—	47.5	187.65	0.25	0.39	0.20	1.25	" O. Sjöblom.	
—	56.7	218.25	0.26	0.38	0.19	1.37	" " "	
—	63.6	241.30	0.26	0.40	0.26	1.00	" L. Vallén.	
—	100.7	268.35	0.38	0.554	0.342	1.11	" " "	
—	129.4	297.15	0.44	0.60	0.407	1.08	" " "	
—	289.2	462.1	0.63	1.21	0.80	0.79	Ing. L. Vallén.	
—	220.5	402.2	0.55	1.02	0.68	0.81	" " "	
—	149.3	326.2	0.46	0.81	0.56	0.82	" " "	
—	169.0	243.0	0.70	1.06	0.82	0.85	" O. Sjöblom.	
—	137.1	219.2	0.63	0.95	0.68	0.93	" " "	
—	125.7	202.75	0.62	0.93	0.65	0.95	" " "	
—	49.6	86.19	0.58	0.96	0.65	0.89	" " "	
—	0.57	1.8	0.32	0.42	0.32	1.00	Ing. O. Sjöblom.	
—	1.65	1.5	1.1	1.27	1.12	0.98	" " "	
—	0.75	2.0	0.37	0.45	0.36	1.03	Ing. O. Sjöblom.	
—	2.09	5.26	0.40	0.69	0.44	0.91	" " "	
—	1.45	2.90	0.50	0.68	0.53	0.94	Ing. O. Sjöblom.	
2.31	3.82	6.07	0.38	0.82	0.48	0.79	" " "	
1.51		5.95	0.25	0.30	0.24	1.04	" " "	
—	0.31	0.81	0.38	0.45	0.32	1.19	Ing. O. Sjöblom.	Vattenytan 1.6 m under fixp. i berg.
—	1.14	1.35	0.85	0.98	0.78	1.08	" " "	" 1.38 " " " "
—	0.56	1.50	0.37	0.55	—	—	" Å. Fabricius.	" 1.51 " " " "
								Mätningen utförd med ytsimmare.
—	0.10	0.38	0.26	0.46	0.34	0.76	Ing. O. Sjöblom.	Vattenytan 1.62 m under fixp. i sten.
—	0.26	0.45	0.58	0.95	0.70	0.83	" " "	Vattenytan 1.52 m under fixp. i sten.
—	0.28	0.97	0.29	0.49	0.39	0.74	" " "	
—	0.48	1.85	0.26	0.44	0.25	1.04	" " "	
0.20	0.30	0.42	0.48	0.69	0.51	0.94	" " "	(Vattenytan i Vesijako 1.63 m under en tillfällig fixp.
0.10		0.34	0.29	0.43	0.31	0.94	" " "	Vattenytan 1.50 m under fixp. i sten.
—	0.37	0.63	0.59	0.76	0.59	1.00	" " "	Vattenytan i mätprofilen 1.31 m under en tillfällig fixp.
—	0.36	1.25	0.29	0.52	0.40	0.73	" " "	Vattenytan i mätprofilen 1.17 m under en tillfällig fixp.
—	0.89	2.17	0.41	0.96	0.69	0.59	" " "	
—	1.55	6.85	0.23	0.32	0.26	0.88	Ing. O. Sjöblom.	
—	1.66	2.20	0.75	1.18	0.77	0.97	" " "	
—	2.18	0.85	2.56	0.22	0.16	1.60	" " "	
—	8.08	—	—	—	—	—	" R. Tennberg.	Mätningen utförd med ytsimmare.
—	7.37	—	—	—	—	—	" " "	" " " "
—	7.97	21.5	0.37	0.70	0.41	0.90	Ing. O. Sjöblom.	Vattenytan 1.32 m under fixp. i sten.

Vattenmängds-

Vattendrag	Mätningställe	Nederbördsområde km ²	Datum för mätningen	Vattenstånd		Vattentytans höjd öfver N.N.	
				å pegel	cm		
Kymmeneälf.							
Kymmeneälf	Kalkis forsar.	26136.3	18/IX 1908	N:o 65 i Päjäne.	217	77.89	
" "	" "		10/VII 1909	"	"	243	78.15
	Jyränköström.	26622.1	25-26/VI 1909	N:o 67 a vid Heinola.	153	77.42	
" "	" "		25-26/VII 1900	"	"	134	77.23
" "	" "		25/VIII 1900	"	"	107	76.96
" "	" "		17/IX 1900	"	"	89	76.78
" "	" "		17/IX 1908	"	"	28	76.17
" "	" "		28/III 1909	"	"	-25	75.64
" "	" "		24/V 1909	"	"	14	76.03
" "	" "		7/VI 1909	"	"	34	76.23
" "	" "		12/VII 1909	"	"	75	76.64
Räavelinjärvi-vattendraget.							
Sulkavafors	Vid landsvägsbron öfver Sulkavafors.	977.0	25/V 1909	"	—	—	
" "	" "		8/VI 1909	"	"	—	—
Sylvöjärvi-vattendraget.							
Arrajoki	Arrakoski.	385.8	25/V 1909	"	—	—	
" "	Myllykoski.		8/VI 1909	"	"	—	—
Kymmeneälf.							
Kymmeneälf	Kaurakoski.	—	19/VII 1902	i mätprofilen.	—	66.73	
" "	" "		15/VIII 1901	"	"	—	65.94
" "	" "		13/IX 1901	"	"	—	65.70
" "	" "		9/VI 1909	"	"	—	65.52
" "	" "		5/X 1908	"	"	—	65.27
" "	" "		26/V 1909	"	"	—	65.26
" "	" "		29/III 1909	"	"	—	64.76
" "	Virtasalmi.		3-5/VII 1900	N:o 72 i Virtasalmi.	241	65.82	
" "	" "		31/VII 1900	"	"	220	65.61
" "	" "		30/VIII 1900	"	"	195	65.36
" "	" "	13-14/VII 1901	"	"	158	64.99	
" "	" "	24-25/VIII 1901	"	"	149	64.90	
" "	" "	14/IX 1901	"	"	139	64.80	
" "	" "	21/VII 1902	"	"	219	65.60	
Mäntyharju-stråten.							
Läsäkoski	Vid landsvägsbron öfver Läsäkoski.	3438.1	4/VIII 1909	N:o 74 i Haukivesi.	—	—	
Kissakoski	Kissakoski.		5/VIII 1909	N:o 78 i Liekonvesi.	42	—	
Puolakankoski	Vid landsvägsbron öfver Puolakankoski.	—	1/IV 1909	N:o 84 i Kamposjärvi.	35	66.48	
Jaalanmyllykoski	Vid Jaala kvarn.		31/III 1909	"	"	—	—
Puolakankoski	Vid landsvägsbron öfver Puolakankoski.	—	11/VI 1909	N:o 84 i Kamposjärvi.	56	66.69	
Jaalanmyllykoski	Vid Jaala kvarn.		11/VI 1909	"	"	—	—
Puolakankoski	Vid landsvägsbron öfver Puolakankoski.	—	9/VIII 1909	N:o 84 i Kamposjärvi.	69	66.82	
Jaalanmyllykoski	Vid Jaala kvarn.		9/VIII 1909	"	"	—	—
Kymmeneälf.							
Kymmeneälf	Voikka forsar.	34191.1	30/III 1909	N:o 86 ofvanom Voikka	98	63.63	
" "	" "		10/VI 1909	"	"	96	63.61
" "	Kyöperilä ström.	—	7-8/VII 1900	N:o 87 i Kyöperilä.	148	58.16	
" "	" "		2-3/VIII 1900	"	"	129	57.97

mätningar.

Vattenmängd		Profilarea m ²	Medelprofilhastigh. V _m m/sek.	Största Medel ythastighet		Förhåll. V _m /V _o	Mätningen utförd af:	Anmärkingar
Enskild m ³ /sek.	Total m ³ /sek.			V _o max. m/sek.	V _o m/sek.			
—	150.4	166.3	0.90	1.59	1.20	0.75	Ing. O. Sjöblom.	
187.5	202.1	298.6	0.63	1.07	0.75	0.84	" " "	
22.5		20.5	1.10	1.53	1.24	0.89		
—7.9	376.5	29.1	0.27	0.45	0.26	1.04	" " "	
323.3		412.5	0.78	1.45	0.83	0.94		
53.2	330.5	53.0	1.00	1.15	1.07	0.93	" " "	
286.1		389.0	0.74	1.23	0.79	0.94		
44.4	268.5	47.8	0.93	1.10	1.02	0.91	" " "	
233.5		358.6	0.65	0.24	0.71	0.92		
35.0	237.0	40.4	0.87	1.04	0.95	0.92	" " "	
208.5		338.5	0.62	1.00	0.66	0.94		
28.5	131.1	35.4	0.81	0.91	0.85	0.95	" " "	
119.7		265.6	0.45	0.71	0.50	0.90		
11.4	69.2	15.2	0.75	0.85	0.67	1.12	" " "	
66.8		217.2	0.31	0.54	0.37	0.84		
2.4	107.2	5.6	0.43	0.60	0.42	1.02	" " "	
98.9		253.8	0.39	0.63	0.57	0.68		
8.3	136.6	12.8	0.65	0.71	0.55	1.18	" " "	
122.8		271.6	0.45	0.71	0.51	0.88		
13.8	199.9	15.3	0.90	1.04	0.72	1.25	" " "	
173.2		308.4	0.56	0.96	0.60	0.93		
26.7	—	21.9	1.22	1.57	1.25	0.98	" " "	
—		7.76	8.82	0.88	1.50	1.07		0.82
—	7.39	9.65	0.77	1.35	0.92	0.84	" " "	Vattentytan i Ala-Räavelinjärvi 2.15 m under en tillfällig fixp.
—	4.75	6.79	0.70	0.93	—	—	Ing. O. Sjöblom.	Vattentytan i Sylvöjärvi 2.28 m under en tillfällig fixp.
—	3.52	3.72	0.95	1.53	1.19	0.80	" " "	Vattentytan i mätprofilen 1.13 m under en tillfällig fixp.
—	303.5	318.9	0.95	1.15	0.93	1.02	Ing. A. Granfelt.	
—	203.5	266.0	0.77	0.95	0.71	1.08	" " "	
—	172.0	250.0	0.69	0.86	0.67	1.03	" " "	
—	147.3	187.0	0.79	0.98	0.85	0.93	" " "	
—	124.2	213.4	0.58	0.74	0.60	0.97	" " "	
—	116.3	172.9	0.67	0.87	0.79	0.85	" " "	
—	75.0	144.2	0.52	0.61	0.50	1.04	" " "	
—	364	702.7	0.52	0.70	0.48	1.08	" " "	
—	321	616.8	0.52	0.62	0.50	1.04	" " "	
—	283	588.2	0.48	0.62	0.44	1.09	" " "	
—	207	547.8	0.38	0.49	0.37	1.03	" " "	
—	197	537.4	0.37	0.43	0.33	1.12	" " "	
—	169	525.1	0.32	0.41	0.34	0.94	" " "	
—	297	617.0	0.48	0.60	0.45	1.07	" " "	
—	8.86	20.5	0.43	0.60	0.48	0.90	Ing. O. Sjöblom.	
20.32	22.48	23.70	0.86	0.94	0.78	1.10	" " "	
2.16		4.32	0.50	0.65	0.55	0.91		
14.33	15.07	34.5	0.42	0.72	0.46	0.91	" " "	
0.74		2.97	0.25	0.28	0.27	0.93		
25.17	27.61	24.6	1.02	1.55	1.19	0.86	" " "	
2.44		5.24	0.47	0.90	0.72	0.65		
29.12	31.78	40.3	0.72	0.99	0.69	1.04	" " "	
2.66		3.65	0.73	0.76	0.56	1.30		
—	102.1	138.6	0.74	0.97	0.80	0.93	Ing. Å. Fabricius.	Fördämning i Voikka.
—	163.5	162.2	1.01	1.35	1.03	0.98	" " "	
—	450.0	1000.4	0.45	0.84	0.57	0.79	" " "	
—	401.0	955.2	0.42	0.76	0.49	0.86	" " "	

Vattenmängds-

Vattendrag	Mätningställe	Nederbördsområde km ²	Datum för mätningen	Vattenstånd		Vattentytans höjd öfver NN	
				å pegel	cm		
Jokela å	Valkeala-stråten. Jokela kvarn.	—	8/IX 1909	N:o 91 i Haukkajärvi.	78	62.42	
Kymmeneälf	Kymmeneälf. Rauhavirta.	35560.1	10-11/VII 1900	N:o 95 a ofvanom Keltis fors.	197	45.81	
			4/VIII 1900	"	168	45.52	
			5/IX 1900	"	136	45.20	
			28/IX 1900	"	107	44.91	
			27/VIII 1901	"	72	44.56	
			23/IX 1901	"	49	44.33	
	Piirteenvirta.	35842.3	11-12/VII 1898	N:o 100 nedanom Anjala fors.	309	24.05	
			13/VII 1900	"	222	23.18	
			7/VIII 1900	"	201	22.97	
			7/IX 1900	"	170	22.66	
			2/X 1900	"	145	22.41	
			30/VIII 1901	"	113	22.09	
			14/X 1908	"	50	21.46	
			3/IV 1909	"	—2	20.94	
			25/IX 1901	"	91	21.87	
			24/VII 1902	"	202	22.98	
			18/VI 1909	"	85	21.81	
	Perno forsar.	—	26/VII 1902	N:o 104 ofvanom Perno forsar.	131	18.09	
			28/VII 1902	"	132	18.10	
			16/X 1908	"	61	17.39	
			4/IV 1909	"	44	17.22	
			19/VI 1909	"	81	17.59	
	Ritala ström.	—	19/VII 1900	N:o 106 vid Parikka	142	13.24	
12/VIII 1900			"	128	13.10		
14/IX 1900			"	107	12.89		
6/X 1900			"	94	12.76		
Vuolle ström.	—	19/VII 1900	"	142	13.24		
		11/VIII 1900	"	130	13.12		
		14/IX 1900	"	107	12.89		
		5/IX 1901	"	76	12.58		
		1/X 1901	"	60	12.42		
Lihaniemi ström.	—	18/VII 1900	"	142	13.24		
		11/VIII 1900	"	130	13.12		
		13/IX 1900	"	108	12.90		
		7/X 1900	"	95	12.77		
		4/IX 1901	"	77	12.59		
		1/X 1901	"	60	12.42		
Hirvivuolle ström.	—	15-16/VII 1900	N:o 104 ofvanom Perno	145	18.23		
		9-10/VIII 1900	"	132	18.10		
		3-4/X 1900	"	103	17.81		
		2/IX 1901	"	89	17.67		
		28/IX 1901	"	75	17.53		
		30/VII 1902	"	131	18.09		
		15/IX 1902	"	142	18.20		
		17/IX 1902	"	142	18.20		
		16/VII 1904	"	149	18.27		
		19/VII 1904	"	147	18.25		
		26/IX 1904	"	109	17.87		
		5/IV 1909	"	40	17.18		
		29/VII 1902	"	131	18.09		
		21/VI 1909	"	81	17.59		
		Hattarström.	—	5/VII 1904	N:o 109 i Tammijärvi.	150	15.80
				21/VII 1904	"	147	15.77
				6/IX 1904	"	130	15.60
24/IX 1904	"			124	15.54		

mätningar.

Vattenmängd		Profilarea m ²	Medelprofilhastigh. V _m m/sek.	Största Medel ythastighet		Förhåll. V _m /V _o	Mätningen utförd af:	Anmärkningar
Enskild m ³ /sek.	Total m ³ /sek.			V _o max. m/sek.	V _o m/sek.			
—	6.04	9.4	0.64	0.89	0.67	0.96	Ing. O. Sjöblom.	
—	455.5	592.0	0.77	1.11	0.74	1.04	Ing. A. Granfelt.	
—	398.0	555.5	0.72	1.09	0.68	1.06	" " "	
—	334.0	516.0	0.65	1.05	0.63	1.03	" " "	
—	299.0	484.0	0.62	1.01	0.58	1.07	" " "	
—	243.0	445.8	0.55	0.93	0.51	1.08	" " "	
—	204.5	431.8	0.47	0.84	0.48	0.98	" " "	
—	636.5	675.6	0.94	1.21	1.06	0.89	Ing. A. Granfelt.	
—	428.0	549.6	0.78	1.15	0.85	0.92	" " "	
—	402.0	520.5	0.77	1.06	0.78	0.99	" " "	
—	334.0	478.5	0.70	1.01	0.71	0.99	" " "	
—	291.0	449.0	0.65	0.99	0.65	1.00	" " "	
—	237.5	411.5	0.58	0.94	0.62	0.94	" " "	
—	147.2	394.5	0.37	1.25	0.83	0.45	" O. Sjöblom.	
—	109.0	148.5	0.73	1.22	0.87	0.84	" A. Fabricius.	
—	195.0	381.4	0.51	0.91	0.51	1.00	" A. Granfelt.	
—	353.0	520.2	0.68	0.92	0.73	0.93	" " "	
189.4 } 16.1 }	205.5	283.4 } 47.5 }	0.67 } 0.34 }	1.24 } 0.77 }	0.70 } 0.41 }	0.96 } 0.83 }	" O. Sjöblom.	
—	198.5	472.5	0.42	0.62	0.47	0.89	Ing. A. Granfelt.	
—	206.0	523.5	0.39	0.70	0.49	0.80	" " "	
—	59.4	134.1	0.44	0.64	0.74	0.59	" O. Sjöblom.	
—	37.8	107.1	0.35	0.36	0.27	1.30	" A. Fabricius.	Mätningen verkställd från isen.
—	91.9	165.4	0.56	0.68	0.54	1.04	" O. Sjöblom.	
—	242.5	385.6	0.63	0.95	0.63	1.00	" A. Granfelt.	
—	210.5	373.7	0.56	0.88	0.60	0.93	" " "	
—	167.2	349.1	0.48	0.74	0.51	0.94	" " "	
—	151.5	344.1	0.44	0.62	0.43	1.02	" " "	
—	52.0	51.3	1.01	1.28	1.11	0.91	Ing. A. Granfelt.	
—	42.8	41.1	1.04	1.29	1.13	0.92	" " "	
—	33.5	35.1	0.95	1.20	1.06	0.90	" " "	
—	24.0	27.4	0.88	1.13	0.94	0.94	" " "	
—	17.5	24.2	0.72	1.01	0.81	0.89	" " "	
—	194.5	341.9	0.57	0.71	0.60	0.95	Ing. A. Granfelt.	
—	174.5	345.9	0.50	0.63	0.52	0.96	" " "	
—	137.5	326.9	0.42	0.54	0.44	0.95	" " "	
—	120.3	316.6	0.38	0.48	0.39	0.97	" " "	
—	95.5	302.5	0.32	0.41	0.33	0.97	" " "	
—	73.5	289.9	0.25	0.40	0.25	1.00	" " "	
98.5 } 124.2 }	222.7	163.0 } 292.0 }	0.60 } 0.43 }	1.15 } 0.97 }	0.64 } 0.48 }	0.94 } 0.90 }	Ing. A. Granfelt.	
91.5 } 113.5 }	205.0	190.5 } 301.5 }	0.48 } 0.38 }	0.90 } 0.69 }	0.59 } 0.44 }	0.81 } 0.86 }	" " "	
67.7 } 91.0 }	158.7	167.9 } 280.4 }	0.40 } 0.32 }	0.81 } 0.43 }	0.51 } 0.35 }	0.78 } 0.91 }	" " "	
60 } 80.5 }	140.5	154.8 } 268.7 }	0.39 } 0.30 }	0.77 } 0.39 }	0.44 } 0.31 }	0.89 } 0.97 }	" " "	
51.5 } 74.0 }	125.5	144.3 } 259.2 }	0.36 } 0.29 }	0.80 } 0.35 }	0.41 } 0.30 }	0.88 } 0.97 }	" " "	
94.2 } 111.5 }	205.7	570.7 } 200.0 }	0.31 } 0.47 }	0.59 } 0.83 }	0.38 } 0.46 }	0.82 } 1.02 }	" " "	
—	198.5	585.0	0.34	0.67	0.44	0.77	" " "	
—	203.0	545.5	0.37	0.73	0.47	0.79	" " "	
—	208.0	597.0	0.35	0.79	0.45	0.78	" " "	
—	151.0	494.0	0.31	0.66	0.37	0.84	" " "	
61.3 } 0.9 }	62.2	127.1 } 3.9 }	0.48 } 0.23 }	0.46 } 0.15 }	0.33 } 0.14 }	1.45 } 1.64 }	" A. Fabricius.	Mätningen verkställd från isen.
—	178.0	531.2	0.34	0.68	0.42	0.81	" A. Granfelt.	
92.1 } 6.0 }	98.1	167.8 } 34.6 }	0.55 } 0.17 }	0.82 } 0.29 }	0.59 } 0.20 }	0.93 } 0.85 }	" O. Sjöblom.	
—	94.5	165.5	0.57	0.84	0.60	0.95	Ing. A. Granfelt.	
—	87.8	163.4	0.54	0.76	0.57	0.95	" " "	
—	82.0	151.6	0.54	0.75	0.60	0.90	" " "	
—	73.3	147.0	0.50	0.70	0.53	0.94	" " "	

Vattenmängds-

Vattendrag	Mätningställe	Nederbördsområde km ²	Datum för mätningen	Vattenstånd		Vattentytans höjd öfver NN
				å pegel	cm	
Kymmeneälf	Hattarström.	—	18/I 1906	N:o 109 i Tammijärvi.	123	15.53
	"	—	6/IV 1909	"	84	15.14
	"	—	29/VI 1909	"	111	15.41
	Finnby forsar.	—	4/VII 1904	"	150	15.80
	"	—	22/VII 1904	"	145	15.75
	"	—	5/IX 1904	"	131	15.61
	"	—	23/IX 1904	"	124	15.54
	"	—	19/I 1906	"	123	15.53
	"	—	7/IV 1909	"	85	15.15
	"	—	30/VI 1909	"	111	15.41
Påskoski.	"	—	6/VII 1904	"	151	15.81
	"	—	7/IX 1904	"	129	15.59
	"	—	20/I 1906	"	122	15.52
	"	—	15/IV 1909	"	79	15.09
	"	—	1/VII 1909	"	109	15.39
	Strömfors.	"	—	7/VII 1904	"	151
"		—	29/VII 1904	"	144	15.74
"		—	2/IX 1904	"	136	15.66
"		—	22/I 1906	"	121	15.51
"		—	17/IV 1909	"	76	15.06
"		—	1/VII 1909	"	109	15.39
Edisfors.	"	—	8/VII 1904	"	151	15.81
	"	—	8/VII 1904	"	151	15.81
	"	—	28/VII 1904	"	141	15.71
	"	—	27/IX 1904	"	123	15.53
	"	—	24/I 1906	"	121	15.51
	"	—	16/IV 1909	"	77	15.07
	"	—	2/VII 1909	"	107	15.37
	Nedanom Kuuskoski.	"	—	2/VII 1901	N:o 112a vid Abborfors bro	124
"		—	8/VIII 1901	"	101	7.50
"		—	7/IX 1901	"	87	7.36
"		—	12/VII 1904	"	160	8.07
"		—	29/VII 1904	"	141	7.90
"		—	24/I 1906	"	100	7.49
"		—	17/IV 1909	"	34	6.83
"		—	2/VII 1909	"	87	7.36

mätningar.

