

Wasserstandsbeobachtungen

an den

Hauptpegeln des Rheins und seiner grössern Nebenflüsse

im

Grossherzogthum Baden.

Minist. d. öffentl. Arb.
Praes. 15. Oct. 83.

Jahrgang 1883.

Monat September.

Erläuterungen.

1. Die Einträge in den Tabellen geben die im Sommer zwischen 6 und 7 Uhr, im Winter zwischen 7 und 8 Uhr Vormittags gemachten Beobachtungen.
2. Der zu den genannten Zeiten beobachtete höchste Wasserstand des Monats ist fett gedruckt, der niedrigste ist unterstrichen.
3. In den zwei untersten Horizontalspalten sind die absolut höchsten, bezw. absolut niedrigsten Wasserstände des Monats eingetragen. Sofern dieselben nicht mit den unter Ziffer 2 bemerkten zusammenfallen, ist eine, Tag und Stunde ihrer Beobachtung bezeichnende Angabe beigefügt. Hierbei bedeutet Vm Vormittags, M Mittags, Nm Nachmittags und N Nachts. Die diesen Bezeichnungen vorhergehende Zahl gibt das Datum, die nachfolgende die Stunde der Beobachtung an.
4. Die Beobachtungen des Pegels bei Basel werden durch die schweizerische Cantonal-Baubehörde mitgetheilt.

Bemerkungen für den Monat September.

Die Wasserstände am Bodensee und Rhein gingen, da in der ersten Hälfte des Monats keine bedeutenden Regengüsse stattgefunden haben, ziemlich gleichmässig herab und trat der niedrigste Stand, eine einzige Pegelstation — Basel — ausgenommen, in der Zeit vom 20. bis 23. ein.

Durch die am 22. gefallen Regenmengen erhob sich der Wasserspiegel nur um ein geringes Mass und waren erst die am 27. vorgekommenen, bedeutenderen Niederschläge im Stande, die Rheinwasser so zu heben, dass das Maximum des Monats auf den 29. und 30. fiel.

Die durch diese Niederschläge hervorgebrachten Anschwellungen des Bodensees waren jedoch sehr unbedeutend und erreichten den in der ersten Dekade eingetretenen höchsten Stand desselben nicht mehr.

Centralbureau für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogthum Baden.

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page, including the date 1883 and 15/10/83.

Monat

September 1883.