Vattenmängd		Profilarea m ²	Medelprofilhastigh. V _m m/sek.	Största Medel ythastighet		Förhåll. V _m /V _o	Mätningen utförd af:	Anmärkingar
Enskild m ³ /sek.	Total m ³ /sek.			V _o max. m/sek.	V _o m/sek.			
—	72.4	127.4	0.57	0.88	0.50	1.14	Ing. O. Sjöblom. " Å. Fabricius. " O. Sjöblom.	Efter uppförandet af Klåsarö vattenkraftsanläggning.
—	36.7	93.7	0.39	0.65	0.41	0.95		
—	52.4	130.7	0.40	0.59	0.47	0.85		
42.8 89.5 4.3 39.0 87.0 4.0 31.5 76.3 2.8 26.8 70.5 2.5 2.2 66.3 24.0 0.4 20.6 6.6 1.2 40.6 16.4	136.6	{ 32.0 69.5 26.0 89.4 66.0 5.3 80.5 63.0 7.0 37.3 58.8 4.6 4.7 65.6 78.2 0.9 47.5 46.9 1.8 45.0 29.3	0.47 1.29 0.17 0.44 1.32 0.75 0.39 1.21 0.40 0.35 1.20 0.54 0.47 1.01 0.31 0.44 0.43 0.14 0.67 0.90 0.56	0.71 2.02 0.26 0.65 2.05 0.93 0.55 2.02 0.65 0.50 1.89 0.65 0.46 1.56 0.48 0.48 0.71 0.22 0.85 1.39 0.34	0.52 1.53 0.20 0.48 1.55 0.78 0.43 1.51 0.60 0.37 1.47 0.58 1.27 1.21 0.32 0.40 0.54 0.16 0.74 1.19 0.27	0.90 0.84 0.85 0.92 0.85 0.96 0.91 0.80 0.67 0.95 0.82 0.93 1.27 0.84 0.97 1.10 0.80 0.88 0.91 0.76 2.07	Ing. A. Granfelt. " " "	Efter uppförandet af Klåsarö vattenkraftsanläggning.
108.5 6.0 93.5 2.0 64.3 5.5 17.6 0.8 37.6 4.1								
— — — 4.4 1.1 7.2 1.0 8.7 2.0	23.0 20.5 20.8 5.5 8.2 10.7	126.5 123.4 124.0 40.5 7.1 38.3 2.3 39.8 3.5	0.11 0.17 0.17 0.11 0.15 0.19 0.43 0.22 0.57	0.29 0.26 0.28 0.21 0.25 0.40 0.74 0.44 1.02	0.19 0.17 0.19 0.12 0.14 0.23 0.60 0.28 0.74	0.95 1.00 0.89 0.92 1.07 0.83 0.72 0.79 0.77	Ing. A. Granfelt. " " " " " " " O. Sjöblom. " Å. Fabricius. " O. Sjöblom.	
— 31.5 11.5 28.5 11.5 24.0 6.5 20.4 6.6 7.6 0.7 24.6 5.3	41.5 43.0 40.0 30.5 27.0 8.3 29.9	139.0 30.0 12.8 31.2 11.7 19.2 6.4 230.9 7.3 12.3 1.8 22.8 7.1	0.30 1.05 0.90 0.91 0.98 1.25 1.02 0.09 0.90 0.62 0.39 1.08 0.75	0.53 1.19 1.00 1.19 1.01 1.56 1.20 1.23 1.07 0.87 0.60 1.21 1.09	0.30 1.15 0.81 1.11 0.79 1.44 1.05 0.84 1.05 0.66 0.45 1.01 0.81	1.00 0.91 1.11 0.82 1.24 0.87 0.97 0.11 1.05 0.94 0.87 1.07 0.93	Ing. A. Granfelt. " " " " " " " " " " " " " O. Sjöblom. " Å. Fabricius. " O. Sjöblom.	
— — — — — — — —	134.5 120.5 101.5 177.8 156.0 128.4 60.5 9.38	285.6 264.9 251.9 316.0 297.0 175.6 139.6 159.1	0.47 0.45 0.40 0.56 0.53 0.73 0.43 0.59	0.92 0.83 0.74 1.11 0.96 0.93 0.65 0.82	0.41 0.36 0.49 0.45 0.45 0.78 0.51 0.72	1.15 1.25 1.11 1.14 1.18 0.94 0.84 0.82	Ing. A. Granfelt. " " " " " " " " " " " " " O. Sjöblom. " Å. Fabricius. " O. Sjöblom.	

Sammanställning af månads- och årsmedeltal af vattenmängden (m³/sek.) i Kymmeneälf vid Jyränkö-ström.

1/XI 1879—31/X 1909.

Hydrologiskt år	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	Nov.—jan.	Febr.—apr.	Maj—juli	Aug.—okt.	Vinter- halfår Nov.—apr.	Sommar- halfår Maj—okt.	Hydrolo- giskt år Nov.—okt.
1879—80	181	160	147	131	117	115	163	194	177	144	111	97	163	121	178	117	142	148	145
1880—81	90	83	81	85	89	86	158	285	294	276	265	240	85	86	245	260	85	253	170
1881—82	213	199	189	172	170	192	286	332	288	226	183	140	200	178	302	183	189	243	216
1882—83	119	100	94	88	83	83	166	245	239	258	333	345	104	85	217	312	95	264	179
1883—84	341	362	349	318	251	213	256	332	306	244	179	138	351	260	298	187	306	243	274
1884—85	112	95	92	88	87	89	138	236	274	249	212	196	100	88	216	219	94	218	156
1885—86	209	214	200	173	159	194	262	295	279	243	189	147	208	175	279	193	192	236	214
1886—87	128	128	134	136	134	135	171	212	205	182	153	141	130	135	196	159	133	177	155
1887—88	132	132	136	130	124	124	209	349	338	271	216	172	133	126	299	220	130	259	194
1888—89	159	138	128	121	107	106	188	276	259	240	237	236	142	111	241	238	127	239	183
1889—90	224	209	195	173	160	180	223	228	200	180	165	172	209	171	217	172	190	195	192
1890—91	196	198	181	161	139	131	189	258	247	198	155	129	191	143	231	161	168	196	182
1891—92	114	102	92	88	84	83	143	256	357	355	309	267	103	85	252	310	94	281	188
1892—93	256	243	226	198	173	156	181	259	286	254	250	262	242	175	242	255	209	249	229
1893—94	280	289	272	254	214	236	296	310	271	225	170	148	280	235	292	181	258	237	247
1894—95	147	169	173	158	144	132	183	201	226	208	176	152	163	144	203	179	154	191	172
1895—96	160	180	178	169	153	147	203	244	237	194	157	143	173	156	228	165	165	196	180
1896—97	143	146	148	146	143	150	302	389	357	292	249	217	146	146	349	253	146	301	224
1897—98	194	195	207	216	215	208	350	526	524	470	391	304	199	213	467	388	206	428	317
1898—99	258	304	315	299	266	265	409	611	639	573	487	424	292	276	553	495	284	524	404
1899—00	399	379	335	290	246	220	284	365	345	292	238	213	371	251	331	248	312	290	301
1900—01	234	234	231	224	198	191	257	301	270	198	160	126	233	204	276	161	219	219	219
1901—02	109	103	102	99	94	97	165	274	297	283	348	404	105	96	245	345	101	295	198
1902—03	409	380	328	273	231	257	337	372	329	272	261	276	372	253	346	270	313	308	310
1903—04	296	314	291	257	218	196	324	387	357	286	242	202	300	223	356	243	262	300	281
1904—05	180	180	176	168	159	157	301	413	392	338	288	268	179	161	369	298	170	333	252
1905—06	252	221	233	213	189	202	377	419	354	276	199	144	235	201	383	206	218	295	257
1906—07	117	117	123	123	119	125	208	352	410	373	323	278	119	122	323	325	121	324	222
1907—08	235	207	182	164	147	140	192	230	210	167	129	111	208	150	211	136	179	173	176
1908—09	97	85	85	73	71	71	98	159	194	182	171	155	89	71	150	169	80	160	120
Medeltal 1/XI 1879—31/X 1909	199	196	187	173	156	156	234	310	305	265	232	208	194	161	283	235	178	259	218

Sammanställning af månads- och årsmedeltal af vattenmängden (m³/sek.) i Kymmeneälf vid Piirteenvirta.

1/XI 1901—31/X 1909.

Hydrologiskt år	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	Nov.—jan.	Febr.—apr.	Maj—juli	Aug.—okt.	Vinter- halfår Nov.—april	Sommar- halfår Maj—okt.	Hydrolo- giskt år Nov.—okt.
1901—02	155	145	150	150	147	152	285	359	403	390	429	483	150	150	349	434	150	391	271
1902—03	503	499	469	395	346	402	449	477	429	392	394	384	490	381	452	390	436	421	428
1903—04	405	442	413	379	325	346	453	485	452	386	344	292	420	350	463	341	385	402	393
1904—05	271	277	273	260	243	263	410	499	479	425	369	349	274	255	463	381	264	422	343
1905—06	342	336	325	306	282	332	475	512	439	359	286	202	334	307	475	282	320	379	350
1906—07	171	177	184	187	193	236	320	439	485	456	407	360	177	205	415	408	191	411	301
1907—08	314	284	260	234	220	231	272	293	278	227	176	154	286	228	281	186	257	233	245
1908—09	131	119	106	93	98	104	169	197	241	235	221	205	119	98	202	220	108	211	160
Medeltal 1/XI 1901—31/X 1909	286	285	272	250	232	258	354	408	401	359	328	304	281	247	388	330	264	359	311

Sammanställning af månads- och årsmedeltal af vattenmängden (m³/sek.) i Kymmeneälf ofvanom Perno forsar.

1/XI 1900—31/X 1909.

Hydrologiskt år	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	Nov.—jan.	Febr.—apr.	Maj—juli	Aug.—okt.	Vinter- halfår Nov.—april	Sommar- halfår Maj—okt.	Hydrolo- giskt år Nov.—okt.
1900—01	144	170	196	196	162	160	170	180	165	119	94	68	170	173	172	94	171	133	152
1901—02	64	60	62	62	61	62	137	176	204	198	225	248	62	62	172	224	62	198	130
1902—03	261	260	243	230	205	209	231	244	220	187	186	189	255	215	232	187	235	210	222
1903—04	206	219	211	191	182	175	232	250	236	195	169	140	212	183	239	168	197	204	201
1904—05	127	130	128	119	129	128	209	254	247	220	186	173	128	125	237	193	127	215	171
1905—06	168	164	158	160	147	171	241	264	228	184	134	87	163	159	244	135	161	190	176
1906—07	69	75	80	99	100	104	154	220	250	236	212	181	75	101	208	210	88	209	148
1907—08	153	134	121	130	123	114	128	142	130	100	70	60	136	122	133	77	129	105	117
1908—09	46	40	39	38	38	36	70	88	111	109	101	91	42	37	90	100	40	95	67
1/XI 1900—31/X 1909 } Medeltal	138	139	138	136	127	129	175	202	199	172	153	137	138	131	192	154	134	173	154
1/XI 1901—31/X 1909 } Medeltal	137	135	130	129	123	125	175	205	203	179	160	146	134	126	194	162	130	178	154

Sammanställning af månads- och årsmedeltal af vattenmängden (m³/sek.) i Kymmeneälf vid Hirvivuolle.

1/XI 1900—31/X 1909.

Hydrologiskt år	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	Nov.—jan.	Febr.—apr.	Maj—juli	Aug.—okt.	Vinter- halfår Nov.—april	Sommar- halfår Maj—okt.	Hydrolo- giskt år Nov.—okt.
1900—01	160	174	188	188	169	169	174	179	171	145	128	108	174	175	175	127	175	151	163
1901—02	104	100	102	102	100	102	155	177	192	188	200	213	102	101	175	200	102	188	145
1902—03	222	219	210	200	192	194	206	212	200	183	182	181	217	195	206	182	206	194	200
1903—04	192	200	195	185	179	177	206	215	207	187	174	157	196	180	209	173	185	191	190
1904—05	150	152	151	145	146	150	194	217	213	200	182	175	151	147	208	186	149	197	173
1905—06	175	173	169	169	162	174	210	222	204	181	154	122	172	168	212	152	170	182	176
1906—07	109	114	118	132	132	135	165	200	215	208	195	180	114	133	193	194	123	194	159
1907—08	160	155	146	152	147	142	151	158	152	132	109	99	154	147	154	113	150	134	142
1908—09	83	79	79	72	71	67	109	123	139	139	133	126	80	70	124	133	75	128	102
1/XI 1900—31/X 1909 } Medeltal	151	152	151	149	144	146	174	189	188	174	162	152	151	146	184	162	148	173	161
1/XI 1901—31/X 1909 } Medeltal	149	149	147	145	141	143	175	191	190	177	166	157	148	143	185	167	145	176	161

III. METEOROLOGISKA TABELLER.

	Sid.
1. Månads- och årsmedeltal samt extremvärden af lufttemperaturen i Jväs kylä under 20-års perioden ^{1/XI} 1889— ^{31/X} 1909	205
2. Antal frost- och isdagar i Jväs kylä under 20-års perioden ^{1/XI} 1889— ^{31/X} 1909	207
3. Isläggning och islossning inom Kymmeneälfs vattensystem	208
4. Månads- och årssummor af nederbörden i mm å olika orter	210
5. Största nederbörd (i mm pro dygn) i Jväs kylä	215
6. Antal nederbördsdagar i Jväs kylä	215
7. Nederbördshöjd pro nederbördsdag i Jväs kylä	216
8. Molnighet i Jväs kylä	216
9. Snötäckets djup för olika orter och år	217

Månads- och årsmedeltal af lufttemperaturen i Jväsckylä för 20-års perioden

1/XI 1889—31/X 1909.

Afvikelser i C° från 20-års medeltal																			
Å r	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	Nov.—jan.	Febr.—apr.	Maj—juli	Aug.—okt.	Nov.—apr.	Maj—okt.	Hydrolo- giskt år
1889—1890	+3.4	+3.5	+2.3	+3.4	+4.2	+3.1	+2.2	+0.6	-0.9	+0.7	+2.1	-2.1	+3.1	+3.6	+0.6	+0.3	+3.4	+0.4	+1.9
1890—1891	-1.2	+1.0	-1.2	+6.3	-0.4	+0.1	+0.3	-2.0	+1.8	-0.7	-0.1	+1.0	-0.5	+2.0	+0.0	+0.1	+0.8	+0.0	+0.4
1891—1892	-1.8	+2.3	-4.8	-1.1	+0.7	-1.6	-1.7	-2.4	-0.9	-0.3	+1.1	-0.8	-1.4	-0.7	-1.7	+0.0	-1.0	-0.8	-0.9
1892—1893	+1.9	-3.8	-6.6	-8.3	-1.4	-1.1	-1.0	+0.1	-0.7	+0.2	-1.5	+1.4	-2.8	-3.6	-0.5	+0.0	-3.2	-0.2	-1.7
1893—1894	-2.2	+2.2	+4.7	+4.2	+2.6	+3.4	+1.4	+1.6	+0.1	+1.3	-2.8	-3.0	+1.6	+3.4	+1.0	+1.5	+2.5	-0.2	+1.1
1894—1895	+1.6	+2.1	-3.3	-7.8	-1.5	+0.8	+2.8	+2.2	-0.9	+0.6	+0.9	+0.5	+0.1	-2.8	+1.4	+0.7	-1.4	+1.0	-0.2
1895—1896	+1.6	+2.4	+1.7	+1.5	+1.4	-0.2	+0.4	+3.0	+2.8	+0.2	+0.5	+2.1	+1.9	+0.9	+2.1	+0.9	+1.4	+1.5	+1.4
1896—1897	-1.8	+0.1	-2.4	+0.0	-1.5	+2.0	+5.6	-0.2	+1.4	+1.8	+1.1	+0.5	-1.3	+0.2	+2.3	+1.1	-0.6	+1.7	+0.6
1897—1898	-0.2	+0.2	+4.5	-1.1	-2.3	-0.8	+0.5	+1.3	+0.2	+1.4	+0.1	-2.0	+1.5	-1.4	+0.7	-0.2	+0.0	+0.2	+0.1
1898—1899	+2.1	+0.3	-1.6	-2.0	-5.1	-0.4	-3.5	-2.6	+2.7	-2.1	+0.8	-0.1	+0.3	-2.5	-1.1	-0.5	-1.1	-0.8	-1.0
1899—1900	+2.1	-2.8	-1.6	-4.6	-0.3	-0.8	-1.7	+0.2	-1.5	+1.2	-0.8	+0.7	-0.8	-1.9	-1.0	+0.4	-1.4	-0.3	-0.8
1900—1901	+0.5	+0.2	+4.4	-3.0	-0.5	+1.2	+0.0	+2.2	+3.0	+2.4	+2.1	+3.2	+1.7	-0.8	+1.7	+2.6	+0.4	+2.2	+1.3
1901—1902	-3.0	-5.0	-2.3	+0.2	-1.9	-3.3	-1.6	-3.3	-2.4	-1.3	-1.1	-3.2	-3.4	-1.7	-2.4	-1.9	-2.6	-2.2	-2.4
1902—1903	-1.7	-2.2	-0.2	+5.2	+5.0	+1.6	+0.8	+0.5	-1.6	-0.6	+1.0	-4.0	-1.4	+3.9	-0.1	-1.2	+1.2	-0.6	+0.3
1903—1904	+1.4	+3.1	+4.6	-2.3	-0.9	+0.1	-2.0	-2.2	-2.4	-1.0	+0.1	+0.9	+3.0	-1.0	-2.2	+0.0	+1.0	-1.1	+0.0
1904—1905	-3.0	-2.4	-1.9	+3.0	+2.1	-1.2	+1.2	+1.6	-0.8	-0.7	-0.8	-1.7	-2.4	+1.3	+0.7	-1.1	-0.6	-0.2	-0.4
1905—1906	+1.2	+2.6	+3.4	+4.1	-2.0	+2.2	+3.5	+1.2	+1.2	-1.8	-1.7	-1.1	+2.4	+1.4	+2.0	-1.5	+1.9	+0.2	+1.0
1906—1907	+1.2	+1.5	-3.9	+2.2	+2.7	-2.8	-2.5	+0.1	+0.1	-1.9	-0.9	+2.9	-0.4	+0.7	-0.8	+0.0	+0.2	-0.4	-0.1
1907—1908	+1.5	-7.2	-0.1	+2.2	-0.4	+0.8	-1.3	-0.9	-1.0	+0.8	-0.9	+0.1	-1.9	+0.9	-1.1	+0.0	-0.5	-0.6	-0.5
1908—1909	-2.7	+2.6	+4.6	-1.5	+0.3	-2.8	-4.0	-0.5	-0.2	+0.0	+1.2	+3.9	+1.5	-1.3	-1.6	+1.7	+0.1	+0.1	+0.1
Medeltal för 20-års perioden 1889—1909 i C°																			
	-2.0	-6.6	-8.1	-9.0	-5.2	+1.4	+8.6	+14.2	+16.4	+13.8	+8.7	+4.0	-5.5	-4.2	+13.1	+8.8	-4.9	+10.9	+3.0

Maximilufttemperatur i Jväsckylä för olika månader och år af 20-års perioden

1/XI 1889—31/X 1909.

(Ur observationer 3 ggr om dagen: kl. 7, 2 och 9).

C°

Å r	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	Nov.—april Medeltal	Maj—okt. Medeltal	Hydrolo- giskt år Medeltal	Hydrolo- giskt år Observ. max.
1889—1890	6.8	2.8	4.0	5.4	7.6	20.6	24.0	27.8	23.5	22.6	18.6	9.4	7.9	21.0	14.4	27.8
1890—1891	5.3	3.6	1.2	7.5	2.2	12.6	24.2	30.1	27.9	21.0	16.2	15.1	5.4	22.4	13.9	30.1
1891—1892	5.5	3.8	-1.6	1.2	10.5	8.4	18.8	20.4	24.6	24.8	16.6	11.4	4.6	19.4	12.0	24.8
1892—1893	6.9	0.6	-0.7	1.6	6.1	9.2	20.8	27.4	23.6	27.3	15.4	14.4	4.0	21.5	12.7	27.4
1893—1894	5.3	3.6	2.3	3.8	10.4	18.4	21.9	26.7	27.0	25.4	16.2	13.1	7.3	21.7	14.5	27.0
1894—1895	5.0	4.9	-3.3	-2.9	5.7	18.9	(24.0)	29.3	24.0	23.8	20.8	18.9	4.7	23.5	14.1	29.3
1895—1896	7.7	1.2	3.8	3.9	7.5	9.3	24.8	29.2	29.5	26.2	21.7	15.4	5.6	24.5	15.0	29.5
1896—1897	3.6	1.8	0.7	4.5	2.3	17.5	28.8	26.7	28.3	25.4	17.8	12.2	5.1	23.2	14.1	28.8
1897—1898	8.3	4.5	4.8	1.1	3.4	9.1	21.6	24.7	26.3	27.8	17.6	9.3	5.2	21.2	13.2	27.8
1898—1899	7.5	3.8	2.4	1.2	3.3	9.0	17.1	24.9	30.4	19.5	15.6	14.2	4.5	20.3	12.4	30.4
1899—1900	10.7	0.2	0.7	-0.3	7.2	7.4	26.2	28.3	28.0	25.3	17.1	12.0	4.3	22.8	13.6	28.3
1900—1901	7.3	3.8	3.8	-2.2	5.4	17.6	24.6	29.3	30.0	27.4	21.4	14.2	6.0	24.5	15.2	30.0
1901—1902	5.8	-0.4	1.5	2.6	3.8	9.3	20.4	20.8	21.9	21.1	17.9	9.9	3.8	18.7	11.2	21.9
1902—1903	5.6	1.5	1.4	4.1	9.1	18.3	25.1	26.5	25.0	21.1	18.5	8.0	6.7	20.7	13.7	26.5
1903—1904	7.2	2.3	3.8	-0.2	6.0	12.5	20.0	22.6	26.6	26.5	21.8	15.4	5.3	22.2	13.7	26.6
1904—1905	5.1	3.2	2.8	2.3	4.0	12.5	23.3	30.2	27.2	26.2	16.8	11.7	5.0	22.6	13.8	30.2
1905—1906	4.4	5.2	2.0	2.0	2.6	16.2	24.4	29.6	29.8	26.0	17.4	13.0	5.4	23.4	14.4	29.8
1906—1907	5.8	3.8	2.0	0.2	9.9	10.5	20.2	25.2	26.8	18.8	20.0	14.4	5.4	20.9	13.1	26.8
1907—1908	6.0	0.4	3.6	0.4	8.7	13.0	27.8	27.0	28.3	26.6	16.2	14.4	5.4	23.4	14.4	28.3
1908—1909	7.2	4.4	3.2	0.2	3.8	13.0	21.8	27.9	26.2	23.6	17.7	16.4	5.3	22.3	13.8	27.9
Medeltal	6.4	2.8	1.9	1.8	6.0	13.2	23.0	26.7	26.7	24.3	18.1	13.1	5.3	22.0	13.7	28.0

Minimilufttemperatur i Jyväskylä för olika månader och år af 20-års perioden

1/xi 1889—31/x 1909.

(Ur observationer 3 ggr om dagen: kl. 7, 2 och 9).

C°.

Å r	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	Nov.—april Medeltal	Maj—okt. Medeltal	Hydrolo- giskt år Medeltal	Hydrolo- giskt år Observ. min.
1889—1890	-4.6	-12.1	-19.8	-17.2	-22.0	-5.2	1.3	7.2	9.7	7.9	3.6	-10.3	-13.5	+3.2	-5.1	-22.0
1890—1891	-21.6	-17.5	-26.9	-17.9	-21.1	-8.3	-3.1	7.3	10.8	5.9	-0.7	-7.4	-18.9	+1.1	-8.9	-26.9
1891—1892	-14.0	-18.1	-36.3	-26.5	-29.9	-14.7	0.0	5.5	10.2	5.9	1.8	-12.7	-23.2	+1.8	-10.7	-36.3
1892—1893	-16.3	-30.7	-33.1	-36.9	-30.3	-8.7	-1.5	5.9	7.4	3.6	-1.2	-2.8	-26.0	+1.9	-12.0	-36.9
1893—1894	-23.2	-28.9	-18.8	-20.9	-25.0	-3.9	2.4	6.9	8.1	8.5	-1.8	-14.3	-20.1	+1.6	-9.2	-28.9
1894—1895	-15.6	-21.5	-27.5	-31.1	-26.9	-11.7	3.6	7.5	10.6	6.3	3.0	-4.6	-22.4	+4.4	-9.0	-31.1
1895—1896	-15.1	-14.4	-20.6	-20.5	-16.2	-13.6	-0.4	8.0	13.2	7.2	-0.8	-3.3	-16.7	+4.0	-6.4	-20.6
1896—1897	-18.8	-22.5	-24.4	-29.6	-22.8	-4.4	5.8	7.3	10.7	9.9	1.0	-3.2	-20.4	+5.2	-7.6	-29.6
1897—1898	-19.6	-21.1	-22.0	-29.1	-20.0	-8.4	0.8	7.5	10.9	8.2	3.2	-11.1	-20.0	+3.2	-8.4	-29.1
1898—1899	-12.5	-26.6	-23.4	-30.5	-29.9	-7.5	-4.1	1.5	9.0	5.4	2.1	-5.6	-21.7	+1.4	-10.2	-30.5
1899—1900	-15.8	-23.4	-26.4	-33.5	-22.1	-11.3	-4.0	4.6	8.4	5.8	-0.8	-2.2	-22.1	+2.0	-10.1	-33.5
1900—1901	-11.6	-23.8	-15.7	-24.5	-21.9	-5.9	-2.6	7.4	10.8	7.0	3.7	-2.5	-17.2	+4.0	-6.6	-24.5
1901—1902	-21.0	-27.0	-27.4	-27.0	-28.8	-14.7	-4.5	4.2	8.0	6.0	-1.2	-8.9	-24.3	+0.6	-11.9	-28.8
1902—1903	-20.8	-22.9	-25.5	-25.3	-13.8	-8.8	0.9	5.2	8.9	8.9	1.5	-9.8	-19.5	+2.6	-8.5	-25.5
1903—1904	-12.1	-20.8	-10.5	-25.5	-20.8	-16.0	-0.5	5.2	6.9	6.8	-1.4	-2.2	-17.6	+2.5	-7.6	-25.5
1904—1905	-22.2	-29.8	-26.5	-25.0	-15.0	-13.1	0.8	6.8	8.7	5.8	-0.7	-3.5	-21.9	+3.0	-9.5	-29.8
1905—1906	-11.9	-23.1	-21.4	-19.4	-23.5	-10.1	1.6	8.3	8.3	2.6	-2.6	-7.9	-18.2	+1.7	-8.3	-23.5
1906—1907	-7.9	-18.6	-35.2	-22.2	-13.7	-7.6	-0.8	2.6	7.4	4.8	-1.2	-2.6	-17.5	+1.7	-7.9	-35.2
1907—1908	-9.1	-30.8	-32.6	-20.2	-23.0	-7.1	-3.0	4.8	5.6	5.4	-1.0	-4.8	-20.5	+1.2	-9.6	-32.6
1908—1909	-19.9	-19.2	-15.2	-25.2	-22.8	-12.1	-1.4	6.4	8.1	8.3	0.9	-0.6	-19.1	+3.6	-7.7	-25.2
Medeltal	-15.7	-22.6	-24.5	-25.4	-22.5	-9.7	-0.4	+5.7	+9.1	+6.5	+0.4	-6.0	-20.0	+2.5	-8.8	-28.8

Temperaturamplitud i Jyväskylä.

(Ur observationer 3 ggr om dagen: kl. 7, 2 och 9).

C°.

Å r	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	Nov.—april Medeltal	Maj—okt. Medeltal	Hydrolo- giskt år Medeltal	Hydrolo- giskt år Absol. max.	Maximal- månads- amplitud
1889—1890	17.4	14.9	23.8	22.6	29.6	25.8	22.7	20.6	13.8	14.7	15.0	19.7	27.4	17.8	19.5	49.8	29.6
1890—1891	26.9	21.1	28.1	25.4	23.3	20.9	27.3	28.8	17.1	15.1	16.9	22.5	24.3	21.3	22.8	57.0	28.8
1891—1892	19.5	21.9	34.7	27.7	40.4	23.1	18.8	14.9	14.4	18.9	14.8	24.1	27.8	17.6	22.7	61.1	40.4
1892—1893	23.2	31.3	32.4	38.5	36.4	17.9	22.3	21.5	16.2	23.7	16.6	17.2	30.0	19.6	24.8	64.3	38.5
1893—1894	28.5	32.5	21.1	24.7	35.4	22.3	19.5	19.8	18.9	16.9	18.0	27.4	27.4	20.1	23.7	55.9	35.4
1894—1895	20.6	26.4	24.2	28.2	32.6	30.6	20.4	21.8	13.4	17.5	17.8	23.5	27.1	19.1	23.1	60.4	30.6
1895—1896	22.8	15.6	24.4	24.4	23.7	22.9	25.2	21.2	16.3	19.0	22.5	18.7	22.3	20.5	21.4	50.1	25.2
1896—1897	22.4	24.3	25.1	34.1	25.1	21.9	23.0	19.4	17.6	15.5	16.8	15.4	25.5	18.0	21.7	58.4	34.1
1897—1898	27.9	25.6	26.8	30.2	23.4	17.5	20.8	17.2	15.4	19.6	14.4	20.4	25.2	18.0	21.6	56.9	30.2
1898—1899	20.0	30.4	25.8	31.7	33.2	16.5	21.2	23.4	21.4	14.1	13.5	19.8	26.2	18.9	22.6	60.9	33.2
1899—1900	26.5	23.6	27.1	33.2	29.3	18.7	30.2	23.7	19.6	19.5	17.9	14.2	26.4	20.8	23.6	61.8	33.2
1900—1901	18.9	27.6	19.5	22.3	27.3	23.5	27.2	21.9	19.2	20.4	17.7	16.7	23.2	20.5	21.8	54.5	27.6
1901—1902	26.8	26.6	28.9	29.6	32.6	24.0	24.9	16.6	13.9	15.1	19.1	18.8	28.1	18.1	23.1	50.7	32.6
1902—1903	26.4	24.4	26.9	29.4	22.9	26.9	24.2	21.3	16.1	12.2	17.0	17.8	26.2	18.1	22.1	52.0	29.4
1903—1904	19.3	23.1	14.3	25.3	26.8	28.5	20.5	17.4	19.7	19.7	23.2	17.6	22.9	19.7	21.3	52.1	28.5
1904—1905	27.3	33.0	29.3	27.3	19.0	25.6	22.4	23.4	18.5	20.4	17.5	15.2	26.9	19.6	23.2	60.0	33.0
1905—1906	16.3	28.3	23.4	21.4	26.1	26.3	22.8	21.3	21.6	23.4	20.0	20.9	23.6	21.7	22.7	53.3	28.3
1906—1907	13.7	22.4	37.2	22.4	23.6	18.1	21.0	22.6	19.4	14.0	21.2	17.0	22.9	19.2	21.0	62.0	37.2
1907—1908	15.1	31.2	36.2	20.6	31.7	20.1	30.8	22.2	22.7	21.2	17.2	19.2	25.9	22.2	24.0	60.9	36.2
1908—1909	27.1	23.6	18.4	25.4	26.6	25.1	23.2	21.5	18.1	15.3	16.8	17.0	24.4	18.7	21.5	53.1	27.1
Medeltal	22.0	25.4	26.4	27.2	28.4	22.8	23.4	21.0	17.7	17.8	17.7	19.2	25.4	19.5	22.5	56.8	32.0

Antal frostdagar i Jyväskylä.

Å r	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	Nov.—april	Maj—okt.	Hydrologiskt år
1889—1890	10	28	23	27	18	5	—	—	—	—	—	13	111	13	124
1890—1891	20	28	31	26	31	22	3	—	—	—	2	10	158	15	173
1891—1892	27	28	31	29	29	21	—	—	—	—	—	13	165	13	178
1892—1893	17	31	31	28	30	23	6	—	—	—	2	7	160	15	175
1893—1894	27	26	28	28	22	9	—	—	—	—	3	17	140	20	160
1894—1895	16	26	31	28	31	17	—	—	—	—	—	11	149	11	160
1895—1896	18	30	31	29	25	13	1	—	—	—	2	4	146	7	153
1896—1897	23	30	31	26	31	11	—	—	—	—	—	4	152	4	156
1897—1898	21	28	28	28	31	19	—	—	—	—	—	13	155	13	168
1898—1899	14	28	26	28	30	17	6	—	—	—	—	9	143	15	158
1899—1900	14	31	31	28	30	17	8	—	—	—	1	1	151	10	161
1900—1901	20	26	30	28	31	11	4	—	—	—	—	2	146	6	152
1901—1902	26	31	30	28	29	22	4	—	—	—	2	15	166	21	187
1902—1903	23	31	30	21	23	6	—	—	—	—	—	20	134	20	154
1903—1904	19	25	27	29	31	9	1	—	—	—	2	4	140	7	147
1904—1905	26	28	31	26	27	18	—	—	—	—	1	11	156	12	168
1905—1906	17	26	28	28	31	12	—	—	—	—	4	13	142	17	159
1906—1907	21	27	31	28	30	16	2	—	—	—	6	4	153	12	165
1907—1908	19	31	31	29	29	16	8	—	—	—	3	8	155	19	174
1908—1909	24	22	28	28	28	25	4	—	—	—	—	1	155	5	160
Medeltal	20	28	29	28	28	15	2	—	—	—	2	9	149	13	162

Antal isdagar i Jyväskylä.

Å r	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	Nov.—april	Maj—okt.	Hydrologiskt år
1889—1890	5	21	22	21	6	—	—	—	—	—	—	3	75	3	78
1890—1891	15	26	24	10	20	2	—	—	—	—	—	5	97	5	102
1891—1892	19	21	31	24	19	5	—	—	—	—	—	2	119	2	121
1892—1893	12	30	31	27	16	3	—	—	—	—	—	—	119	—	119
1893—1894	17	19	17	21	11	—	—	—	—	—	—	11	85	11	96
1894—1895	8	21	31	28	23	2	—	—	—	—	—	2	113	2	115
1895—1896	10	27	22	23	18	2	—	—	—	—	—	—	102	—	102
1896—1897	19	27	29	19	28	2	—	—	—	—	—	—	124	—	124
1897—1898	13	22	18	27	27	—	—	—	—	—	—	5	107	5	112
1898—1899	8	19	26	27	26	2	1	—	—	—	—	1	108	2	110
1899—1900	12	30	30	28	17	2	1	—	—	—	—	—	119	1	120
1900—1901	14	22	26	28	18	1	—	—	—	—	—	—	109	—	109
1901—1902	22	31	28	25	19	8	—	—	—	—	—	6	133	6	139
1902—1903	15	26	27	12	7	3	—	—	—	—	—	12	90	12	102
1903—1904	14	21	21	29	15	—	—	—	—	—	—	—	100	—	100
1904—1905	22	24	28	18	9	3	—	—	—	—	—	2	104	2	106
1905—1906	12	21	26	28	28	1	—	—	—	—	—	1	116	1	117
1906—1907	16	25	29	27	15	1	—	—	—	—	—	—	113	—	113
1907—1908	13	31	26	27	16	1	1	—	—	—	—	2	114	3	117
1908—1909	19	17	25	27	19	8	—	—	—	—	—	—	115	—	115
Medeltal	14	24	26	24	18	2	—	—	—	—	—	3	108	3	111

Isläggning och islossning inom Kymmeneälfs vattensystem.

Hydrologiskt år	Isläggning	Antal dagar med istäcke	Islossning	Antal isfria dagar	Hydrologiskt år	Isläggning	Antal dagar med istäcke	Islossning	Antal isfria dagar
Keitele vid Haapasalmi.					Nilakka vid Kolu kanal.				
1884—1885	—	—	V 25	175	1895—1896	XI 26	173	V 14—17	173
1885—1886	XI 16	177	V 12	218	1896—1897	XI 6	185	V 6—10	183
1886—1887	XII 16	151	V 16	184	1897—1898	XI 9	192	V 16—20	169
1887—1888	XI 16	189	V 23	169	1898—1899	XI 5	207	V 27—31	174
1888—1889	XI 8	195	V 22	200	1899—1900	XI 20—21	187	V 26—27	176
1889—1890	XII 8	144	V 1	207					
1890—1891	XI 24 ¹⁾	181	V 24	176	1900—1901	XI 18—19	179	V 13—17	177
1891—1892	XI 16	193	V 27	188	1901—1902	XI 10	194	V 20—23	156
1892—1893	XII 1	176	V 26	180	1902—1903	X 22—26	193	V 4—7	196
1893—1894	XI 22	162	V 1—3	158	1903—1904	XI 12—19	175	V 8—12	181
1894—1895	X 8	216	V 9—12	199	1904—1905	XI 9	187	V 12—15	180
1895—1896	XI 27	172	V 8—17	181	1905—1906	XI 10—11	176	V 5—6	189
1896—1897	XI 14	179	V 10—12	192	1906—1907	XI 6—11	184	V 11—14	194
1897—1898	XI 17—20	180	V 16—19	189	1907—1908	XI 20—24	180	V 18—22	169
1898—1899	XI 13—24	186	V 27—29	178	1908—1909	XI 6—7	205	V 28—31	170
1899—1900	XI 23	185	V 25—27	178					
1900—1901	XI 20—21	178	V 13—18	181	Vesijärvi vid Vesijärvi sluss.				
1901—1902	XI 13—15	193	V 27	163	1870—1871	—	—	V 26	—
1902—1903	XI 6	189	V 14	196	1871—1872	—	—	—	—
1903—1904	XI 26	171	V 15	182	1872—1873	—	—	—	—
1904—1905	XI 12—13	185	V 15—17	211	1873—1874	—	—	—	—
1905—1906	XI 12—XII 14	144	V 7	205	1874—1875	—	—	V 13	189
1906—1907	XI 12—28	171	V 13—18	196	1875—1876	XI 18	178	V 14	179
1907—1908	XI 24—30	181	V 20—29	167	1876—1877	XI 9	202	V 30	208
1908—1909	XI 8—12	204	VI 1—4	172	1877—1878	XII 24	133	V 6	211
					1878—1879	XII 3	163	V 15	188
					1879—1880	XI 9	174	V 11	171
					1880—1881	X 29	205	V 22	196
					1881—1882	XII 4	153	V 6	191
					1882—1883	XI 13	184	V 16	204
					1883—1884	XII 6	162	V 16	191
					1884—1885	XI 23	174	V 16	188
					1885—1886	XI 20	157	IV 26	238
					1886—1887	XII 20	132	IV 29	203
					1887—1888	XI 20	182	V 20	187
					1888—1889	XI 23	178	V 20	—
					1889—1890	—	—	—	—
					1890—1891	—	—	V 15	188
					1891—1892	XI 19	184	V 21	196
					1892—1893	XII 3	171	V 23	183
					1893—1894	XI 22	161	V 2	216
					1894—1895	XII 4	158	V 11	205
					1895—1896	XII 2	163	V 8—13	199
					1896—1897	XI 28	160	V 2—7	203
					1897—1898	XI 26	170	V 11—15	214
					1898—1899	XII 15	157	V 16—21	189
					1899—1900	XI 26	178	V 20—23	193
					1900—1901	XII 2	162	V 9—13	192
					1901—1902	XI 21	183	V 23	178
					1902—1903	XI 17	166	V 2	212
					1903—1904	XI 30	159	V 7	200
					1904—1905	XI 23	169	V 11	217
					1905—1906	XII 14	138	V 1	217
					1906—1907	XII 4	160	V 13	211
					1907—1908	XII 10	165	V 23	174
					1908—1909	XI 13	194	V 26	184
					Rasvanki vid Kolu kanal.				
					1895—1896	XI 11	188	V 9—17	175
					1896—1897	XI 6—8	183	V 6—10	183
					1897—1898	XI 9	191	V 17—19	173
					1898—1899	XI 8	195	V 21—22	183
					1899—1900	XI 20—21	187	V 23—27	176
					1900—1901	XI 19	179	V 13—17	177
					1901—1902	XI 10	194	V 20—23	156
					1902—1903	X 22—26	193	V 4—7	196
					1903—1904	XI 12—19	175	V 8—12	181
					1904—1905	XI 9	187	V 12—15	180
					1905—1906	XI 10—11	176	V 5—6	189
					1906—1907	XI 6—11	184	V 11—14	194
					1907—1908	XI 20—24	180	V 18—22	171
					1908—1909	XI 6—9	203	V 28—31	170
Nilakka vid Säviä kanal.					Pielavesi vid Säviä kanal.				
1895—1896	—	—	V 17—20	171	1884—1885	—	—	V 22	178
1896—1897	XI 4—7	184	V 5—10	191	1885—1886	XI 16	175	V 10	220
1897—1898	XI 15—17	185	V 13—21	170	1886—1887	XII 16	147	V 12	183
1898—1899	XI 3—7	204	V 27—30	175	1887—1888	XI 11	192	V 21	158
1899—1900	XI 20—21	188	V 25—28	176	1888—1889	X 26	206	V 20	196
					1889—1890	XII 2	149	IV 30	203
1900—1901	XI 17—20	178	V 11—17	175					
1901—1902	XI 6—8	198	V 17—25	155	1890—1891	XI 19 ¹⁾	186	V 24	167
1909—1903	X 22—27	196	V 8—11	197	1891—1892	XI 7	202	V 27	179
1903—1904	XI 19—24	172	V 7—14	186	1892—1893	XI 22	185	V 26	166
1904—1905	XI 13—16	182	V 10—17	179	1893—1894	XI 7—8	178	V 5	171
1905—1906	XI 9—12	175	V 3—6	189	1894—1895	X 23	—	—	—
1906—1907	XI 1—11	187	V 11—17	189	1895—1896	XI 11	191	V 15—20	171
1907—1908	XI 20—22	183	V 20—23	167	1896—1897	XI 4—7	184	V 5—10	191
1908—1909	XI 6	211	V 24—VI 5	166	1897—1898	XI 15—17	177	V 13—21	170
					1898—1899	XI 3—7	204	V 27—30	175
					1899—1900	XI 20—21	188	V 25—28	176
					1900—1901	XI 17—20	178	V 11—17	165
					1901—1902	XI 6—8	198	V 17—25	155
					1902—1903	X 22—27	196	V 8—11	197
					1903—1904	XI 19—24	172	V 7—14	186
					1904—1905	XI 13—16	182	V 10—17	179
					1905—1906	XI 9—12	175	V 3—6	189
					1906—1907	XI 1—11	187	V 11—17	189
					1907—1908	XI 20—22	183	V 20—23	167
					1908—1909	XI 5—6	211	V 24—VI 5	166

1) Enligt „Snö- och isförhållandena i Finland år 1890“ af Axel Heinrichs. (Bidrag till kännedom af Finlands natur och folk, häft. 51).

Isläggning och islossning inom Kymmeneälfs vattensystem.

Hydrologiskt år	Isläggning	Antal dagar med istäcke	Islossning	Antal isfria dagar	Hydrologiskt år	Isläggning	Antal dagar med istäcke	Islossning	Antal isfria dagar
Päjäne vid Kalkis sluss.					Ruotsalainen vid Kalkis sluss.				
1878—1879		—	V 18	195	1878—1879		—	V 8	204
1879—1880	XI 29	167	V 14	201	1879—1880	XI 28	165	V 11	205
1880—1881	XII 1	173	V 23	205	1880—1881	XII 2	169	V 20	206
1881—1882	XII 14	147	V 10	203	1881—1882	XII 12	141	V 2	201
1882—1883	XI 29	169	V 17	206	1882—1883	XI 19	174	V 12	210
1883—1884	XII 9	164	V 21	192	1883—1884	XII 8	163	V 19	188
1884—1885	XI 29	173	V 21	190	1884—1885	XI 23	175	V 17	187
1885—1886	XI 27	155	V 1	234	1885—1886	XI 20	157	IV 26	237
1886—1887	XII 21	136	V 6	198	1886—1887	XII 19	133	IV 18—V 1	205
1887—1888	XI 20	183	V 21	196	1887—1888	XI 22	180	V 20	198
1888—1889	XII 3	171	V 23	235	1888—1889	XII 4	164	V 17	—
1889—1890	I 13 ¹⁾	106	IV 29 ¹⁾	211	1889—1890	—	—	—	—
1890—1891	XI 26 ¹⁾	170	V 15	193	1890—1891	—	—	V 15	188
1891—1892	XI 24	179	V 21	204	1891—1892	XI 19	—	—	—
1892—1893	XII 11	163	V 23	189	1892—1893	—	—	V 22	—
1893—1894	XI 28	155	V 2	217	1893—1894	—	—	IV 27	223
1894—1895	XII 15	158	V 12	212	1894—1895	XII 6	157	V 12	—
1895—1896	XII 10	154	V 12	202	1895—1896	—	—	V 12	202
1896—1897	XI 30	159	V 8	208	1896—1897	XI 30	159	V 8	206
1897—1898	XII 2	162	V 13	216	1897—1898	XI 30	163	V 12	217
1898—1899	XII 15	157	V 21	196	1898—1899	XII 15	155	V 19	—
1899—1900	XII 3	170	V 22	218	1899—1900	—	—	V 22	218
1900—1901	XII 26	139	V 14	194	1900—1901	XII 26	128	V 3	201
1901—1902	XI 24	179	V 22	188	1901—1902	XI 20	181	V 20	189
1902—1903	XI 26	157	V 2	227	1902—1903	XI 25	155	IV 29	231
1903—1904	XII 15	143	V 3—6	208	1903—1904	XII 16	132	IV 26	217
1904—1905	XI 28—30	163	V 10—12	219	1904—1905	XI 29	151	IV 29	231
1905—1906	XII 17	136	IV 27—V 2	227	1905—1906	XII 16	137	V 1	227
1906—1907	XII 15	150	V 14	213	1906—1907	XII 14	140	V 3	224
1907—1908	XII 13	159	V 20	189	1907—1908	XII 13	149	V 11	197
1908—1909	XI 25	186	V 26—30	184	1908—1909	XI 24	187	V 30	210
Päjäne vid Vesijärvi sluss.					Liekonvesi vid Hirvensalmi landsvägsbro.				
1870—1871	—	—	V 30	—	1889—1890	—	—	IV 28	—
1871—1872	—	—	—	—	1890—1891	—	—	V 15	183
1872—1873	—	—	—	—	1891—1892	XI 14	187	V 19	190
1873—1874	—	—	—	—	1892—1893	XI 25	179	V 24	180
1874—1875	—	—	V 21	190	1893—1894	XI 20	165	V 4	179
1875—1876	XI 27	183	V 28	176	1894—1895	X 29	194	V 12	199
1876—1877	XI 20	192	V 31	208	1895—1896	XI 27	169	V 8—14	180
1877—1878	XII 25	139	V 13	218	1896—1897	XI 8—10	178	V 4—7	194
1878—1879	XII 17	152	V 18	195	1897—1898	XI 9—17	177	V 11—13	195
1879—1880	XI 29	167	V 14	201	1898—1899	XI 24	177	V 16—20	187
1880—1881	XII 1	173	V 23	205	1899—1900	XI 23	182	V 21—24	180
1881—1882	XII 14	147	V 10	203	1900—1901	XI 20	174	V 13	183
1882—1883	XI 29	169	V 17	206	1901—1902	XI 12	192	V 22—23	177
1883—1884	XII 9	164	V 21	192	1902—1903	XI 7—16	170	V 4—5	205
1884—1885	XI 29	173	V 21	190	1903—1904	XI 26	—	—	—
1885—1886	XI 27	155	V 1	234	1904—1905	XI 11	186	V 13—16	212
1886—1887	XII 21	136	V 6	198	1905—1906	XII 14	—	—	—
1887—1888	XI 20	183	V 21	196	1906—1907	XI 12	182	V 13	198
1888—1889	XII 3	171	V 23	235	1907—1908	XI 27	172	V 18	173
1889—1890	I 13 ¹⁾	130	V 23	186	1908—1909	XI 7	—	—	—
1890—1891	XI 25	171	V 15	193					
1891—1892	XI 24	179	V 21	204					
1892—1893	XII 11	163	V 23	189					
1893—1894	XI 28	155	V 2	217					
1894—1895	XII 5	157	V 11	213					
1895—1896	XII 10	157	V 10—15	199					
1896—1897	XI 30	159	V 3—8	206					
1897—1898	XI 30	165	V 11—14	215					
1898—1899	XII 15	157	V 17—21	196					
1899—1900	XII 3	171	V 20—23	215					
1900—1901	XII 24	140	V 9—13	195					
1901—1902	XI 24	179	V 22	188					
1902—1903	XI 26	157	V 2	227					
1903—1904	XII 15	142	V 4—5	208					
1904—1905	XI 29	163	V 8—11	221					
1905—1906	XII 18	133	IV 28—30	221					
1906—1907	XII 7	157	V 9—13	213					
1907—1908	XII 12	163	V 19—23	191					
1908—1909	XI 30	181	V 28—30	184					

1) Enl. Mobergs sammandrag af de klimatologiska anteckningarna i Finland.