Monat September 1883

Tag	Bodensee			Rhein												
	Konstanz	Ueberlingen	Radolfzell	Kadelburg	Waldshut	Säckingen	Basel	Schusterinsel	Rheinweiler	Neuenburg	Hartheim	Alt-Breisach	Sasbach	Weisweil	Kappel	Ottenheim
1	3,88	3,83	3,98	2,45	2,51	2,57	1,60	2,75	2,70	3,38	2,95	2,65	3,23	3,75	2,97	3,15
2	3,88	3,83	3,97	2,43	2,45	2,51	1,57	2,72	2,64	3,32	2,90	2,59	3,20	3,69	2,95	3,11
3	3,88	3,83	3,95	2,41	2,52	2,57	1,57	2,72	2,64	3,32	2,90	2,56	3,22	3,65	2,92	3,11
4	3,88	3,83	3,92	2,38	2,52	2,61	1,61	2,74	2,67	3,35	2,90	2,60	3,20	3,70	2,96	3,11
5	3,88	3,81	3,92	2,37	2,51	2,50	1,60	2,74	2,67	3,35	2,92	2,60	3,24	3,68	2,94	3,11
6	3,90	3,82	3,92	2,42	2,62	2,67	1,69	2,85	2,79	3,48	3,01	2,70	3,29	3,73	2,98	3,12
7	3,92	3,86	3,95	2,45	2,63	2,66	1,71	2,85	2,79	3,50	3,02	2,72	3,29	3,75	3,02	3,20
8	3,91	3,84	3,96	2,43	2,56	2,58	1,69	2,83	2,76	3,50	3,01	2,70	3,29	3,74	3,03	3,21
9	3,89	3,82	3,94	2,41	2,53	2,54	1,63	2,78	2,70	3,44	2,97	2,65	3,24	3,71	3,00	3,15
10	3,87	3,82	3,92	2,40	2,50	2,56	1,58	2,72	2,64	3,38	2,91	2,58	3,20	3,66	2,93	3,10
11	3,85	3,80	3,91	2,40	2,45	2,51	1,57	2,70	2,61	3,37	2,91	2,57	3,17	3,64	2,92	3,08
12	3,83	3,78	3,89	2,38	2,44	2,48	1,55	2,68	2,58	3,35	2,89	2,53	3,16	3,62	2,92	3,06
13	3,80	3,74	3,86	2,35	2,40	2,46	1,52	2,64	2,55	3,28	2,86	2,50	3,13	3,57	2,87	3,02
14	3,78	3,70	3,83	2,32	2,38	2,37	1,45	2,60	2,49	3,23	2,81	2,45	3,10	3,54	2,84	2,96
15	3,76	3,68	3,80	2,30	2,25	2,32	1,45	2,60	2,49	3,25	2,80	2,44	3,09	3,53	2,84	2,96
16	3,73	3,66	3,78	2,28	2,21	2,20	1,35	2,50	2,34	3,10	2,71	2,31	3,00	3,44	2,76	2,86
17	3,72	3,65	3,76	2,25	2,16	2,22	1,29	2,40	2,28	3,03	2,66	2,26	2,94	3,39	2,68	2,79
18	3,70	3,63	3,74	2,24	2,20	2,14	1,39	2,40	2,28	3,05	2,66	2,25	2,94	3,38	2,67	2,76
19	3,68	3,61	3,72	2,23	2,17	2,14	1,38	2,40	2,25	3,03	2,65	2,25	2,94	3,36	2,68	2,76
20	3,66	3,59	3,70	2,22	2,15	2,13	1,36	2,37	2,22	3,02	2,63	2,23	2,90	3,34	2,65	2,74
21	3,65	3,59	3,68	2,21	2,15	2,19	1,35	2,37	2,25	3,02	2,64	2,24	2,90	3,35	2,64	2,74
22	3,65	3,60	3,67	2,19	2,20	2,18	1,40	2,43	2,31	3,05	2,66	2,27	2,93	3,38	2,69	2,75
23	3,65	3,63	3,66	2,20	2,22	2,25	1,44	2,49	2,40	3,15	2,72	2,33	2,95	3,40	2,78	2,81
24	3,71	3,63	3,66	2,48	2,67	2,75	1,84	2,93	2,88	3,62	3,08	2,61	3,11	3,58	2,82	2,83
25	3,70	3,65	3,68	2,32	2,45	2,50	1,65	2,75	2,70	3,48	2,99	2,62	3,25	3,71	3,06	3,20
26	3,69	3,63	3,70	2,29	2,40	2,46	1,55	2,68	2,58	3,35	2,87	2,53	3,15	3,59	2,92	3,05
27	3,68	3,62	3,70	2,29	2,36	2,41	1,50	2,65	2,55	3,30	2,85	2,46	3,10	3,55	2,89	3,00
28	3,68	3,63	3,70	2,30	2,54	2,53	1,79	3,00	2,91	3,70	3,14	2,68	3,24	3,60	2,92	3,03
29	3,73	3,63	3,72	2,48	2,80	2,80	1,98	3,20	3,09	3,85	3,32	2,95	3,50	3,92	3,25	3,40
30	3,73	3,64	3,74	2,38	2,63	2,64	1,80	3,00	2,91	3,72	3,22	2,85	3,45	3,92	3,26	3,42
Summe	113,27	111,38	114,33	70,26	72,58	73,45	46,86	80,49	77,67	99,97	86,56	75,68	94,35	107,87	86,76	90,59
Mittel	3,78	3,71	3,81	2,34	2,42	2,45	1,56	2,68	2,59	3,33	2,89	2,52	3,14	3,60	2,89	3,02
Höchster Stand	3,92	3,86	3,98	2,48	2,80	2,80	1,98	3,20	3,09	3,85	3,34	2,97	3,55	3,98	3,31	3,45
Niedrigster Stand	3,65	3,59	3,66	2,19	2,15	2,13	1,29	2,37	2,22	3,02	2,63	2,23	2,90	3,34	2,64	2,74