Månads- och årssummor af nederbörden i mm å olika orter.

Helsingfors.														Tammerfors.																	
Hydrolo- giskt år	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	Nov.—april	Maj—okt.	Hydrolo- giskt år	Hydrolo- giskt år	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	Nov.—april	Maj—okt.	Hydrolo- giskt år
1889—1890	44	53	53	3	59	47	65	31	73	143	29	95	259	436	695	1889—1890	31	29	39	11	44	35	43	44	104	136	45	74	189	446	635
1890—1891	82	9	68	43	53	16	68	24	26	64	111	50	271	343	614	1890—1891	46	20	35	14	36	7	62	40	78	42	53	62	158	337	495
1891—1892	87	36	72	30	11	43	67	117	115	84	66	71	279	520	799	1891—1892	42	36	33	22	11	39	66	98	88	84	43	56	183	435	618
1892—1893	34	44	42	53	35	6	47	45	48	63	141	64	214	408	622	1892—1893	9	35	28	39	35	10	33	64	36	70	116	73	156	392	548
1893—1894	69	22	53	66	24	14	33	94	64	109	28	26	248	354	602	1893—1894	29	22	33	30	18	12	35	141	69	99	19	40	144	403	547
1894—1895	96	52	78	22	36	29	18	34	111	66	93	115	313	437	750	1894—1895	55	43	25	16	22	29	26	60	122	88	36	53	190	385	575
1895—1896	90	37	61	13	50	38	18	20	31	128	91	147	289	435	724	1895—1896	47	16	25	13	16	30	9	63	44	70	74	82	147	342	489
1896—1897	10	94	41	45	52	35	34	34	63	73	88	40	277	332	609	1896—1897	9	39	29	33	58	69	41	28	119	95	83	27	237	393	630
1897—1898	42	74	36	92	113	49	70	49	67	47	45	37	406	315	721	1897—1898	42	54	29	49	108	19	55	76	83	79	48	29	301	370	671
1898—1899	77	115	58	76	49	40	46	69	25	15	114	45	415	314	729	1898—1899	58	73	52	38	53	79	97	74	81	13	116	50	353	431	784
1899—1900	69	63	56	82	45	49	30	36	83	87	40	116	364	392	756	1899—1900	35	54*	21	45	19	27	33	42	49	66	44	88	201	322	523
1900—1901	43	60	46	51	29	43	1	39	32	48	18	49	272	187	459	1900—1901	41	42	43	48	19	29	11	59	41	81	36	69	222	297	519
1901—1902	58	73	63	16	64	2	86	112	97	78	93	55	276	521	797	1901—1902	53	52	46	18	65	1	75	104	88	89	103	49	235	508	743
1902—1903	44	49	60	42	34	79	56	49	85	108	80	114	308	492	800	1902—1903	38	15	47	33	24	58	44	60	68	94	48	107	215	421	636
1903—1904	86	19	42	80	31	74	69	61	35	87	32	66	332	350	682	1903—1904	49	40	30	45	12	32	53	110	58	97	19	34	208	371	579
1904—1905	60	60	63	27	52	37	19	11	73	137	52	123	299	415	714	1904—1905	54	50	63	14	31	24	9	59	74	79	47	52	236	320	556
1905—1906	56	18	62	53	48	59	35	50	53	148	56	26	296	368	664	1905—1906	50	17	45	34	39	51	35	67	63	98	35	50	236	348	584
1906—1907	84	72	51	36	36	33	59	91	57	100	79	31	312	417	729	1906—1907	58	44	37	31	29	25	53	79	69	114	48	34	224	397	621
1907—1908	33	14	34	50	39	38	33	151	43	39	58	69	208	393	601	1907—1908	18	15	37	50	24	28	14	25	38	50	48	33	172	208	380
1908—1909	31	26	36	22	64	48	39	32	75	66	45	67	227	324	551	1908—1909	16	32	25	21	33	25	30	55	73	65	40	70	152	333	485
Medeltal	60	50	54	45	46	39	45	57	63	84	68	70	293	388	681	Medeltal	39	36	36	30	35	31	41	67	72	80	55	57	208	373	581

Jyväskylä.														Kajana.																	
Hydrolo- giskt år	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	Nov.—april	Maj—okt.	Hydrolo- giskt år	Hydrolo- giskt år	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	Nov.—april	Maj—okt.	Hydrolo- giskt år
1889—1890	15	24	23	6	32	25	50	26	104	111	48	69	125	408	533	1889—1890	30	48	27	21	49	38	28	67	95	94	42	69	213	395	608
1890—1891	27	10	30	11	24	5	38	19	43	65	50	32	107	247	354	1890—1891	29	18	53	30	18	5	56	41	87	35	78	37	153	334	487
1891—1892	20	25	33	11	12	22	38	112	23	59	42	57	123	331	454	1891—1892	28	31	19	15	17	29	38	71	75	62	81	43	139	370	509
1892—1893	11	27	20	28	41	7	32	77	31	86	118	65	134	409	543	1892—1893	38	22	32	14	18	24	38	48	70	90	66	63	148	375	523
1893—1894	23	28	31	24	12	18	20	63	68	86	31	50	136	318	454	1893—1894	33	36	40	31	14	5	25	34	34	90	58	48	159	289	448
1894—1895	45	29	20	15	24	17	24	46	98	63	28	69	150	328	478	1894—1895	28	42	12	18	22	27	15	33	100	80	25	53	149	306	455
1895—1896	38	18	24	22	20	32	35	51	33	67	77	83	154	346	500	1895—1896	30	20	54	14	20	32	30	51	23	114	73	75	170	366	536
1896—1897	23	20	36	38	48	41	42	34	82	79	57	20	206	314	520	1896—1897	38	16	28	32	25	13	28	108	86	39	61	28	152	350	502
1897—1898	73	39	39	39	49	27	75	47	80	46	74	48	266	370	636	1897—1898	47	34	44	37	38	24	96	80	126	78	140	53	224	573	797
1898—1899	54	93	44	14	67	60	87	33	56	45	93	62	332	376	708	1898—1899	52	56	38	16	16	62	62	11	71	36	92	85	240	357	597
1899—1900	20	39	31	40	31	27	24	32	78	62	62	104	188	362	550	1899—1900	42	25	31	28	22	40	19	21	118	61	44	114	188	377	565
1900—1901	31	42	36	45	21	24	8	61	61	47	9	70	199	256	455	1900—1901	26	43	28	26	20	27	9	57	29	20	14	48	170	177	347
1901—1902	48	47	65	21	53	1	26	73	85	121	108	52	235	465	700	1901—1902	25	25	43	25	24	4	23	63	129	141	89	56	146	501	647
1902—1903	24	14	45	26	22	41	42	79	85	155	60	82	172	503	675	1902—1903	37	24	31	34	35	34	30	32	144	157	40	28	195	431	626
1903—1904	57	30	24	35	12	46	59	61	46	90	19	49	204	324	528	1903—1904	34	26	26	11	13	49	45	60	57	144	12	51	159	369	528
1904—1905	51	61	44	31	35	39	14	124	89	66	89	61	261	443	704	1904—1905	44	46	38	64	28	41	34	59	159	166	78	27	261	523	784
1905—1906	40	28	38	40	44	60	16	27	33	60	20	39	250	195	445	1905—1906	35	31	46	31	28	28	70	51	51	78	47	44	199	341	540
1906—1907	44	55	36	42	29	25	58	87	64	119	49	38	231	413	646	1906—1907	41	49	30	40	24	20	35	107	98	117	56	33	204	446	650
1907—1908	26	15	36	46	9	35	16	35	51	54	44	10	167	210	377	1907—1908	28	9	52	46	9	13	19	80	66	69	88	19	157	341	498
1908—1909	18	40	24	23	45	34	36	64	36	84	50	82	184	352	536	1908—1909	31	54	42	27	38	28	32	43	94	66	39	101	220	375	595
Medeltal	34	34	34	28	32	29	37	57	62	78	56	57	191	349	540	Medeltal	35	33	36	28	24	27	37	56	86	87	61	54	182	380	562

* Interpolerat värde.

Månads- och årssummor af nederbörden i mm å olika orter.

Kuopio.

Villmanstrand.

Hydrolo- giskt år	Kuopio.												Hydrolo- giskt år	Villmanstrand.												Hydrolo- giskt år					
	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober		Nov.-april	Maj-okt.	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti		September	Oktober	Nov.-april	Maj-okt.	
1889—1890	42	39	44	15	63	20	27	40	54	101	56	106	223	384	607	1889—1890	49	31	26	9	78	36	65	40	148	84	70	119	229	526	755
1890—1891	30	24	52	19	26	7	53	23	48	60	57	45	158	286	444	1890—1891	46	6	49	53	69	5	70	52	32	66	86	44	228	350	578
1891—1892	28	51	30	24	17	52	37	81	70	68	74	72	202	402	604	1891—1892	31	47	54	31	4	28	84	170	67	13	140*	95*	195	569	764
1892—1893	13	25	31	38	58	18	41	55	36	66	108	54	183	360	543	1892—1893	30	33	41	56	29	8	18	56	20	14	165	85	197	358	555
1893—1894	40	34	30	35	16	11	19	40	66	109	48	65	166	347	513	1893—1894	35	22	57	42	25	26	54	103	94	78	28	33	207	390	597
1894—1895	35	34	39	21	24	9	35	56	80	77	22	59	162	329	491	1894—1895	58	53	45*	26	22	26	35	112	116	49	73	97	230	482	712
1895—1896	39	31	39	28	32	38	27	60	23	107	67	72	207	356	563	1895—1896	47	43	54	31	50	12	24	72	15	66	159	109	237	445	682
1896—1897	26	26	34	41	37	42	11	51	93	84	65	21	206	325	531	1896—1897	20	50	28	43	50	42	28	13	114	100	68	27	233	350	583
1897—1898	83	36	36	42	70	34	87	75	88	39	77	46	301	412	713	1897—1898	57	70	46	37	86	41	77	57	108	68	65	38	337	413	750
1898—1899	70	96	66	17	46	59	119	51	83	50	127	92	354	522	876	1898—1899	89	109	72	30	102	99	54	88	36	130	94	91	501	493	994
1899—1900	43	44	33	40	42	47	20	34	66	73	49	82	249	324	573	1899—1900	43	36	50	78	54	56	23	30	75	59	56	102	317	345	662
1900—1901	29	57	43	33	16	33	10	31	24	31	12	53	211	161	372	1900—1901	32	74	48	40	6	63	9	31	36	96	13	61	263	246	509
1901—1902	47	36	60	16	36	3	37	66	126	88	68	43	198	428	626	1901—1902	54	50	79	20	58	4	25	93	84	99	98	47	265	446	711
1902—1903	39	19	52	45	38	30	24	37	81	141	53	41	223	377	600	1902—1903	56	20	54	56	25	31	68	105	52	182	79	62	242	548	790
1903—1904	52	21	22	22	16	47	39	54	56	125	23	42	180	339	519	1903—1904	60	28	17	54	21	43	34	68	62	107	33	46	223	350	573
1904—1905	49	60	47	30	36	40	23	36	62	106	61	28	262	316	578	1904—1905	46	53	72	37	41	37	28	92	58	97	60	107	286	442	728
1905—1906	29	19	36	49	42	28	78	31	61	73	25	51	203	319	522	1905—1906	49	19	59	47	50	24	19	49	51	64	28	30	248	241	489
1906—1907	51	50	30	34	16	25	91	131	62	73	19	28	206	404	610	1906—1907	62	78	24	50	21	30	62	63	55	84	48	21	265	333	598
1907—1908	19	17	43	45	9	25	10	41	62	26	90	9	158	238	396	1907—1908	23	13	44	43	6	14	19	87	50	67	56	19	143	298	441
1908—1909	4	27	32	22	46	27	50	68	87	69	42	76	158	392	550	1908—1909	25	25	32	30	48	43	42	38	96	74	39	87	203	376	579
Medeltal	38	37	40	31	34	30	42	53	66	78	57	54	210	351	561	Medeltal	46	43	48	41	42	33	42	71	68	80	73	66	252	400	652

Sulkava.

Vasa.

Hydrolo- giskt år	Sulkava.												Hydrolo- giskt år	Vasa.												Hydrolo- giskt år					
	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober		Nov.-april	Maj-okt.	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti		September	Oktober	Nov.-april	Maj-okt.	
1889—1890	29	18	27	7	47	23	52	80	139	62	69	94	151	496	647	1889—1890	51	22	36	3	27	57	40	71	35	121	54	49	196	370	566
1890—1891	37	12	36	21	39	8	88	41	42	54	66	49	153	340	493	1890—1891	41	12	38	20	44	4	44	18	39	46	117	49	159	313	472
1891—1892	36	42	38	15	8	43	56	104	56	84	89	66	182	455	637	1891—1892	25	30	39	22	15	17	50	56	35	50	99	57	148	347	495
1892—1893	15	27	20	25	50	11	22	54	56	54	146	70	148	402	550	1892—1893	15	49	31	15	41	15	26	41	9	68	86	74	166	304	470
1893—1894	35	22	32	30	15	18	26	76	58	80	39	40	152	319	471																
1894—1895	47	32	41	15	25	19	37	70	97	73	60	90	179	427	606																
1895—1896	34	27	47	25	28	23	31	37	36	88	95	112	184	399	583																
1896—1897	29	27	28	30	43	38	30	33	86	135	62	34	195	380	575																
1897—1898	58	46	34	35	72	49	69	99	76	44	85	38	294	411	705																
1898—1899	86	93	69	32	63	68	74	46	115	79	108	71	411	493	904																
1899—1900	39	58	36	59	32	45	18	31	93	83	54	95	269	374	643																
1900—1901	27	60	39	45	6	53	15	76	22	95	14	68	230	290	520																
1901—1902	50	45	47	18	45	3	31	95	111	111	97	61	208	506	714																
1902—1903	42	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																
1903—1904	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																
1904—1905	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																
1905—1906	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																
1906—1907	—	—	—	—	—	—	68	70	47	98	51	47	—	381	—																
1907—1908	18	19	41	32	8	19	23	61	42	43	80	16	137	265	402																
1908—1909	23	34	22	28	38	50	48	55	72	44	53	73	195	345	540																

Mustiala.

Hydrolo- giskt år	Mustiala.												Hydrolo- giskt år		
	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober		Nov.-april	Maj-okt.
1889—1890	33	37	26	5	45	28	65	49	49	142	47	98	174	450	624
1890—1891	56	12	30	18	28	10	44	36	37	36	79	51	154	283	437
1891—1892	34	22	31	24	11	29	58	127	133	76	66	54	151	514	665
1892—1893	14	17	26	34	28	6	42	45	33	57	169	77	125	423	548
1893—1894	33	19	48	30	20	11	41	120	76	78	31	54	161	400	561
1894—1895	73	28	33	15	18	21	30	69	67	60	77	72	188	375	563
1895—1896	45	19	26	14	19	21	14	60	100	69	114	134	144	491	635
1896—1897	12	44	23	31	36	39	38	41	59	53	104	25	185	320	505
1897—1898	36	52	36	46	58	20*	54	55	89	98	36	22	248	354	602
1898—1899	48	98	45	34	46	60	81	43	53	42	150	51	331	420	751

* Interpolerat värde.

Månads- och årssummor af nederbörden i mm å olika orter.

Vederlaks.

Östermyra.

Hydrologiskt år	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	Nov.—april	Maj—okt.	Hydrologiskt år																
1893—1894	—	—	—	—	—	—	77	45	78	70	33	34	—	337	—	1893—1894	10	15	22	23	11	6	33	80	90	69	30	40	87	342	429
1894—1895	91	74	45	16	26	28	25*	51	144	52	85	106	280	463	743	1894—1895	25	21	7	3	15	5	6	40	98	68	29	46	76	287	363
1895—1896	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1895—1896	38	9	15	14	7	29	19	48	39	94	44	69	112	313	425
1896—1897	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1896—1897	17	20	24	32	20	20	39	56	47	111	63	20	133	336	469
1897—1898	51	69	41	35	55	43	76	43	61	61	65	56	294	362	656	1897—1898	50	20	23	24	36	14	48	112	110	58	72	34	167	434	601
1898—1899	87	84	61	19	41	69	44	132	45	58	87	114	361	480	841	1898—1899	80	57	31	12	35	57	91	70	37	31	114	58	272	401	673
1899—1900	69	41	24	62	25	66	—	—	—	—	—	—	287	—	—	1899—1900	23	26	12	23	7	16	30	40	51	48	54	48	107	271	378
1900—1901	18	28	44	45	8	35	4	52	23	142	14	28	178	263	441	1900—1901	39	33	20	16	15	28	23	31	16	64	20	51	151	205	356
1901—1902	48	48	59	15	59	0	31	94	124	80	122	51	229	502	731	1901—1902	30	35*	40*	10	36	0	46	30*	115*	98	90	37	151	416	567
1902—1903	36	30	45	39	34	41	32	51	52	132	58	86	225	411	636	1902—1903	15	10	24	19	10	49	43	39	40	95	51	55	127	323	450
1903—1904	74	25	10	51	19	31	53	47	57	112	30	69	210	368	578	1903—1904	24	27	13	25	9	26	61	110	37	69	22	39	124	338	462
1904—1905	61	58	44	19	34	48	37	28	78	114	59	166	264	482	746	1904—1905	15	29	28	11	23	24	26	59	65	87	51	23	130	311	441
1905—1906	60	26	42	83	48	31	25	51	40	103	32	28	290	279	569	1905—1906	20	28	19	10	12	36	72	39	59	71	20	46	125	307	432
1906—1907	92	72	36	49	41	41	45	91	36	115	50	29	331	366	697	1906—1907	30	22	16	4	10	45	68	66	87	91	40*	41	127	393	520
1907—1908	25	12	43	60	11	13	45	74	50	75	45	46	164	335	499																
1908—1909	38	28	24	19	39	41	48	38	91	71	38	83	189	369	558																

Viitasaari.																Idensalmi.																															
Hydrologiskt år	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	Nov.—april	Maj—okt.	Hydrologiskt år	Hydrologiskt år	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	Nov.—april	Maj—okt.	Hydrologiskt år																
1893—1894	18	22	23	20	5	14	14	42	54	62	29	70	102	271	373	1893—1894	17	23	24	16	6	9	12	27	42	75	30	43	95	229	324	1893—1894	17	23	24	16	6	9	12	27	42	75	30	43	95	229	324
1894—1895	31	23	12	12	20	7	19	22	74	61	24	53	105	253	358	1894—1895	16	27	10	10	11	6	17	57	63	84	8	45	80	274	354	1894—1895	16	27	10	10	11	6	17	57	63	84	8	45	80	274	354
1895—1896	37	28	24	20	11	24	20	55	20*	77	58	73	144	303	447	1895—1896	18	17	26	17	9	33	34	103	17	113	82	62	120	411	531	1895—1896	18	17	26	17	9	33	34	103	17	113	82	62	120	411	531
1896—1897	30	14	31	43	37	25	37	107	59	90	60	18	180	371	551	1896—1897	22	6	14	24	15	7	20	66	126	59	58	14	88	343	431	1896—1897	22	6	14	24	15	7	20	66	126	59	58	14	88	343	431
1897—1898	61	22	24	38	48	24	67	58	52	44	69	22	217	312	529	1897—1898	55	17	15	17	21	13	76	75	86	46	70	41	138	394	532	1897—1898	55	17	15	17	21	13	76	75	86	46	70	41	138	394	532
1898—1899	82	64	40	17	34	34	101	18	81	40	101	74	271	415	686	1898—1899	37	56	44	16	23	34	61	23	84	35*	98	58	210	359	569	1898—1899	37	56	44	16	23	34	61	23	84	35*	98	58	210	359	569
1899—1900	29	40	18	23	13	13	18	23	41	37	30*	80	136	229	365	1899—1900	30	21	14	18	17	15	18	20	80	50	30	80	115	278	393	1899—1900	30	21	14	18	17	15	18	20	80	50	30	80	115	278	393
1900—1901	33	33	28	20*	7	24	13	61	38	36	21	52	145	221	366	1900—1901	17	26	20	16	7	16	6	70	38	14	7	41	102	176	278	1900—1901	17	26	20	16	7	16	6	70	38	14	7	41	102	176	278
1901—1902	23	29	32	7	36	1	18	59	82	131	81	37	128	408	536	1901—1902	25	17	25*	20*	17	2	20	69	121	103	75	39	106	427	533	1901—1902	25	17	25*	20*	17	2	20	69	121	103	75	39	106	427	533
1902—1903	28	0	35	14	12	21	19	20	90	134	46	7	110	316	426	1902—1903	23	4	18	21	16	20	21	41	91	108	46	45*	102	352	454	1902—1903	23	4	18	21	16	20	21	41	91	108	46	45*	102	352	454
1903—1904	41	23	10	11	1	36	47	25	45	74	11	6	122	208	330	1903—1904	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1903—1904	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1904—1905	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1904—1905	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1904—1905	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1905—1906	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1905—1906	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1905—1906	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1906—1907	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1906—1907	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1906—1907	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1907—1908	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1907—1908	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1907—1908	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1908—1909	18*	29	33	27	35	26	39	71	90	61	45	78	168	384	552	1908—1909	18*	34	20	20	24	21	43	48	90	70	46	65	137	362	499	1908—1909	18*	34	20	20	24	21	43	48	90	70	46	65	137	362	499

Karstula.																Etsäri.																															
Hydrologiskt år	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	Nov.—april	Maj—okt.	Hydrologiskt år	Hydrologiskt år	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	Nov.—april	Maj—okt.	Hydrologiskt år																
1907—1908	15	4	23	35	5	19	11	27	60	36	63	9	101	206	307	1907—1908	16	7	20	32	4	18	18	46	28	39	71	12	97	214	311	1907—1908	16	7	20	32	4	18	18	46	28	39	71	12	97	214	311
1908—1909	12	26	25	21	32	32	45	62	86	72	36	70	148	371	519	1908—1909	14	31	30	18	30	42	28	74	62	76	38	86	165	364	529	1908—1909	14	31	30	18	30	42	28	74	62	76	38	86	165	364	529

* Interpolerat värde.

Månads- och årssummor af nederbörden i mm å olika orter.

Hydrologiskt år	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	Nov.—april	Maj—okt.	Hydrologiskt år	Hydrologiskt år	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	Nov.—april	Maj—okt.	Hydrologiskt år	
1908—1909	Pyhäjärvi.															1908—1909	Haukivuori.															
1908—1909	—	—	18	17	27	26	30	50	88	30	47	75	—	320	—	1908—1909	—	—	10	18	33	24	49	61	48	69	48	75	—	350	—	
1907—1908	Lestijärvi.															1908—1909	Heinola.															
1908—1909	—	—	—	—	—	—	—	66	57	31	63	11	—	—	—	1908—1909	24	23	22	18	36	35	44	26	74	71	53	59	158	327	485	—
1908—1909	24	29	23	24	34	42	37	56	85	58	33	77	176	346	522	1908—1909	Hollola.															
1908—1909	Alajärvi.															1908—1909	Luumäki.															
1908—1909	—	24	26	15	23	38	40	50	70	65	51	71	—	347	—	1908—1909	—	—	—	19	24	27	28	28	82	103	59	59	—	359	—	
1908—1909	Lappajärvi.															1908—1909	Kotka.															
1908—1909	—	—	28	—	—	—	—	38	67	68	55	82	—	—	—	1908—1909	—	—	24	24	38	50	46	41	101	76	49	79	—	392	—	
1908—1909	Keuru.															1908—1909	Kotka.															
1908—1909	—	—	26	23	37	41	34	91	70	57	53	87	—	392	—	1907—1908	—	—	—	28	8	14	46	54	37	88	39	46	—	310	—	
1908—1909	Eräjärvi.															1908—1909	27	17	21	16	38	50	50	33	84	76	29	79	169	351	520	—
1908—1909	—	—	14	13	26	24	27	47	50	56	75	72	—	327	—	1908—1909	Leppävirta.															
1908—1909	Mäntsälä.															1908—1909	19	42	22	27	39	31	52	62	39	49	48	65	180	315	495	—
1908—1909	—	14	16	10	28	26	34	30	146	86	56	60	—	412	—	1908—1909	Jockas.															
1908—1909	Årtsjö.															1908—1909	—	—	14	16	26	26	40	52	44	46	46	58	—	286	—	
1908—1909	—	—	28	16	34	37	46	29	100	75	50	74	—	374	—	1908—1909	Jorois.															
1908—1909	Lovisa.															1908—1909	—	35	17	26	38	27	53	47	37	51	34	74	—	296	—	
1908—1909	—	30	34	17	50	53	59	39	105	118	45	90	—	456	—	1908—1909	S:t Michel.															
1908—1909	Jämsä.															1907—1908	—	—	—	—	—	—	35	—	63	68	57	18	—	—	—	
1908—1909	—	—	18	13	31	27	32	41	49	56	58	53	—	289	—	1908—1909	26	25	16	25	37	37	48	65	78	70	33	79	166	373	539	—
1908—1909	Pihtipudas.															1908—1909	Suomenniemi.															
1908—1909	—	—	—	—	—	—	—	57	69	38	75	—	—	—	—	1908—1909	—	24	17	25	35	36	40	42	71	66	56	84	—	359	—	
1908—1909	Vesanto.															1908—1909	Rautavaara.															
1908—1909	19	39	18	23	40	20	60	74	78	70	48	72	159	402	561	1908—1909	—	—	29	28	37	32	48	83	109	102	69	68	—	479	—	
1908—1909	Kangasniemi.															1908—1909	Vindala.															
1908—1909	—	—	—	22	36	25	44	69	63	76	56	67	—	375	—	1908—1909	—	31	32	24	30	41	37	44	71	66	42	73	—	333	—	

Största nederbörd (i mm pro dygn) i Jvaskylä.

Hydrologiskt år	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	Nov.—april Medeltal	Maj—okt. Medeltal	Hydrolo- giskt år Medeltal	Hydrolo- giskt år Abs. max.
1889—1890	4	8	5	5	12	5	17	10	20	24	14	15	6.5	16.7	11.6	24
1890—1891	8	7	4	4	4	3	11	6	12	15	7	12	5.0	10.5	7.8	15
1891—1892	7	9	11	6	4	5	9	22	9	13	11	11	7.0	12.5	9.8	22
1892—1893	2	4	6	6	10	2	10	14	10	27	18	8	5.0	14.5	9.8	27
1893—1894	6	6	6	5	5	6	6	27	15	20	6	18	5.7	15.3	10.5	27
1894—1895	12	13	4	5	8	4	8	13	22	28	17	9	7.7	16.2	11.9	28
1895—1896	14	5	4	8	4	5	10	24	14	32	17	16	6.7	18.8	12.8	32
1896—1897	6	3	7	5	9	21	18	10	31	18	19	4	8.5	16.7	12.6	31
1897—1898	32	8	7	7	8	10	20	12	28	13	13	17	12.0	17.2	14.6	32
1898—1899	8	20	13	4	14	24	18	11	16	10	13	16	13.8	14.0	13.9	24
1899—1900	6	14	8	6	11	10	6	19	17	24	22	25	9.2	18.8	14.0	24
1900—1901	8	12	7	15	9	12	3	18	32	26	4	14	10.5	16.2	13.3	32
1901—1902	12	7	10	5	8	0	5	18	16	16	19	12	7.0	14.3	10.7	19
1902—1903	9	5	6	6	6	14	14	21	37	24	18	30	7.7	24.0	15.8	37
1903—1904	17	10	6	8	3	10	16	12	10	22	10	12	9.0	13.7	11.3	22
1904—1905	10	14	10	13	8	11	6	37	21	9	36	11	11.0	20.0	15.5	37
1905—1906	18	7	8	5	5	23	5	12	12	10	9	14	11.0	10.3	10.7	23
1906—1907	15	13	14	7	6	5	10	27	13	16	15	12	10.0	15.5	12.8	27
1907—1908	7	5	10	10	4	15	5	14	15	13	8	4	8.5	9.8	9.2	15
1908—1909	3	10	4	13	14	10	9	14	9	24	13	14	9.0	13.8	11.4	24
Medeltal	10.2	9.0	7.5	7.2	7.6	9.8	10.3	17.0	18.0	19.2	14.4	13.7	8.5	15.4	12.0	26.1

Antal nederbördsdagar i Jvaskylä.

(Dagar med nederbörd \geq 0.1 mm).

Hydrologiskt år	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	Nov.—april	Maj—okt.	Hydrolo- giskt år
1889—1890	9	7	9	3	7	9	10	7	13	20	10	16	44	76	120
1890—1891	10	3	16	5	13	3	10	7	10	13	15	7	50	62	112
1891—1892	9	6	8	3	6	11	12	15	7	12	11	14	43	71	114
1892—1893	18	19	16	17	15	11	9	15	11	18	21	24	96	98	194
1893—1894	14	17	16	14	8	8	10	12	15	22	20	14	77	93	170
1894—1895	14	15	18	11	20	14	9	13	18	14	6	19	92	79	171
1895—1896	8	14	18	7	15	11	11	15	7	16	18	20	73	87	160
1896—1897	14	16	17	16	19	10	12	12	16	16	15	10	92	81	173
1897—1898	14	16	15	18	15	9	15	12	13	10	13	16	87	79	166
1898—1899	20	20	14	15	14	17	18	12	9	15	22	23	100	99	199
1899—1900	13	16	17	14	11	13	16	6	18	12	9	24	84	85	169
1900—1901	16	12	18	16	13	11	9	11	9	10	5	16	86	60	146
1901—1902	17	20	20	8	16	5	12	16	20	21	21	17	86	107	193
1902—1903	12	11	17	17	14	17	11	12	15	23	14	18	88	93	181
1903—1904	18	12	14	19	10	16	14	18	18	18	8	17	89	93	182
1904—1905	14	13	15	13	18	14	9	13	17	15	12	21	87	87	174
1905—1906	9	12	16	24	22	8	10	5	7	13	10	11	91	56	147
1906—1907	13	18	16	12	16	13	17	12	14	12	14	12	88	81	169
1907—1908	13	8	14	15	4	5	7	6	7	10	11	4	59	45	104
1908—1909	10	15	11	9	11	8	9	14	16	19	13	20	64	91	155
Medeltal	13	14	15	13	13	11	12	12	13	15	13	16	79	81	160

Nederbördshöjd pro nederbördsdag i Jvaskylä.

mm

Hydrologiskt år	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	Nov.—april	Maj—okt.	Hydrologiskt år
1889—1890	1.7	3.4	2.6	2.0	4.6	2.8	5.0	3.7	8.0	5.5	4.8	4.3	2.8	5.4	4.4
1890—1891	2.7	3.3	1.9	2.2	1.8	1.7	3.8	2.7	4.3	5.0	3.3	4.6	2.1	4.0	3.2
1891—1892	2.2	4.2	4.1	3.7	2.0	2.0	3.2	7.5	3.3	4.9	3.8	4.1	2.9	4.7	4.0
1892—1893	0.6	1.4	1.2	1.6	2.7	0.6	3.6	5.1	2.8	4.8	5.6	2.7	1.4	4.2	2.8
1893—1894	1.6	1.6	1.9	1.7	1.5	2.2	2.0	5.2	4.5	3.9	1.6	3.6	1.8	3.4	2.7
1894—1895	3.2	1.9	1.7	1.4	1.2	1.2	2.7	3.5	5.4	4.5	4.6	3.6	1.6	4.2	2.8
1895—1896	4.7	1.3	1.3	3.1	1.3	2.9	3.2	3.4	4.7	4.2	4.3	4.2	2.1	4.0	3.1
1896—1897	1.6	1.2	2.1	2.4	2.5	4.1	3.5	2.8	5.1	4.9	3.8	2.0	2.2	3.9	3.0
1897—1898	5.2	2.4	2.6	2.2	3.3	3.0	5.0	3.9	6.2	4.6	5.7	3.0	3.1	4.7	3.8
1898—1899	2.7	4.6	3.1	0.9	4.8	3.5	4.8	2.8	6.2	3.0	4.2	2.7	3.3	3.8	3.6
1899—1900	1.5	2.4	1.8	2.9	2.8	2.1	1.5	5.3	4.3	5.2	6.9	4.3	2.2	4.3	3.3
1900—1901	1.9	3.5	2.0	2.8	1.6	2.2	0.9	5.6	6.8	4.7	1.8	4.4	2.3	4.3	3.1
1901—1902	2.8	2.4	3.2	2.6	3.3	0.2	2.2	4.6	4.2	5.8	5.1	3.1	2.7	4.3	3.6
1902—1903	2.0	1.3	2.6	1.5	1.6	2.4	3.8	6.6	5.7	6.7	4.3	4.6	2.0	5.4	3.7
1903—1904	3.2	2.5	1.7	1.8	1.2	2.9	4.2	3.4	2.6	5.0	2.4	2.9	2.3	3.5	2.9
1904—1905	3.6	4.7	2.9	2.4	1.9	2.8	1.6	9.5	5.2	4.4	7.4	2.9	3.0	5.1	4.0
1905—1906	4.4	2.3	2.4	1.7	2.0	7.5	1.6	5.4	4.7	4.6	2.0	3.5	2.7	3.5	3.0
1906—1907	3.3	3.1	2.2	3.5	1.8	1.9	3.4	7.2	4.6	9.9	3.5	3.2	2.6	5.1	3.8
1907—1908	2.0	1.9	2.6	3.1	2.2	7.0	2.3	5.8	7.3	5.4	4.0	2.5	2.8	4.7	3.6
1908—1908	1.8	2.7	2.2	2.6	4.1	4.2	4.0	4.6	2.2	4.4	3.8	4.1	2.9	3.9	3.5
Hela perioden	2.6	2.4	2.3	2.2	2.5	2.6	3.1	4.7	4.8	5.2	4.3	3.6	2.4	4.3	3.4

Molnighet i Jvaskylä.

(0 = klart, 10 = helt mulet).

Hydrologiskt år	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	Nov.—jan.	Febr.—apr.	Maj—juli	Aug.—okt.	Nov.—april	Maj—okt.	Hydrologiskt år
1889—1890	8.3	8.8	9.3	5.8	7.8	6.0	3.2	4.8	5.7	6.8	5.3	8.1	8.8	6.5	4.6	6.7	7.6	5.6	6.6
1890—1891	8.9	7.2	7.5	4.5	6.0	3.3	5.8	4.8	4.8	6.5	6.5	6.3	7.9	4.6	5.1	6.4	6.2	5.8	6.0
1891—1892	7.5	7.3	8.0	7.5	5.8	6.8	5.5	6.5	7.0	6.5	6.5	8.3	7.6	6.7	6.3	7.1	7.2	6.7	7.0
1892—1893	8.8	7.8	7.0	5.8	5.0	5.8	5.5	6.8	6.3	6.0	8.5	9.3	7.9	5.5	6.2	7.9	6.7	7.0	6.8
1893—1894	7.8	8.3	8.8	8.3	5.5	4.8	5.5	5.5	5.3	6.8	6.3	6.8	8.3	6.2	5.4	6.6	7.2	6.0	6.6
1894—1895	8.0	6.8	8.3	5.8	6.8	6.3	3.3	5.8	6.8	4.8	5.5	8.3	7.7	6.3	5.3	6.2	7.0	5.0	6.0
1895—1896	7.5	9.5	6.0	4.8	6.3	5.9	5.5	4.8	4.3	6.7	7.3	7.8	7.7	5.7	4.9	7.3	6.7	6.1	6.4
1896—1897	7.6	8.6	8.3	6.9	7.2	5.7	4.5	5.9	5.4	5.5	6.0	7.1	8.2	6.6	5.3	6.2	7.4	5.8	6.6
1897—1898	6.6	8.8	6.8	8.2	6.8	4.9	6.2	5.3	6.2	5.7	6.4	7.5	7.4	6.6	5.9	6.5	7.0	6.2	6.6
1898—1899	8.1	7.9	8.4	6.8	5.2	7.5	6.7	5.5	4.5	6.1	8.7	7.7	8.1	6.5	5.6	7.5	7.3	6.6	7.0
1899—1900	7.0	8.7	8.4	7.0	4.5	5.7	5.9	4.5	6.1	4.7	6.2	8.9	8.0	5.7	5.5	6.6	6.8	6.0	6.4
1900—1901	9.2	8.0	6.3	6.8	4.9	5.1	4.4	4.4	3.7	4.9	5.3	7.9	7.8	5.6	4.2	6.0	6.7	5.1	5.9
1901—1902	6.4	8.5	6.9	7.7	6.7	2.2	5.8	7.0	7.7	7.2	7.3	7.9	7.3	5.5	6.6	7.5	6.4	7.0	6.7
1902—1903	7.3	6.8	7.7	7.4	6.2	7.7	5.7	5.4	6.5	7.8	5.5	9.5	7.3	7.1	5.9	7.6	7.2	6.8	7.0
1903—1904	8.9	8.8	8.1	7.6	3.8	6.7	6.6	6.1	6.4	6.7	6.0	6.7	8.6	6.0	6.4	6.5	7.3	6.4	6.8
1904—1905	6.7	7.2	6.2	6.5	6.9	5.4	4.7	5.2	6.5	7.3	6.2	8.1	6.7	6.3	5.5	7.2	6.5	6.4	6.4
1905—1906	7.7	6.9	7.8	9.0	6.1	4.7	4.4	3.6	3.7	5.3	4.4	5.6	7.5	6.6	3.9	5.1	7.0	4.5	5.8
1906—1907	9.3	8.4	7.7	7.0	5.6	6.2	7.1	6.1	4.9	6.3	4.5	7.0	8.5	6.3	6.0	5.9	7.4	6.0	6.7
1907—1908	7.3	5.9	6.0	7.9	4.1	6.3	4.6	4.6	5.4	4.9	5.9	6.6	6.4	6.1	4.9	5.8	6.2	5.4	5.8
1908—1909	7.3	8.0	7.5	7.4	6.9	5.6	5.9	4.5	5.3	5.9	6.4	7.8	7.6	6.6	5.2	6.7	7.1	6.0	6.6
Medeltal	7.8	7.9	7.6	6.9	5.9	5.6	5.3	5.4	5.6	6.1	6.2	7.7	7.8	6.1	5.4	6.7	6.9	6.0	6.5

Snötäckets medeldjup för olika orter.

(Ur dekadmedeltalen).

cm

Hydrologiskt år	Elimä	Hankasalmi	Gustaf Adolfs socken	Jyväskylä	Kivijärvi	Korpilaks	Kuhmois	Luumäki	Pyttis	Rautalampi	Saarijärvi	Sysmä	Uurais	Vesanto	Viitasaari	Medeltal
1889—1890	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1890—1891	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1891—1892	—	—	34	37	—	33	—	—	35	48	48	—	—	—	32	37
1892—1893	—	37	40	35	—	29	—	—	47	42	30	—	—	—	32	36
1893—1894	—	34	18	32	—	20	—	—	22	—	22	—	42	—	33	27
1894—1895	—	—	24	24	—	18	—	—	28	—	20	—	—	—	19	22
1895—1896	—	23	21	19	—	25	—	22	—	—	29	—	—	—	35	25
1896—1897	—	21	30	33	—	34	—	16	32	—	32	—	—	—	33	30
1897—1898	—	—	34	33	—	32	—	14	28	—	—	—	—	67	57	38
1898—1899	—	—	30	42	46	34	—	16	18	45	58	—	—	69	59	42
1899—1900	—	—	42	45	32	41	—	28	55	34	—	—	—	53	40	41
1900—1901	—	—	—	27	15	26	—	8	—	22	—	—	—	43	27	24
1901—1902	—	—	—	67	38	69	—	48	—	50	—	—	61	61	67	58
1902—1903	—	—	14	18	15	14	15	20	—	—	—	—	14	34	28	20
1903—1904	27	—	19	27	23	21	28	22	—	—	—	—	12	29	—	23
1904—1905	—	—	20	48	—	30	—	—	—	—	—	—	—	58	—	39
1905—1906	—	—	14	25	20	23	—	—	—	—	—	—	—	29	—	22
1906—1907	—	—	17	34	19	21	—	48	—	—	—	—	—	48	—	31
1907—1908	—	—	—	25	23	22	—	—	—	—	—	25	10	35	—	23
1908—1909	—	—	—	9	19	10	—	—	—	—	—	9	—	25	—	14

Sista dekadmaximum af snötäckets djup.

cm

Hydrologiskt år	Elimä	Hankasalmi	Gustaf Adolfs socken	Jyväskylä	Kivijärvi	Korpilaks	Kuhmois	Luumäki	Pyttis	Rautalampi	Saarijärvi	Sysmä	Uurais	Vesanto	Viitasaari	Medeltal	Smält pro dag från sista dekad. max. till bar mark
1889—1890	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1890—1891	—	45	—	30	—	—	34	—	—	—	—	—	—	65	43	42	2.1
1891—1892	—	50	54	61	—	59	—	—	62	69	47	—	—	—	36	55	1.6
1892—1893	—	72	83	84	—	66	—	—	92	84	72	—	79	—	70	78	2.2
1893—1894	—	—	37	61	—	40	—	—	51	—	50	—	76	—	68	55	2.2
1894—1895	—	41	40	52	—	33	—	—	53	—	41	—	—	—	40	43	1.4
1895—1896	—	38	36	33	—	45	—	45	—	—	52	—	—	—	60	44	1.1
1896—1897	—	—	65	84	—	76	—	43	73	—	84	—	—	—	79	72	3.6
1897—1898	—	—	74	82	—	77	—	29	74	—	108	61	—	106	106	80	2.3
1898—1899	—	—	76	79	45	67	—	33	38	81	52	—	—	88	80	64	2.1
1899—1900	—	—	45	77	54	81	—	63	95	66	—	—	—	89	65	70	1.8
1900—1901	—	—	68	68	34	66	—	21	—	49	—	—	—	76	58	55	1.4
1901—1902	89	—	—	100	64	110	—	77	—	77	—	—	90	96	104	90	2.0
1902—1903	—	—	32	41	37	32	32	40	—	—	—	—	32	68	56	41	0.8
1903—1904	66	—	53	50	42	44	62	52	—	—	—	—	26	51	—	50	1.2
1904—1905	—	—	36	87	—	51	—	—	—	—	—	—	—	85	—	65	1.9
1905—1906	—	—	37	61	45	59	—	—	—	—	—	—	—	75	—	55	2.8
1906—1907	—	—	35	68	34	44	—	119	—	—	—	—	—	81	—	64	1.6
1907—1908	—	—	—	49	49	46	—	—	—	—	—	46	26	63	—	46	1.0
1908—1909	—	—	—	23	38	24	—	—	—	—	—	21	—	41	—	29	1.0

IV. FÖRHÅLLANDE EMELLAN NEDERBÖRD OCH AFFLÖDE.

		Sid.
1.	Nederbörd å och motsvarande afflöde från nederbördsområdet för Kalkis forsar (1/XI 1889—31/X 1909)	221
2.	” ” ” ” ” ” ” ” ” ” Piirteenvirta (1/XI 1901—31/X 1909)	222
3.	” ” ” ” ” ” ” ” ” ” Haapakoski (1/XI 1907—31/X 1909)	222
4.	” ” ” ” ” ” ” ” ” ” Kalkis forsar (1/XI 1897—31/X 1899)	223
5.	” ” ” ” ” ” ” ” ” ” Haapakoski (1/XI 1907—31/X 1909)	223
6.	” ” ” ” ” ” ” ” ” ” Kalkis forsar (1/XI 1907—31/X 1909)	224
7.	” ” ” ” ” ” ” ” ” ” Piirteenvirta (1/XI 1907—31/X 1909)	224

Nederbörd å och motsvarande afflöde från nederbördsområdet för Kalkis forsar (areal = 26136.3 km²).

1/XI 1889—31/X 1909.

Tid	Afflödes- mängd	Total afflödes- mängd	Afflödes- höjd	Nederbörds- höjd	Nederbörds- mängd	Höjd- skillnad mellan nederbörd och afflöde	Halfårets		Afflödes- koefficient
							afflöde	nederbörd	
							i förhållande till årets		
m ³ /sek.	1000000 m ³	mm	mm	1000000 m ³	mm	0/0	0/0		
V. 1890	190.3	2975.6	114	161	4207.2	47	49.0	28.3	0.71
S. 1890	194.7	3094.5	118	406	10621.2	288	51.0	71.7	0.29
Å. 1890	192.5	6070.1	232	567	14828.4	335	—	—	0.41
V. 1891	167.8	2623.4	100	134	3504.5	34	45.7	32.3	0.75
S. 1891	196.1	3117.6	119	282	7343.0	163	54.3	67.7	0.42
Å. 1891	182.0	5740.9	219	416	10847.5	197	—	—	0.53
V. 1892	93.7	1473.5	56	144	3758.9	88	24.8	28.5	0.39
S. 1892	281.2	4470.9	171	360	9419.0	189	75.2	71.5	0.47
Å. 1892	188.0	5944.4	227	504	13177.8	277	—	—	0.45
V. 1893	208.7	3263.1	125	151	3940.8	26	45.2	28.1	0.83
S. 1893	248.6	3952.6	151	385	10068.4	234	54.8	71.9	0.39
Å. 1893	228.8	7215.7	276	536	14009.3	260	—	—	0.52
V. 1894	257.4	4026.2	154	133	3476.1	-21	51.7	29.9	1.16
S. 1894	236.6	3761.3	144	310	8113.6	166	48.3	70.1	0.46
Å. 1894	246.9	7787.4	298	443	11589.7	145	—	—	0.67
V. 1895	153.9	2406.8	92	142	3712.0	50	44.2	31.2	0.65
S. 1895	190.9	3035.4	116	313	8198.8	197	55.8	68.8	0.37
Å. 1895	172.6	5442.2	208	455	11910.7	247	—	—	0.46
V. 1896	164.7	2589.7	99	163	4255.1	64	45.6	32.1	0.61
S. 1896	196.2	3119.2	119	345	9005.6	226	54.4	67.9	0.35
Å. 1896	180.5	5708.9	218	508	13260.7	290	—	—	0.43
V. 1897	146.0	2283.3	87	192	5020.3	105	32.3	36.1	0.45
S. 1897	300.6	4779.9	183	339	8864.5	156	67.7	63.9	0.54
Å. 1897	223.9	7063.2	270	531	13884.8	261	—	—	0.51
V. 1898	205.4	3213.2	123	245	6414.7	122	32.1	40.5	0.50
S. 1898	427.1	6789.7	260	360	9418.1	100	67.9	59.5	0.72
Å. 1898	317.2	10003.0	383	605	15832.8	222	—	—	0.63
V. 1899	284.4	4448.4	170	311	8137.0	141	34.8	42.5	0.55
S. 1899	523.6	8323.8	318	423	11027.4	105	65.2	57.5	0.76
Å. 1899	405.0	12772.2	488	734	19164.4	246	—	—	0.67
V. 1900	310.1	4877.6	187	179	4681.8	-8	51.4	36.0	1.04
S. 1900	289.5	4603.1	176	318	8324.3	142	48.6	64.0	0.55
Å. 1900	299.8	9480.8	363	497	13006.1	134	—	—	0.73
V. 1901	218.6	3418.7	131	182	4765.3	51	49.6	43.6	0.72
S. 1901	218.5	3474.2	133	235	6155.3	102	50.4	56.4	0.56
Å. 1901	218.5	6892.9	264	417	10920.6	153	—	—	0.63
V. 1902	100.6	1573.6	60	187	4891.0	127	25.1	29.6	0.32
S. 1902	295.1	4691.5	179	445	11612.3	266	74.9	70.4	0.40
Å. 1902	198.6	6265.1	239	632	16503.3	393	—	—	0.38
V. 1903	313.3	4899.3	187	160	4183.5	-27	50.0	27.6	1.17
S. 1903	307.7	4891.5	187	418	10923.4	231	50.0	72.4	0.44
Å. 1903	310.4	9790.8	374	578	15106.9	204	—	—	0.65
V. 1904	262.1	4122.1	158	162	4227.4	4	46.4	35.4	0.97
S. 1904	299.6	4763.2	182	295	7720.9	113	53.6	64.6	0.62
Å. 1904	280.9	8885.4	340	457	11948.3	117	—	—	0.74
V. 1905	169.9	2657.2	102	228	5975.0	126	33.4	36.8	0.44
S. 1905	333.1	5296.7	202	394	10285.7	192	66.6	63.2	0.52
Å. 1905	252.2	7953.9	304	622	16260.8	318	—	—	0.49
V. 1906	218.5	3417.5	131	202	5282.0	71	42.2	40.6	0.65
S. 1906	294.7	4685.3	179	294	7699.4	115	57.8	59.4	0.61
Å. 1906	256.9	8102.8	310	496	12981.4	186	—	—	0.62
V. 1907	120.6	1886.5	72	197	5145.1	125	26.8	32.6	0.36
S. 1907	323.9	5149.9	197	408	10655.0	211	73.2	67.4	0.48
Å. 1907	223.1	7036.3	269	605	15800.1	336	—	—	0.44
V. 1908	179.4	2820.5	108	125	3281.7	17	50.5	34.8	0.86
S. 1908	173.2	2752.7	105	235	6134.7	130	49.5	65.2	0.45
Å. 1908	176.2	5573.2	213	360	9416.4	247	—	—	0.59
V. 1909	80.2	1254.8	48	159	4161.5	111	33.0	31.1	0.30
S. 1909	159.8	2540.8	97	354	9249.7	257	67.0	68.9	0.28
Å. 1909	121.0	3795.6	145	513	13411.2	368	—	—	0.28

Nederbörd å och motsvarande afflöde från nederbördsområdet för Pürteenvirta (areal = 35842.8 km²).

1/XI 1901—31/X 1909.

Tid	Afflödes- mängd m ³ /sek.	Total afflödes- mängd 1000000 m ³	Afflödes- höjd mm	Nederbörds- höjd mm	Nederbörds- mängd 1000000 m ³	Höjd- skillnad mellan nederbörd och afflöde mm	Halfårets		Afflödes- koefficient
							afflöde	nederbörd	
							i förhållande till årets		
							afflöde	nederbörd	
							0/0	0/0	
V. 1902	150.0	2346.7	65	200	7180.4	135	27.4	30.7	0.33
S. 1902	391.0	6216.3	173	452	16203.2	279	72.6	69.3	0.38
Å. 1902	271.0	8563.0	238	652	23383.6	414	—	—	0.37
V. 1903	436.0	6818.9	190	174	6243.8	—16	50.5	28.3	1.09
S. 1903	421.0	6693.2	187	440	15776.0	253	49.5	71.7	0.42
Å. 1903	428.0	13512.1	377	614	22019.8	237	—	—	0.61
V. 1904	385.0	6054.9	169	166	5967.7	—3	48.6	35.1	1.01
S. 1904	402.0	6391.0	178	308	11056.7	130	51.4	64.9	0.58
Å. 1904	393.0	12445.9	347	474	17024.4	127	—	—	0.73
V. 1905	264.0	4128.2	115	225	8065.1	110	38.1	36.3	0.51
S. 1905	422.0	6708.1	187	395	14173.5	208	61.9	63.7	0.47
Å. 1905	343.0	10836.3	302	620	22238.6	318	—	—	0.49
V. 1906	320.0	5004.2	140	202	7253.6	62	45.4	40.3	0.69
S. 1906	379.0	6024.6	168	300	10775.1	132	54.6	59.7	0.56
Å. 1906	350.0	11028.8	308	502	18028.7	194	—	—	0.61
V. 1907	191.0	2986.7	83	200	7174.1	117	31.4	33.4	0.42
S. 1907	411.0	6533.7	182	399	14293.7	217	68.6	66.6	0.46
Å. 1907	301.0	9520.4	265	599	21467.9	334	—	—	0.44
V. 1908	257.0	4040.7	113	123	4429.8	10	52.2	33.4	0.91
S. 1908	233.0	3704.1	103	246	8837.8	143	47.8	66.6	0.42
Å. 1908	245.0	7744.8	216	369	13267.6	153	—	—	0.58
V. 1909	108.0	1688.4	47	158	5669.5	111	33.5	31.0	0.30
S. 1909	211.0	3354.8	94	352	12622.3	258	66.5	69.0	0.27
Å. 1909	160.0	5043.2	141	510	18291.8	369	—	—	0.28

Nederbörd å och motsvarande afflöde från nederbördsområdet för Haapakoski (areal = 17482.5 km²).

1/XI 1907—31/X 1909.

Tid	Afflödes- mängd m ³ /sek.	Total afflödes- mängd 1000000 m ³	Afflödes- höjd mm	Nederbörds- höjd mm	Nederbörds- mängd 1000000 m ³	Höjd- skillnad mellan nederbörd och afflöde mm	Halfårets		Afflödes- koefficient
							afflöde	nederbörd	
							i förhållande till årets		
							afflöde	nederbörd	
							0/0	0/0	
V. 1908	111.5	1752.9	100	126	2203.6	26	48.4	35.5	0.80
S. 1908	117.5	1868.1	107	229	4005.8	122	51.6	64.5	0.47
Å. 1908	114.5	3621.0	207	355	6209.4	148	—	—	0.58
V. 1909	47.5	743.1	42	158	2774.5	116	27.2	30.1	0.27
S. 1909	124.9	1985.0	114	367	6413.5	253	72.8	69.9	0.31
Å. 1909	86.5	2728.2	156	525	9188.0	369	—	—	0.30

Nederbörd å och motsvarande afflöde från nederbördsområdet för Kalkis forsar (areal = 26136.3 km²).

1/XI 1897—31/X 1899.

Tid	Afflödes- mängd	Total afflödes- mängd	Afflödes- höjd	Nederbörds- höjd	Nederbörds- mängd	Höjd- skillnad mellan nederbörd och afflöde	Månadens		Afflödes- koefficient
							afflöde	nederbörd	
							i förhållande till årets		
	m ³ /sek.	1000000 m ³	mm	mm	1000000 m ³	mm	afflöde	nederbörd	
							0/0	0/0	
1898 november	258	669.5	26	66	1721.6	40	5.2	9.0	0.39
” december	304	813.6	31	80	2090.5	49	6.4	10.9	0.39
1899 januari	315	844.0	32	44	1154.0	12	6.6	6.0	0.73
” februari	299	722.1	28	18	480.9	-10	5.6	2.5	1.50
” mars	266	711.7	27	50	1303.3	23	5.6	6.8	0.55
” april	265	687.7	26	53	1386.7	27	5.4	7.3	0.50
” maj	409	1096.8	42	93	2424.8	51	8.6	12.7	0.45
” juni	611	1584.1	61	42	1098.8	-19	12.4	5.7	1.44
” juli	639	1712.2	65	67	1760.5	2	13.4	9.2	0.97
” augusti	573	1534.2	59	44	1137.8	-15	12.0	5.9	1.35
” september	487	1261.6	48	108	2804.5	60	9.9	14.6	0.45
” oktober	424	1135.0	43	69	1801.0	26	8.9	9.4	0.63

Nederbörd å och motsvarande afflöde från nederbördsområdet för Haapakoski (areal = 17482.5 km²).

1/XI 1907—31/X 1909.

Tid	Afflödes- mängd	Total afflödes- mängd	Afflödes- höjd	Nederbörds- höjd	Nederbörds- mängd	Höjd- skillnad mellan nederbörd och afflöde	Månadens		Afflödes- koefficient
							afflöde	nederbörd	
							i förhållande till årets		
	m ³ /sek.	1000000 m ³	mm	mm	1000000 m ³	mm	afflöde	nederbörd	
							0/0	0/0	
1907 november	152	393.5	22	18	311.7	-4	10.9	5.0	1.26
” december	136	363.3	21	10	180.1	-11	10.0	2.9	2.01
1908 januari	113	302.7	17	32	551.7	15	8.4	8.9	0.55
” februari	101	254.0	15	37	649.7	22	7.0	10.5	0.39
” mars	86	230.0	13	7	129.4	-6	6.3	2.1	1.78
” april	81	209.3	12	22	381.0	10	5.8	6.1	0.55
” maj	166	444.0	26	16	281.2	-10	12.3	4.5	1.58
” juni	171	443.0	25	33	581.4	8	12.2	9.4	0.76
” juli	123	330.4	19	67	1163.7	48	9.1	18.8	0.28
” augusti	97	261.1	15	37	641.9	22	7.2	10.3	0.41
” september	76	197.2	11	65	1137.9	54	5.5	18.3	0.17
” oktober	72	192.5	11	11	199.7	0	5.3	3.2	0.96
” november	54	140.1	8	17	294.2	9	5.1	3.2	0.48
” december	43	116.4	7	32	555.3	25	4.3	6.0	0.21
1909 januari	45	120.6	7	23	410.2	16	4.4	4.5	0.29
” februari	50	122.1	7	22	395.3	15	4.5	4.3	0.31
” mars	46	122.9	7	36	633.5	29	4.5	6.9	0.19
” april	47	121.0	7	28	486.0	21	4.4	5.3	0.25
” maj	86	230.4	13	45	786.6	32	8.5	8.6	0.29
” juni	182	471.7	27	69	1201.2	42	17.3	13.1	0.39
” juli	164	439.3	25	72	1258.6	47	16.1	13.7	0.35
” augusti	119	319.7	18	68	1182.6	50	11.7	12.9	0.27
” september	104	270.0	15	43	746.7	28	9.9	8.1	0.36
” oktober	95	254.0	14	70	1237.8	56	9.3	13.5	0.20

Nederbörd å och motsvarande afflöde från nederbördsområdet för Kalkis forsar (areal = 26136.3 km²).

1/XI 1907—31/X 1909.

Tid	Afflödes- mängd	Total afflödes- mängd	Afflödes- höjd	Nederbörds- höjd	Nederbörds- mängd	Höjd- skillnad mellan nederbörd och afflöde	Månadens		Afflödes- koefficient
							afflöde	nederbörd	
							i förhållande till årets		
	m ³ /sek.	1000000 m ³	mm	mm	1000000 m ³	mm	0/0	0/0	
1907 november	235	608.3	23	18	469.8	—5	10.9	5.0	1.29
” december	207	555.6	21	10	265.8	—11	10.0	2.8	2.08
1908 januari	182	487.1	19	30	785.2	11	8.7	8.4	0.62
” februari	164	412.0	16	35	907.6	19	7.4	9.6	0.45
” mars	147	395.0	15	8	219.1	—7	7.1	2.3	1.81
” april	140	362.5	14	24	634.2	10	6.5	6.7	0.57
” maj	192	515.4	20	18	478.9	—2	9.3	5.1	1.08
” juni	230	596.7	23	41	1072.5	18	10.7	11.4	0.56
” juli	210	562.2	21	58	1508.8	37	10.1	16.0	0.37
” augusti	167	448.1	17	42	1081.5	25	8.0	11.5	0.41
” september	129	333.2	13	58	1520.4	45	6.0	16.2	0.22
” oktober	111	297.1	11	18	472.6	7	5.3	5.0	0.63
” november	97	250.1	10	18	464.7	8	6.6	3.5	0.54
” december	85	228.6	9	30	799.6	21	6.0	6.0	0.29
1909 januari	85	226.7	9	22	572.7	13	6.0	4.3	0.40
” februari	73	176.7	7	22	568.4	15	4.6	4.2	0.31
” mars	71	188.9	7	38	1000.6	31	5.0	7.5	0.19
” april	71	183.8	7	29	755.5	22	4.8	5.6	0.24
” maj	98	261.2	10	42	1087.9	32	6.9	8.1	0.24
” juni	159	411.0	16	62	1623.5	46	10.8	12.1	0.25
” juli	194	520.0	20	67	1743.1	47	13.7	13.0	0.30
” augusti	182	488.7	19	68	1794.5	49	12.9	13.4	0.27
” september	171	444.1	17	45	1171.0	28	11.7	8.7	0.38
” oktober	155	415.8	16	70	1829.7	54	11.0	13.6	0.23

Nederbörd å och motsvarande afflöde från nederbördsområdet för Piiirteenvirta (areal = 35842.8 km²).

1/XI 1907—31/X 1909.

Tid	Afflödes- mängd	Total afflödes- mängd	Afflödes- höjd	Nederbörds- höjd	Nederbörds- mängd	Höjd- skillnad mellan nederbörd och afflöde	Månadens		Afflödes- koefficient
							afflöde	nederbörd	
							i förhållande till årets		
	m ³ /sek.	1000000 m ³	mm	mm	1000000 m ³	mm	0/0	0/0	
1907 november	314	814.1	23	17	621.4	—6	10.4	4.7	1.31
” december	319	855.6	24	10	362.9	—14	10.9	2.7	2.36
1908 januari	268	717.3	20	30	1072.2	10	9.1	8.1	0.67
” februari	234	586.1	16	33	1198.0	17	7.4	9.0	0.49
” mars	220	588.3	16	9	306.7	—7	7.5	2.3	1.91
” april	231	598.8	17	24	868.6	7	7.6	6.6	0.69
” maj	272	727.6	20	22	809.6	2	9.3	6.1	0.90
” juni	293	759.6	21	44	1592.5	23	9.6	12.0	0.48
” juli	278	744.6	21	59	2104.3	38	9.5	15.9	0.35
” augusti	227	607.6	17	46	1642.1	29	7.7	12.4	0.37
” september	176	455.0	13	54	1939.6	41	5.8	14.6	0.23
” oktober	154	412.9	11	21	749.7	10	5.2	5.6	0.55
” november	131	340.0	9	19	688.6	10	6.7	3.8	0.49
” december	128	341.8	10	29	1042.3	19	6.7	5.7	0.33
1909 januari	114	304.8	8	22	778.3	14	6.0	4.2	0.39
” februari	93	226.1	6	22	782.4	16	4.4	4.3	0.29
” mars	98	261.3	7	36	1291.6	29	5.1	7.1	0.20
” april	104	269.1	7	30	1086.3	23	5.3	5.9	0.25
” maj	169	452.9	13	41	1484.3	28	8.9	8.1	0.30
” juni	197	511.1	14	57	2038.3	43	10.0	11.2	0.25
” juli	241	645.8	18	68	2440.4	50	12.6	13.3	0.26
” augusti	235	629.5	17	70	2521.8	53	12.4	13.8	0.25
” september	221	572.6	16	45	1625.8	29	11.2	8.9	0.35
” oktober	205	547.8	15	70	2511.7	55	10.7	13.7	0.22

V. VATTENKRAFT OCH INDUSTRIELLA ANLÄGGNINGAR.

1. Sammanställning af förefintlig och använd vattenkraft i Kymmeneälfs forsar	Sid. 226
2. Större industriella anläggningar i Kymmeneälf och dess tillflöden	230

1. Sammanställning af förefintlig och använd

Län		Socken		Forsens namn	Afstånd från Pajäne km	Vattenytans abs. höjd i fors-nacken vid MV m	Forsens längd m	Fallhöjd vid MV m	Vattenmängd i m ³ /sek.			
Vänstra älf-stranden	Högra älf-stranden	Vänstra älf-stranden	Högra älf-stranden						Minsta vattenmängd	Hkr	Medel-låg-vattenmängd	Hkr
Kymmeneälf emellan Pajäne												
Tavastehus l.		Asikkala		Kalkis forsar	—	78.12	1,500	1.44	69	1,770	131	3,000
S:t Michels l.		Heinola		Jyränkö ström	28.4	76.68	—	0.20	69	90	131	170
Nylands l.		Itis		Koskenniska fors	45.6	76.36	400	1.61	71	1,520	139	2,980
"		"		Pietilänkoski	46.4	74.05	400	0.65	71	620	139	1,200
"		"		Mankala forsar	58.8	73.45	3,000	7.10	72	6,820	142	13,440
"		"		Kaurakoski	68.8	66.10	950	0.96	72	920	142	1,820
Viborgs l.		Valkeala		Hottinkoski	96.8	65.12	350	0.50	82	550	181	1,210
Vib. l.	Nyl. l.	Valkeala	Itis	Paavolanvirta	96.9	65.09	350	0.49		540		1,180
"	"	"	"	Voikkafors	99.1	64.16	697	6.64	82	7,260	181	16,020
"	"	"	"	Pekkolanvirta	102.8	57.50	600	1.50	82	1,640	181	3,620
"	"	"	"	Pessankoski	103.2	57.18			84	1,080	190	2,430
"	"	"	"	Lappakoski	105.8	55.95	100	0.96	84	400	190	910
"	"	"	"	Rapakoski	108.5	54.99	250	0.36	84	10,640	190	24,070
"	"	"	"	Kuusankoski	109.9	54.55	1,000	9.50	84	5,720	190	12,950
"	"	"	"	Keltis forsar	114.0	44.75	1,400	5.11	84	480	191	1,070
"	"	"	Elimä	Värälä fors	126.1	39.28	300	0.42	85	3,960	191	8,890
"	"	Sippola	Anjala	Mylykoski	134.1	38.40	500	3.49	85	2,160	191	4,860
"	"	"	"	Keskikoski	135.3	34.79	450	1.91	85	850	191	1,910
"	"	"	"	Rantakylänkoski	136.3	32.56	150	0.75	85	1,440	192	3,250
"	"	"	"	Puolakoski	142.3	31.75	450	1.27	85	9,110	192	20,580
"	"	"	"	Anjalafors	142.7	30.48	800	8.04	85	200	192	460
"	"	"	"	Piirteenvirta	147.7	22.42	1,000	0.18	85	730	192	1,560
"	"	Kymmene	"	Susikoski	155.3	22.18	300	0.61	90	60	192	130
"	"	"	"	Muhniemenvuolle	157.4	21.53	250	0.05	90	3,240	195	7,020
"	"	"	"	Ahvis forsar	161.0	21.41	2,300	2.70	90	910	195	1,980
"	"	"	"	Kultainkoski	166.1	18.66	1,110	0.76	90	840		1,820
Nylands l.		Anjala		Piuhainkoski	166.3	18.60	200	0.70	90	63,550	—	138,530
Transport					—	—	—	57.90	—	—	—	—

vattenkraft i Kymmeneälf's forsar.

och motsvarande antal hkr						Använd fallhöjd m	Använd kraft i hkr vid			Anläggningar	No i tabell 2
Medel-vattenmängd	Hkr	Medel-hög-vattenmängd	Hkr	Största vattenmängd	Hkr		LV	MV	HV		
och Perno förgreningspunkt.											
218	4,300	340	5,850	650	6,410	—	—	—	—	2 kvarnar	
218	580	340	1,360	650	2,600	—	—	—	—	1 kvarn	
228	4,890	351	7,530	669	14,360	—	—	—	—	1 såg, 3 kvarnar	
228	1,980	351	3,040	669	5,800	—	—	—	—		
232	21,960	356	33,700	676	63,990	—	—	—	—		
232	2,970	356	4,560	676	8,650	—	—	—	—		
284	1,890	414	2,760	765	5,100	—	—	—	—		
	1,860		2,700		5,000	—	—	—	—		
284	25,140	414	36,650	765	67,730	6.00	—	5,118	—	Voikka bruk	1
284	5,680	414	6,620	765	12,240	—	—	—	—		
295	3,780	427	8,540	789	15,780	0.70—1.00	0	40	40	Harju Yllefabrik	2
295	1,420	427	2,050	789	3,790	—	—	—	—		
295	37,370	427	50,670	789	93,630	8.00 4.50	—	5,170 3,925	—	Kymmene bruk, Kuusankoski	3
295	20,100	427	29,090	789	53,760	—	—	—	—	1 kvarn, nåldamm	
296	1,660	428	1,710	791	3,160	—	—	—	—	1 såg, 1 kvarn	
297	13,820	429	21,740	792	40,130	3.00	—	2,212	—	Ummeljoki och Myllykoski bruk, 1 kvarn	4
297	7,560	429	11,440	792	21,120	—	—	—	—		
297	2,970	429	5,150	792	9,500	—	—	—	—		
298	5,050	430	7,280	793	13,430	—	—	—	—		
298	31,950	430	46,100	793	85,010	7.50	1,700	4,700	4,700	Ingerois träsliperi, 1 kvarn	5
298	720	430	1,030	794	1,910	—	—	—	—		
298	2,420	425	3,460	710	5,770	—	—	—	—		
298	200	425	280	710	470	—	—	—	—		
300	10,800	425	15,300	710	25,560	—	—	—	—	1 kvarn	
300	3,040	425	4,310	710	7,190	—	—	—	—		
	2,800		3,970		6,630	—	—	—	—		
—	216,910	—	316,890	—	578,720	—	—	21,165	—		

1. Sammanställning af förefintlig och använd

Län		Socken		Forsens namn	Afstånd från Pajäne km	Vattenytans abs. höjd i fors-nacken vid MV m	Forsens längd m	Fallhöjd vid MV m	Vattenmängd i m ³ /sek.					
Vänstra alf-stranden	Högra alf-stranden	Vänstra alf-stranden	Högra alf-stranden						Minsta vattenmängd	Hkr	Medel-låg vattenmängd	Hkr		
				Transport	—	—	—	57.90	—	63,550	—	138,530		
Kymmeneälf E huvudgren emellan Perno														
Viborgs l.		Kymmene		Perno forsar	169.8	17.82	1,200	3.55	34	1,610	82	3,880		
"		"		Laajakoski	175.7	14.16	700	1.29	40	690	96	1,650		
"		"		Koivukoski	178.8	12.78	250	2.04	35	950	78	2,120		
"		"		Tomsankoski	179.2	10.74	250	1.76	35	820	78	1,830		
"		"		Siikakoski	180.2	8.62	200	1.80	35	840	78	1,870		
"		"		Ränninkoski	180.9	6.21	250	1.93	35	900	78	2,010		
"		"		Langinkoski	183.5	3.38	650	3.28	30*	1,310	60*	2,620		
Hovijoki utloppsarm														
"		"		Kyminkartanonkoski	181.4	4.25	300	2.21	5*	150	18*	530		
"		"		Rautatienkoski	182.1	2.01	400	1.88	5*	130	18*	450		
Högfors utloppsarm														
"		"		Petäjänkoski	178.9	12.59	200	1.87	5	120	18	450		
"		"		Osolankoski	179.4	10.70	100	1.80	5	120	18	430		
"		"		Högfors	179.9	8.89	10	8.07	5	540	18	1,940		
Kymmeneälf W huvudgren emellan Perno														
Vib. l.	Nyl. l.	Pyttis	Strömfors	Hirvivuolle	173.4	17.64	200	0.18	66	160	120	290		
"	"	"	"	Hirvikoski	178.0	17.29	925	1.68	66	1,480	120	2,690		
Strömfors—Abborfors-														
"	"	"	"	Finnbyfors	192.4	15.54	700	0.49	28*	180	60*	390		
Nylands l.		Strömfors		Strömfors	195.4	15.01	500	3.62	9*	430	10*	480		
Vib. l.	Nyl. l.	Pyttis	Strömfors	Kuuskoski	196.7	10.91	700	3.49	58*	2,700	95*	4,420		
"	"	"	"	Rökhusfors	199.6	6.99	400	4.28	58*	3,310	95*	5,420		
"	"	"	"	Sjöfors	200.6	2.63	500	2.51	58*	1,940	95*	3,180		
Påskoski bigren														
"	"	"	"	Påskoski	194.1	15.03	400	3.53	19*	890	50*	2,350		
Kläsaröfors—Pyttis-														
Viborgs l.		Pyttis		Hattarström	191.3	15.55	300	0.23	38*	120	55*	170		
"		"		Kläsaröfors	193.3	15.30	300	3.81	38*	1,930	55*	2,790		
"		"		Edisfors	196.5	11.27	200	0.36	8*	40	15*	70		
"		"		Stockfors	197.6	11.01	800	7.53	8*	800	15*	1,510		
"		"		Stråköfors	202.0	1.98	200	1.79	8*	190	15*	360		
Summa					—	—	—	—	—	85,900	—	182,430		

* Talen icke absolut säkra.

vattenkraft i Kymmeneälf forsar.

och motsvarande antal hkr						Använd fallhöjd m	Använd kraft i hkr vid			Anläggningar	No i tabell 2
Medel-vattenmängd	Hkr	Medel hög-vattenmängd	Hkr	Största vattenmängd	Hkr		LV	MV	HV		
—	216,910	—	316,890	—	578,720	—	—	21,165	—		
förgreningspunkt och utloppet vid Langinkoski.											
141	6,670	221	10,460	415	19,640	—	—	—	—		
160	2,750	249	4,280	481	8,270	—	—	—	—	1 kvarn	
129	3,510	200	5,440	381	10,360	—	—	—	—	Laxfiskeri	
129	3,030	200	4,690	381	8,940	—	—	—	—	"	
129	3,100	200	4,800	381	9,140	—	—	—	—	"	
129	3,320	200	5,150	381	9,800	—	—	—	—	"	
100*	4,370	160*	7,000	300*	13,120	—	—	—	—	"	
af Kymmeneälf.											
29*	850	40*	1,180	81*	2,390	—	—	—	—	1 kvarn	
29*	730	40*	1,000	81*	2,030	—	—	—	—		
af Kymmeneälf.											
31	770	49	1,220	100	2,490	—	—	—	—		
31	740	49	1,180	100	2,400	—	—	—	—		
31	3,340	49	5,270	100	10,760	8.20	1,500	2,600	—	Karhula träsliperi	6
förgreningspunkt och Tammijärvi.											
160	380	200	480	295	710	—	—	—	—		
160	3,580	200	4,480	295	6,610	—	—	—	—	2 kvarnar	
utloppsarm af Kymmeneälf.											
89*	580	125*	820	200*	1,310	—	—	—	—		
15*	720	21*	1,010	22*	1,060	3.60	—	230	—	Strömfors bruk	7
130*	6,050	170*	7,910	320*	14,890	—	—	—	—	Laxfiskeri	
130*	7,420	170*	9,700	320*	18,260	—	—	—	—	"	
130*	4,350	170*	5,690	320*	10,710	—	—	—	—	"	
af Kymmeneälf.											
82*	3,860	103*	4,850	178*	8,380	—	—	—	—	Laxfiskeri	
utloppsarm af Kymmeneälf.											
71*	220	90*	280	160*	490	—	—	—	—		
71*	3,610	90*	4,570	160*	8,130	4.00	—	—	—	Kraftstation	
30*	140	40*	190	42*	200	—	1,900	3,365	4,465		
30*	3,010	40*	4,020	42*	4,220	7.00	—	—	—	Stockfors Bruk	
30*	720	40*	950	42*	1,000	—	—	—	—	Laxfiskeri	
—	284,730	—	413,510	—	754,030	—	—	27,360	—		

2. Större industriella anläggningar i

No	Brukets		Aktiekapital Fmk	Grundlägg. år	Tillverkningsart, mängd och				
	namn	egare			art	1906		1907	
						mängd	värde Fmk	mängd	värde Fmk
Anläggningar i									
1	Voikka Pappersbruk	Kymmene Aktiebolag	Se 3 a, anm.	1897	<i>Pappersbruket:</i> Rotationstryck-, tapet-, omslags-, skrif- och postpapper, ton.....				
				1897	10,792	3,340,804	15,195	5,047,012	
				1901	9,567	765,339	9,694	775,499	
					7,261	1,705,634	8,464	2,006,888	
					<i>Träsliperiet:</i> Mekan. trämassa, ton.....				
					<i>Cellulosafabriken:</i> Sulfitcellulosa, ,,				
					<i>Sågade trävaror:</i> se 3 a, anm.				
2	Harju Yllefabrik	Harju Yllefabriks Aktiebolag	150,000	1898	Ullgarn, kg.....				
					41,180		47,498		
					14,302		22,223		
					2,336		3,215		
					4,526		6,142		
					} 176,000 } 200,000				
3 a	Kymmene Bruk	Kymmene Aktiebolag	Se anm.	1872	<i>Pappersbruket:</i> Finare post-, skrif-, tryck-, chromo-, konst-, vanl. tryck- och cigarett-papper, ton.....				
				1872	9,001	3,916,322	11,745	5,779,354	
					<i>Träsliperiet:</i> Mekan. trämassa o. träpapp, ton.....				
					5,618	511,811	5,606	515,758	
					<i>Cellulosafabriken:</i> Sulfitcellulosa, ton.....				
					5,025	1,230,718	6,581	1,634,274	
					<i>Sågade trävaror:</i> se anm.				
3 b	Kuusankoski Bruk	Kymmene Aktiebolag	Se 3 a, anm.	1872	<i>Pappersbruket:</i> Tryck-, skrif- och omslagspapper, ton.....				
				1882	5,188	2,215,825	6,003	2,882,863	
				1885	4,929	409,096	5,440	457,438	
					5,491	1,416,388	6,612	1,849,138	
					<i>Träsliperiet:</i> Mekanisk trämassa, ton.....				
					<i>Cellulosafabriken:</i> Sulfitcellulosa, ,,				
					<i>Sågade trävaror:</i> se 3 a, anm.				
4	Myllykoski & Ummeljoki Bruk	Myllykoski Träsliperi A. B.	1,200,000	1892	Trämassa, papp & papper, ton ..				
					<i>Specialiteter:</i> Tryck-, tapet- o. omslagspapper.				
5	Ingerois Träsliperi	Tammerfors Linne- & Jern-Manufaktur Aktie-Bolag	—	1872	Träpapp, ton.....				
					8,170	—	6,770	—	
					<i>Trämassa, ,,</i>				
					3,090	—	2,990	—	
					<i>Specialiteter:</i> Kartongpapp och schabstoff.				
6	Karhula Träsliperi	Karhula Osake Yhtiö	—	1887	Hvit och brun kartong, ton.....				
					5,771	—	5,652	—	
7	Strömfors Bruk	A. Ahlström Osake Yhtiö	—	1695	Svartsmide, spik, stångjärn och trävaror.....				
					—	—	—	—	
8	Stockfors Bruk	Aktiebolaget Stockfors	1,500,000	1903	Torr vit trämassa, ton.....				
					7,038	—	5,942	—	
					<i>Sågade trävaror, stds</i>				
					—	—	900	—	
Öfriga mera betydande anläggningar									
	Äänekoski Bruk	Äänekoski Aktiebolag	1,500,000	1897	Brunt omslagspapper, ton.....				
					—	—	3,959	—	
					Hvit träpapp, ton.....				
					—	—	2,396	—	
					<i>Sågade trävaror, stds</i>				
					2,960	—	2,630	—	
	Haapakoski Bruk	Haapakoski Bruks A. B.	300,000	1842	Gjuteri och Mekanisk Verkstad				
					<i>Specialiteter:</i> Rör för vatten-, ånga-, gas- och kloakledn., ton.....				
					—	—	—	—	
	Kangas Pappersbruk	Kangas Pappersbruks Aktiebolag	1,200,000	1872	Post-, skrif-, tryck-, cigarett-, silkes-, kopie- och pergamentpapper, ton.....				
					1,860	—	1,950	—	
					396	1,432,000	528	1,660,000	
	Jämsänköski Bruk	Aktiebolaget Jämsänköski	1,000,000	1894	Papper: tryck-, tapet-, skrif- & omslagspapper, ton.....				
					4,800	—	5,726	—	
					<i>Sulfitcellulosa, ton</i>				
					4,099	—	4,605	—	
					<i>Trämassa, ton</i>				
					1,072	—	1,884	—	
	A. B. Verla Träsliperi & Pappfabrik	A. B. Verla Träsliperi- & Pappfabrik	600,000	1882	Hvit träpapp, ton.....				
					2,410	—	2,390	—	
	Kannuskoski Träsliperi & Pappfabrik	Kannuskoski Aktiebolag	120,000	1883	Träpapp, ton.....				
					893	106,590	974	137,318	
	Tirva Bruk	Tirva Fabriks-Aktiebolag	380,000	1890	Kimrök, ton.....				
					242	—	310	—	
					<i>Plankor och bräder, stds</i>				
					1,330	190,000	1,150	210,000	

Kymmeneälf och dess tillflöden.

v ä r d e		Antal arbetare	Kraftkällornas			Exportländer	Anlägg.n värde Fmk	Anmärkningar
1908			art	styrka hkr	antal turbiner			
mängd	värde Fmk							
Kymmeneälf.								
20,244	7,252,982	1,195	Vattenkraft	—	21	Största delen af tillverkningen går till Ryssland.	9,597,125	
7,406	592,460							
10,240	2,397,307							
38,386	178,000	44	Vattenkraft Petroleummotor i reserv	—	3	D:o d:o	306,000	
18,307								
1,754								
10,826								
1,169	633,181	1,141	Vattenkraft	—	19	Största delen af tillverkningen går till Ryssland.	7,740,221	
5,168	527,790							
2,353	657,663							
6,684	3,591,927	785	Vattenkraft	—	22	D:o d:o	3,781,157	
6,182	552,459							
6,570	1,834,653							
—	—	315	Vattenkraft	—	15	England, Ryssland.	3,100,000	
—	—	—	Ångkraft	300	—			
6,925	1,400,000	349	Vattenkraft	4,700	35	Ryssland, England, Tyskland, Japan, Syd-Amerika och Australien.	3,500,000	Export 1908: Träpapp 7,233 ton. Trämassa 3,062 ton.
2,965								
5,190	ca 900,000	200	Vattenkraft	2,850	14	England, Tyskland, Ryssland.	2,000,000	Export 1908: 4,916 ton.
—	—	—	Vattenkraft	—	—	Järn: Ryssland. Trävaror: England, Frankrike, Spanien, Tyskland, Danmark, Belgien och Holland.	500,000	
4,635	680,000	170	Vattenkraft	4,465	8	England, Frankrike.	4,200,000	Ångkraft för sågen.
1,352								
inom Kymmeneälfs vattenområde.								
4,403	1,620,000	321	Vattenkraft	3,890	12	Ryssland, England, Tyskland, Syd-Amerika, Cuba och Japan.	3,000,000	Använd fallhöjd 6.8 m.
2,595								
1,600								
3,056	905,000	109	Vattenkraft	120	3		540,000	Använd fallhöjd ca: 6.0 m.
—	—	—	Ångkraft	50	—			
2,080	1,860,000	210	Vattenkraft	830	3	Ryssland.	1,500,000	Använd fallhöjd 12.4 m. Alla turbiner äro icke på engång i användning.
250								
5,954	2,654,112	420	Vattenkraft	2,100	11	Ryssland. (exporteras endast papper).	3,000,000	Använd fallhöjd ca: 16.0 m.
4,299								
1,347								
2,335								
—	—	84	Vattenkraft	700	4	Tyskland, Ryssland.	583,000	Använd fallhöjd 4.5 m.
563	82,641	40	Vattenkraft	600	3	Tyskland, Syd-Amerika.	270,000	Använd fallhöjd 4.5 m.
—	—	—	Ångkraft	50	—			
332	159,900	67	Vattenkraft	160	4	Kimrök: Ryssland.	296,600	Använd fallhöjd 3.5 m.
1,000								

VI. VATTENKOMMUNIKATIONER.

	Sid.
1. Uppgifter öfver trafiken i kanalerna	235
2. Sammanställning af högsta och lägsta vattenstånd i kanalerna	237

Uppgifter öfver trafiken i kanalerna.

Vesijärvi kanal.

Å r	Trafiken		Antal		Aflö- ningar		Remont		Diverse utgifter		Summa utgifter		Kanal- avgifter		Vinst		Förlust		Anmärkningar
	vid- tog	upp- hörde	far- koster	stock- flottor	Fmk.	7½	Fmk.	7½	Fmk.	7½	Fmk.	7½	Fmk.	7½	Fmk.	7½	Fmk.	7½	
1871 (1868—71)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kanalarbetet vidtog den 22 okt. 1868 och upphörde den 16 dec. 1871. Kostnaderna stego till Fmk 349,869: 23. Kanalen afsynades d. 2 aug. 1871 för allmän trafik.
1872	2/v	21/XI	1,160	—	—	—	432	18	—	—	—	—	8,084	48	—	—	—	—	
1873	19/v	16/XI	1,056	—	1,910	—	768	98	—	—	2,678	98	15,154	05	—	—	—	—	
1874	8/v	20/XI	1,151	—	1,680	—	373	75	—	—	2,053	75	18,342	61	—	—	—	—	
1875	23/v	14/XI	1,377	—	1,920	—	713	19	—	—	2,633	19	21,165	06	—	—	—	—	
1876	15/v	10/XI	2,096	—	2,350	—	388	20	—	—	2,738	20	29,395	59	—	—	—	—	
1877	1/vI	21/XII	1,989	—	2,637	95	2,599	83	—	—	5,237	78	29,479	07	24,241	29	—	—	
1878	12/v	30/XI	1,145	—	2,350	—	1,597	49	—	—	3,947	49	17,448	78	13,501	29	—	—	
1879	21/v	13/XI	895	—	2,350	—	1,857	23	—	—	4,207	23	10,074	74	5,867	51	—	—	
1880	14/v	28/X	1,240	—	2,350	—	799	71	—	—	3,149	71	20,240	23	17,090	52	—	—	
1881	23/v	11/XII	1,440	—	2,350	—	558	10	—	—	2,908	10	23,358	71	20,450	61	—	—	
1882	14/v	10/XI	1,707	—	2,350	—	683	43	—	—	3,033	43	30,352	46	27,319	03	—	—	
1883	18/v	6/XII	1,558	—	2,350	—	742	74	—	—	3,092	74	24,502	13	21,409	39	—	—	
1884	18/v	21/XI	1,696	—	2,350	—	1,476	68	—	—	3,826	68	21,482	88	17,656	20	—	—	
1885	17/v	19/XI	1,736	—	2,350	—	3,624	89	—	—	5,974	89	19,978	12	14,003	23	—	—	
1886	1/v	20/XII	1,816	—	2,349	72	2,077	07	124	25	4,551	04	19,526	39	14,975	35	—	—	
1887	3/v	20/XI	1,801	—	2,350	—	5,300	14	106	02	7,756	16	21,608	24	13,852	08	—	—	
1888	22/v	3/XI	1,869	—	2,350	—	11,246	70	114	30	13,711	—	26,180	56	12,469	56	—	—	
1889	20/v	1/XII	2,326	—	2,350	—	4,490	96	120	—	6,960	96	28,883	72	21,922	76	—	—	
1890	22/v	24/XI	2,509	—	2,650	—	1,575	56	61	75	4,287	31	17,055	67	12,768	36	—	—	
1891	15/v	19/XI	2,426	—	3,050	—	4,642	76	329	68	8,022	44	15,983	90	7,961	46	—	—	
1892	21/v	1/XII	2,851	—	3,350	—	30,595	88	790	12	34,736	—	19,614	11	—	—	15,121	89	
1893	23/v	23/XI	2,830	—	3,350	—	1,005	22	177	25	4,532	47	16,515	52	11,983	05	—	—	
1894	3/v	25/XI	2,970	—	3,350	—	2,126	43	—	—	5,476	43	19,674	01	14,197	58	—	—	
1895	11/v	29/XI	3,270	—	3,350	—	4,629	35	532	20	8,511	55	19,419	29	10,907	74	—	—	
1896	11/v	28/XI	3,418	—	3,650	—	3,903	67	385	25	7,938	92	21,535	25	13,596	33	—	—	
1897	6/v	30/XI	3,760	—	3,650	—	3,925	97	444	10	8,020	07	22,760	50	14,740	43	—	—	
1898	13/v	9/XII	3,793	—	3,650	—	3,133	86	481	46	7,265	32	21,336	10	14,070	78	—	—	
1899	22/v	24/XI	3,330	—	3,650	—	2,797	03	115	—	6,562	03	19,847	75	13,285	72	—	—	
1900	23/v	28/XI	3,870	—	4,090	—	3,634	50	115	—	7,839	50	24,658	90	16,819	40	—	—	
1901	13/v	20/XI	4,257	—	3,870	—	1,889	38	224	60	5,983	98	27,326	25	21,342	27	—	—	
1902	23/v	16/XI	3,744	—	3,870	—	6,251	59	173	04	10,294	63	20,363	05	10,068	42	—	—	
1903	2/v	29/XI	4,817	—	3,870	—	9,231	52	231	56	13,333	08	32,278	35	18,945	27	—	—	
1904	6/v	20/XI	4,662	—	3,870	—	3,604	92	133	50	7,608	42	35,318	40	27,709	98	—	—	
1905	11/v	29/XI	4,796	1,593	3,965	—	2,297	57	84	—	6,346	57	27,457	05	21,110	48	—	—	
1906	1/v	4/XII	5,893	2,219	4,290	—	1,988	70	229	90	6,508	60	35,520	20	29,011	60	—	—	
1907	11/v	3/XII	5,483	2,078	4,580	—	1,402	30	70	—	6,052	30	35,993	20	29,940	90	—	—	
1908	19/v	18/XI	5,248	1,770	5,250	83	2,505	67	70	—	7,826	50	25,963	65	18,137	15	—	—	
	—	—	—	—	110,053	50	130,873	15	5,112	98	245,607	45	843,878	97	531,355	74	15,121	89	

Uppgifter öfver trafiken i kanalerna.

Kalkis kanal.

Å r	Trafiken		Antal		Aflö-ningar		Remont		Diverse utgifter		Summa utgifter		Kanal-afgifter		Vinst		Förlust		Anmärkningar
	vid- tog	upp- hörde	far- koster	stock- flottor	Fmk.	7½	Fmk.	7½	Fmk.	7½	Fmk.	7½	Fmk.	7½	Fmk.	7½	Fmk.	7½	
1878	25/VIII	30/XI	109	—	—	—	—	—	—	—	—	864	46	—	—	—	—	Kanalarbetet vidtog den 12 mars 1875 och fortgick till slutet af år 1878. Kanalen öppnades den 25 aug. 1878 för allmän trafik. Anläggningskostnaderna stego till Fmk 363,038: 68.	
1879	22/V	12/XI	260	—	1,850	—	586	35	—	—	2,436	35	976	65	—	—	1,459		70
1880	13/V	27/X	400	—	1,850	—	1,741	02	—	—	3,591	02	1,700	34	—	—	1,890		68
1881	23/V	11/XII	512	—	1,850	—	578	20	—	—	2,428	20	2,583	08	154	88	—		—
1882	7/V	18/XI	469	—	1,850	—	673	11	—	—	2,523	11	2,277	82	—	—	245		29
1883	19/V	7/XII	533	—	1,850	—	299	85	—	—	2,149	85	2,657	62	507	77	—		—
1884	20/V	24/XI	384	—	1,850	—	1,370	74	—	—	3,220	74	2,177	45	—	—	1,043		29
1885	17/V	17/XI	389	—	1,850	—	279	65	—	—	2,129	65	2,381	57	251	92	—		—
1886	1/V	12/XII	482	—	1,850	—	278	37	—	—	2,128	37	2,510	15	381	78	—		—
1887	1/V	13/XI	533	—	1,850	—	260	34	—	—	2,110	34	2,447	38	337	04	—		—
1888	21/V	4/XI	429	—	1,850	—	495	07	—	—	2,345	07	2,523	36	178	29	—		—
1889	17/V	1/XII	592	—	1,850	—	779	08	—	—	2,629	08	2,883	86	254	78	—		—
1890	—	—	752	—	1,850	—	1,236	32	—	—	3,086	32	2,216	13	—	—	870		19
1891	15/V	15/XI	685	—	1,850	—	914	70	—	—	2,764	70	1,640	19	—	—	1,124		51
1892	—	—	691	—	1,850	—	566	77	—	—	2,416	77	1,959	67	—	—	457		10
1893	23/V	21/XI	822	—	1,850	—	26,235	45	144	46	28,229	91	2,098	51	—	—	26,131		40
1894	13/V	26/XI	911	—	1,850	—	40,911	06	—	—	42,761	06	2,879	24	—	—	39,881		82
1895	12/V	29/XI	955	—	1,850	—	840	10	17	44	2,707	54	3,036	97	329	43	—		—
1896	13/V	12/XI	977	—	1,850	—	5,303	91	47	39	7,201	30	2,689	10	—	—	4,512		20
1897	9/V	25/XI	1,036	—	1,850	—	1,287	75	17	38	3,155	13	3,100	—	—	—	55	13	
1898	13/V	—	1,040	—	1,850	—	2,380	—	—	—	4,230	—	2,902	80	—	—	1,327	20	
1899	22/V	25/XI	1,052	—	1,850	—	598	10	431	16	2,879	26	3,051	10	171	84	—	—	
1900	22/V	23/XI	1,181	—	1,850	—	6,675	45	—	—	8,525	45	4,084	90	—	—	4,440	55	
1901	14/V	19/XI	1,109	—	1,850	—	199	90	135	—	2,184	90	3,280	50	1,095	60	—	—	
1902	20/V	16/XI	1,127	—	1,950	—	319	05	39	—	2,308	05	2,693	70	385	65	—	—	
1903	4/V	19/XI	1,471	—	1,950	—	1,392	69	148	70	3,491	39	2,829	40	—	—	661	99	
1904	8/V	22/XI	1,294	—	2,766	66	763	57	135	—	3,665	23	2,931	—	—	—	734	23	
1905	13/V	27/XI	832	—	2,333	34	3,029	08	224	78	5,587	20	2,551	75	—	—	3,035	45	
1906	1/V	2/XII	1,403	57	1,950	—	1,297	42	156	95	3,404	37	2,729	05	—	—	675	32	
1907	13/V	30/XI	1,612	—	1,950	—	1,829	01	144	20	3,923	21	3,117	55	—	—	805	66	
1908	18/V	17/XI	1,409	—	2,100	—	98	50	137	85	2,336	35	2,747	—	410	65	—	—	
	—	—	—	—	57,550	—	103,220	61	1,779	31	162,549	92	78,522	30	4,459	63	89,351	71	

Kolu kanal.

Å r	Trafiken		Antal		Aflö-ningar		Remont		Diverse utgifter		Summa utgifter		Kanal-afgifter		Vinst		Förlust		Anmärkningar
	vid- tog	upp- hörde	far- koster	stock- flottor	Fmk.	7½	Fmk.	7½	Fmk.	7½	Fmk.	7½	Fmk.	7½	Fmk.	7½	Fmk.	7½	
1895	1/VII	—	271	—	925	—	—	—	60	50	985	50	395	56	—	—	589	94	Kanalarbetet vidtog den 21 januari 1892 samt fullbordades under 1895. Anläggningskostnaderna stego till Fmk 435,193: 60. Den 1 juli 1895 uppläts Kolu kanal för allmän trafik. År 1909 transporterades genom kanalen 8,583 ton gods.
1896	21/V	3/XI	402	—	1,850	—	276	62	19	—	2,145	62	606	70	—	—	1,538	92	
1897	13/V	5/XI	412	—	1,850	—	284	21	114	—	2,248	21	641	70	—	—	1,606	51	
1898	23/V	7/XI	403	—	1,850	—	492	83	83	—	2,425	83	824	20	—	—	1,601	63	
1899	28/V	20/XI	459	—	1,850	—	563	97	—	—	2,413	97	1,107	90	—	—	1,306	07	
1900	28/V	20/XI	601	—	1,850	—	663	45	63	—	2,576	45	1,453	75	—	—	1,122	70	
1901	19/V	5/XI	733	—	1,850	—	1,277	46	27	—	3,154	46	1,623	55	—	—	1,530	91	
1902	26/V	5/XI	645	—	1,850	—	1,181	84	—	—	3,031	84	1,187	60	—	—	1,844	24	
1903	14/V	13/XI	741	—	1,850	—	923	19	—	—	2,773	19	1,417	75	—	—	1,355	44	
1904	15/V	9/XI	741	—	1,850	—	1,134	20	57	83	3,042	03	1,616	30	—	—	1,425	73	
1905	17/V	11/XI	587	—	1,850	—	744	72	38	36	2,633	08	1,210	60	—	—	1,422	48	
1906	7/V	11/XI	590	—	1,850	—	446	07	—	—	2,296	07	1,223	05	—	—	1,073	02	
1907	14/V	24/XI	662	—	1,950	02	1,421	65	30	72	3,402	39	1,316	—	—	—	2,086	39	
1908	23/V	8/XI	615	—	2,062	50	227	52	—	—	2,290	02	1,184	40	—	—	1,105	62	
	—	—	—	—	25,287	52	9,637	73	493	41	35,418	66	15,809	06	—	—	19,609	60	

Sammanställning af högsta och lägsta vattenstånd i kanalerna.

Vesijärvi kanal.

Å r	Högsta				Lägsta				Högsta				Lägsta				Största	Minsta	Största	Minsta	Anmärkningar
	vattenstånd å öfre pegeln under								vattenstånd å nedre pegeln under								vattendjup på				
	året		segulations-tiden		året		segulations-tiden		året		segulations-tiden		året		segulations-tiden		öfre tröskeln		nedre tröskeln		
	å pe-geln	Abs. höjd	å pe-geln	Abs. höjd	å pe-geln	Abs. höjd	å pe-geln	Abs. höjd	å pe-geln	Abs. höjd	å pe-geln	Abs. höjd	å pe-geln	Abs. höjd	å pe-geln	Abs. höjd	under seglationstiden				
	cm	m	cm	m	cm	m	cm	m	cm	m	cm	m	cm	m	cm	m	m	m	m	m	
1871	327	81.90	327	81.90	255	81.18	—	—	267	78.48	267	78.48	214	77.95	—	—	4.67	—	2.76	—	Öfre pegelns nollpunktshöjd = 78.631 m öfver NN. Nedre pegelns nollpunktshöjd = 75.812 m öfver NN. Öfre tröskelns absoluta höjd = 77.23 m. Nedre tröskelns absoluta höjd = 75.72 m.
1872	284	81.47	284	81.47	245	81.08	245	81.08	312	78.93	312	78.93	216	77.97	238	78.19	4.24	3.85	3.21	2.47	
1873	281	81.44	281	81.44	251	81.14	252	81.15	281	78.62	281	78.62	223	78.04	223	78.04	4.21	3.92	2.90	2.32	
1874	281	81.44	281	81.44	255	81.18	255	81.18	255	78.36	255	78.36	232	78.13	232	78.13	4.21	3.95	2.64	2.41	
1875	276	81.39	276	81.39	230	80.93	230	80.93	261	78.42	246	78.27	190	77.71	194	77.75	4.16	3.70	2.55	2.03	
1876	270	81.33	270	81.33	230	80.93	249	81.12	267	78.48	267	78.48	180	77.61	222	78.03	4.10	3.89	2.76	2.31	
1877	284	81.47	284	81.47	243	81.06	249	81.12	306	78.87	306	78.87	208	77.89	240	78.21	4.24	3.89	3.15	2.49	
1878	282	81.45	282	81.45	254	81.17	258	81.21	306	78.87	305	78.86	236	78.17	261	78.42	4.22	3.98	3.14	2.70	
1879	297	81.60	297	81.60	252	81.15	252	81.15	325	79.06	325	79.06	220	78.01	226	78.07	4.37	3.92	3.34	2.35	
1880	261	81.24	261	81.24	227	80.90	227	80.90	235	78.16	235	78.16	183	77.64	194	77.75	4.01	3.67	2.44	2.03	
1881	280	81.43	280	81.43	235	80.98	255	81.18	276	78.57	276	78.57	181	77.62	232	78.13	4.20	3.95	2.85	2.41	
1882	285	81.48	284	81.47	232	80.95	235	80.98	281	78.62	281	78.62	190	77.71	204	77.85	4.24	3.75	2.90	2.13	
1883	288	81.51	288	81.51	231	80.94	249	81.12	288	78.69	288	78.69	184	77.65	228	78.09	4.28	3.89	2.97	2.37	
1884	291	81.54	291	81.54	235	80.98	237	81.00	285	78.66	285	78.66	199	77.80	208	77.89	4.31	3.77	2.94	2.17	
1885	261	81.24	261	81.24	233	80.96	235	80.98	261	78.42	261	78.42	194	77.75	218	77.99	4.01	3.75	2.70	2.27	
1886	273	81.36	273	81.36	229	80.92	229	80.92	267	78.48	267	78.48	208	77.89	208	77.89	4.13	3.69	2.76	2.17	
1887	249	81.12	249	81.12	211	80.74	211	80.74	243	78.24	243	78.24	205	77.86	208	77.89	3.89	3.51	2.52	2.17	
1888	272	81.35	272	81.35	223	80.86	240	81.03	291	78.72	291	78.72	205	77.86	216	77.97	4.12	3.80	3.00	2.25	
1889	267	81.30	267	81.30	223	80.86	238	81.01	263	78.44	263	78.44	178	77.59	233	78.14	4.07	3.78	2.72	2.42	
1890	269	81.32	269	81.32	231	80.94	238	81.01	254	78.35	254	78.35	214	77.95	219	78.00	4.09	3.78	2.63	2.28	
1891	274	81.37	274	81.37	239	81.02	240	81.03	258	78.39	258	78.39	188	77.69	194	77.75	4.14	3.80	2.67	2.03	
1892	276	81.39	276	81.39	232	80.95	263	81.26	295	78.76	295	78.76	186	77.67	218	77.99	4.16	4.03	3.04	2.27	
1893	267	81.30	267	81.30	241	81.04	241	81.04	270	78.51	270	78.51	215	77.96	236	78.17	4.07	3.81	2.79	2.45	
1894	271	81.34	271	81.34	241	81.04	247	81.10	270	78.51	270	78.51	204	77.85	204	77.85	4.11	3.87	2.79	2.13	
1895	285	81.48	285	81.48	243	81.06	260	81.23	238	78.19	238	78.19	200	77.81	209	77.90	4.25	4.00	2.47	2.18	
1896	271	81.34	271	81.34	230	80.93	230	80.93	246	78.27	246	78.27	202	77.83	202	77.83	4.11	3.70	2.55	2.11	
1897	283	81.46	283	81.46	231	80.94	249	81.12	296	78.77	296	78.77	205	77.86	226	78.07	4.23	3.89	3.05	2.35	
1898	306	81.69	306	81.69	251	81.14	251	81.14	357	79.38	357	79.38	227	78.08	248	78.29	4.46	3.91	3.66	2.57	
1899	299	81.62	299	81.62	258	81.21	269	81.32	429	80.10	429	80.10	240	78.21	289	78.70	4.39	4.09	4.38	2.98	
1900	286	81.49	286	81.49	248	81.11	248	81.11	288	78.69	288	78.69	225	78.06	225	78.06	4.26	3.88	2.97	2.34	
1901	277	81.40	277	81.40	243	81.06	243	81.06	259	78.40	259	78.40	189	77.70	192	77.73	4.17	3.83	2.68	2.01	
1902	291	81.54	291	81.54	247	81.10	277	81.40	299	78.80	299	78.80	186	77.67	227	78.08	4.31	4.17	3.08	2.36	
1903	298	81.61	298	81.61	265	81.28	270	81.33	287	78.68	287	78.68	237	78.18	250	78.31	4.38	4.10	2.96	2.59	
1904	304	81.67	304	81.67	266	81.29	267	81.30	299	78.80	299	78.80	217	77.98	221	78.02	4.44	4.07	3.08	2.30	
1905	292	81.55	292	81.55	257	81.20	269	81.32	306	78.87	306	78.87	211	77.92	247	78.28	4.32	4.09	3.15	2.56	
1906	305	81.68	305	81.68	251	81.14	251	81.14	309	78.90	309	78.90	195	77.76	195	77.76	4.45	3.91	3.18	2.04	
1907	286	81.49	286	81.49	249	81.12	260	81.23	305	78.86	305	78.86	198	77.79	230	78.11	4.26	4.00	3.14	2.39	
1908	268	81.31	268	81.31	239	81.02	240	81.03	243	78.24	243	78.24	178	77.59	187	77.68	4.08	3.80	2.52	1.96	
1909	270	81.33	264	81.27	237	81.00	252	81.15	230	78.11	230	78.11	178	77.59	195	77.76	4.04	3.92	2.39	2.04	



Sammanställning af högsta och lägsta vattenstånd i kanalerna.

Kalkis kanal.

År	Högsta				Lägsta				Högsta				Lägsta				Största	Minsta	Största	Minsta	Anmärkningar
	vattenstånd å öfre pegeln under								vattenstånd å nedre pegeln under												
	året		seglations-tiden		året		seglations-tiden		året		seglations-tiden		året		seglations-tiden		öfre tröskeln		nedre tröskeln		
	å pe-geln	Abs. höjd	å pe-geln	Abs. höjd	å pe-geln	Abs. höjd	å pe-geln	Abs. höjd	å pe-geln	Abs. höjd	å pe-geln	Abs. höjd	å pe-geln	Abs. höjd	å pe-geln	Abs. höjd	under seglationstiden				
	cm	m	cm	m	cm	m	cm	m	cm	m	cm	m	cm	m	cm	m	m	m	m	m	
1879	339	79.11	339	79.11	229	78.01	235	78.07	413	77.93	413	77.93	257	76.37	274	76.54	3.73	2.69	4.12	2.73	Öfre pegelns nollpunkthöjd = 75.721 m öfver NN. Nedre pegelns nollpunkthöjd = 73.800 m öfver NN. Öfre tröskelns absoluta höjd = 75.38 m. Nedre tröskelns absoluta höjd = 73.81 m.
1880	245	78.17	245	78.17	196	77.68	211	77.83	284	76.64	284	76.64	196	75.76	207	75.87	2.79	2.45	2.83	2.06	
1881	287	78.59	287	78.59	198	77.70	246	78.18	341	77.21	341	77.21	196	75.76	278	76.58	3.21	2.80	3.40	2.77	
1882	297	78.69	297	78.69	203	77.75	213	77.85	356	77.36	356	77.36	208	75.88	230	76.10	3.31	2.47	3.55	2.29	
1883	303	78.75	303	78.75	196	77.68	243	78.15	368	77.48	368	77.48	196	75.76	273	76.53	3.37	2.77	3.67	2.72	
1884	301	78.73	301	78.73	212	77.84	220	77.92	365	77.45	356	77.36	208	75.88	218	75.98	3.35	2.54	3.55	2.17	
1885	276	78.48	276	78.48	202	77.74	221	77.93	327	77.07	327	77.07	202	75.82	243	76.23	3.10	2.55	3.26	2.42	
1886	276	78.48	276	78.48	217	77.89	217	77.89	338	77.18	338	77.18	235	76.15	235	76.15	3.10	2.51	3.37	2.34	
1887	255	78.27	255	78.27	199	77.71	210	77.82	297	76.77	297	76.77	238	76.18	240	76.20	2.89	2.44	2.96	2.39	
1888	303	78.75	303	78.75	215	77.87	229	78.01	370	77.50	370	77.50	232	76.12	263	76.43	3.37	2.63	3.69	2.62	
1889	273	78.45	273	78.45	187	77.59	239	78.11	330	77.10	330	77.10	214	75.94	284	76.64	3.07	2.73	3.29	2.83	
1890	259	78.31	259	78.31	231	78.03	231	78.03	305	76.85	305	76.85	258	76.38	—	—	2.93	2.65	3.04	—	
1891	270	78.42	270	78.42	207	77.79	214	77.86	321	77.01	321	77.01	213	75.93	225	76.05	3.04	2.48	3.20	2.24	
1892	307	78.79	307	78.79	199	77.71	—	—	370	77.50	370	77.50	195	75.75	—	—	3.41	—	3.69	—	
1893	284	78.56	284	78.56	231	78.03	249	78.21	337	77.17	337	77.17	255	76.35	282	76.62	3.18	2.83	3.36	2.81	
1894	284	78.56	284	78.56	216	77.88	216	77.88	346	77.26	346	77.26	245	76.25	245	76.25	3.18	2.50	3.45	2.44	
1895	244	78.16	244	78.16	210	77.82	216	77.88	306	76.86	306	76.86	235	76.15	252	76.32	2.78	2.50	3.05	2.51	
1896	256	78.28	256	78.28	214	77.86	214	77.86	315	77.95	315	77.95	246	76.26	247	76.27	2.90	2.48	4.14	2.46	
1897	302	78.74	302	78.74	215	77.87	232	78.04	382	77.62	382	77.62	246	76.26	278	76.58	3.36	2.66	3.81	2.77	
1898	367	79.39	367	79.39	236	78.08	—	—	467	78.47	467	78.47	283	76.63	—	—	4.01	—	4.66	—	
1899	437	80.09	437	80.09	251	78.23	300	78.72	555	79.35	555	79.35	310	76.90	382	77.62	4.71	3.34	5.54	3.81	
1900	297	78.69	297	78.69	236	78.08	236	78.08	374	77.54	374	77.54	273	76.53	287	76.67	3.31	2.70	3.73	2.86	
1901	272	78.44	272	78.44	198	77.70	202	77.74	341	77.21	341	77.21	215	75.95	220	76.00	3.06	2.36	3.40	2.19	
1902	309	78.81	309	78.81	194	77.66	232	78.04	391	77.71	391	77.71	206	75.86	279	76.59	3.43	2.66	3.90	2.78	
1903	299	78.71	299	78.71	244	78.16	258	78.30	373	77.53	373	77.53	296	76.76	318	76.98	3.33	2.92	3.72	3.17	
1904	305	78.77	305	78.77	227	77.99	228	78.00	383	77.63	383	77.63	268	76.48	268	76.48	3.39	2.62	3.82	2.67	
1905	315	78.87	315	78.87	220	77.92	252	78.24	395	77.75	395	77.75	250	76.30	309	76.89	3.49	2.86	3.94	3.08	
1906	319	78.91	319	78.91	200	77.72	202	77.74	399	77.79	399	77.79	222	76.02	223	76.03	3.53	2.36	3.98	2.22	
1907	315	78.87	315	78.87	207	77.79	244	78.16	391	77.71	391	77.71	227	76.07	282	76.62	3.49	2.78	3.90	2.81	
1908	256	78.28	256	78.28	189	77.61	195	77.67	305	76.85	305	76.85	196	75.76	207	75.87	2.90	2.29	3.04	2.06	
1909	244	78.16	244	78.16	183	77.55	209	77.81	286	76.66	286	76.66	183	75.63	226	76.06	2.78	2.43	2.85	2.25	

Kolu kanal.

År	Högsta				Lägsta				Högsta				Lägsta				Största	Minsta	Största	Minsta	Anmärkningar
	vattenstånd å öfre pegeln under								vattenstånd å nedre pegeln under												
	året		seglations-tiden		året		seglations-tiden		året		seglations-tiden		året		seglations-tiden		öfre tröskeln		nedre tröskeln		
	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	under seglationstiden				
	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	m	m	m	m	
1895	230	—	—	—	200	—	—	—	232	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Öfre pegelns nollpunkt = -3.635 m under F. P. Nedre pegelns nollpunkt = -8.130 m under F. P. Öfre tröskelns höjd = -3.91 m under F. P. Nedre tröskelns höjd = -81.9 m under F. P.
1896	260	260	—	—	203	206	—	—	262	262	—	—	204	—	—	—	2.88	2.34	2.68	2.26	
1897	279	279	—	—	208	223	—	—	284	284	—	—	220	231	—	—	3.07	2.51	2.90	2.37	
1898	315	315	—	—	217	228	—	—	320	320	—	—	229	242	—	—	3.43	2.56	3.26	2.48	
1899	350	350	—	—	222	240	—	—	352	352	—	—	239	263	—	—	3.78	2.68	3.58	2.69	
1900	280	280	—	—	213	213	—	—	281	281	—	—	229	229	—	—	3.08	2.41	2.87	2.35	
1901	255	255	—	—	186	186	—	—	255	255	—	—	192	195	—	—	2.83	2.14	2.61	2.01	
1902	267	267	—	—	186	212	—	—	270	270	—	—	191	218	—	—	2.95	2.40	2.76	2.42	
1903	270	270	—	—	216	230	—	—	273	273	—	—	231	240	—	—	2.98	2.58	2.79	2.46	
1904	277	277	—	—	208	211	—	—	272	272	—	—	223	226	—	—	3.05	2.39	2.78	2.32	
1905	298	298	—	—	208	232	—	—	288	288	—	—	218	244	—	—	3.26	2.60	2.94	2.50	
1906	291	291	—	—	200	200	—	—	287	287	—	—	209	211	—	—	3.19	2.28	2.93	2.17	
1907	286	286	—	—	197	227	—	—	297	297	—	—	206	238	—	—	3.14	2.55	3.03	2.44	
1908	252	252	—	—	194	201	—	—	248	248	—	—	204	205	—	—	2.80	2.29	2.54	2.11	
1909	259	259	—	—	188	215	—	—	258	258	—	—	198	226	—	—	2.87	2.43	2.64	2.32	



RÄTTELSE:

Sida:	står:	läs:
33—38, nollpunktens höjd	—2.465	—2.665
39—41, „ „ „	—2.545	—2.633
75, år 1890, islossning	²³ /v	²³ /iv
80, nollpunktens höjd	76.971	76.922
80, fixpunktens „	81.361	81.310
89, år 1881, islossning	² /v	²⁰ /v
91, år 1888,	islossning ⁴ /xi	isläggning ⁴ /xii
94, år 1900, lägsta vattenstånd	373	273
95, år 1906, högsta vattenstånd	299	399
144, pegel 106 a, nollpunktens höjd	11.75	11.734
161, månadsmedeltal 1906—07 sept.	233	232
161, lägsta vattenstånd 1905—06 april	207	209
164, högsta vattenstånd 1876—77 maj	246	284
165, månadsmedeltal 1891—92 okt.	253	255
165, lägsta vattenstånd 1876—77 april	308	208
165, lägsta vattenstånd 1877—78 juli	290	291
167, högsta vattenstånd 1908—09	285	286
167, lägsta vattenstånd 1880—81 juni	304	306
175, pegel 30, 1908, V	50	39
184, år 1899, Å	12	32
199, sista raden	9.38	93.8
209, Päjäne vid Vesijärvi, 1889—90	130 V 23 186	100 IV 23 216

RÄTTSLISTAN

1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100



2021

S. 61

Biblioteka Politechniki Krakowskiej



IV-301169

Biblioteka Politechniki Krakowskiej



100000317700

WYDZIAŁY POLITECHNICZNE KRAKÓW

BIBLIOTEKA GŁÓWNA

IV 35170

L. inw.

Kdn., Czapskich 4 — 678, 1. XII. 52. 10.000

Biblioteka Politechniki Krakowskiej



100000302797