Tag	Rhein															
	Altenheim	Kehl	Diersheim	Grauelsbaum	Söllingen	Pittersdorf	Steinmauern	Neuenburger	Maxau	Leopoldshafen	Dettenheim	Philippsburg	Altlussheim	Ketsch	Mannheim	Opfersandhofen
1	3,41	2,95	3,00	3,18	3,22	3,70	3,70	3,88	3,98	3,90	3,95	3,92	3,93	4,19	4,09	4,07
2	3,35	2,90	2,94	3,13	3,16	3,65	3,70	3,83	3,94	3,85	3,88	3,89	3,90	4,15	4,05	4,01
3	3,33	2,89	2,90	3,10	3,11	3,60	3,66	3,76	3,89	3,78	3,83	3,83	3,84	4,08	3,98	3,96
4	3,35	2,90	2,92	3,10	3,12	3,60	3,65	3,75	3,86	3,76	3,81	3,80	3,81	4,02	3,92	3,91
5	3,37	2,91	2,92	3,12	3,14	3,61	3,67	3,78	3,91	3,79	3,85	3,83	3,84	4,05	3,93	3,90
6	3,38	2,91	2,94	3,11	3,13	3,61	3,66	3,78	3,91	3,80	3,84	3,83	3,84	4,05	3,95	3,94
7	3,46	2,97	3,03	3,20	3,21	3,69	3,73	3,85	3,95	3,85	3,91	3,87	3,88	4,07	3,94	3,94
8	3,46	2,99	3,05	3,21	3,23	3,71	3,76	3,90	4,00	3,90	3,95	3,94	3,95	4,15	4,05	4,01
9	3,43	2,94	3,02	3,18	3,21	3,68	3,73	3,87	3,98	3,88	3,92	3,95	3,95	4,17	4,06	4,01
10	3,35	2,90	2,95	3,13	3,15	3,63	3,70	3,82	3,94	3,83	3,87	3,89	3,84	4,11	4,00	4,02
11	3,31	2,86	2,92	3,10	3,10	3,60	3,64	3,75	3,88	3,76	3,81	3,83	3,77	4,05	3,95	3,92
12	3,28	2,84	2,90	3,08	3,07	3,57	3,62	3,74	3,85	3,74	3,78	3,79	3,74	4,00	3,90	3,87
13	3,24	2,82	2,88	3,04	3,03	3,55	3,60	3,71	3,82	3,71	3,74	3,76	3,70	3,97	3,87	3,85
14	3,19	2,80	2,84	3,01	3,00	3,51	3,56	3,66	3,78	3,67	3,70	3,74	3,66	3,93	3,80	3,81
15	3,18	2,78	2,82	2,99	2,95	3,46	3,52	3,60	3,73	3,60	3,65	3,70	3,63	3,88	3,78	3,77
16	3,07	2,72	2,73	2,93	2,89	3,45	3,50	3,59	3,71	3,61	3,59	3,67	3,60	3,85	3,75	3,71
17	3,00	2,66	2,65	2,87	2,81	3,36	3,42	3,50	3,62	3,51	3,52	3,59	3,50	3,79	3,67	3,68
18	2,96	2,64	2,62	2,84	2,77	3,33	3,38	3,43	3,55	3,44	3,45	3,53	3,43	3,70	3,60	3,59
19	2,97	2,64	2,60	2,83	2,76	3,32	3,38	3,43	3,54	3,43	3,44	3,49	3,40	3,65	3,55	3,55
20	2,93	2,62	2,58	2,82	2,74	3,30	3,36	3,43	3,53	3,41	3,42	3,49	3,37	3,64	3,55	3,55
21	2,93	2,62	2,55	2,82	2,72	3,30	3,35	3,40	3,50	3,40	3,40	3,47	3,35	3,60	3,50	3,50
22	2,94	2,63	2,58	2,82	2,72	3,29	3,35	3,39	3,50	3,39	3,39	3,47	3,35	3,60	3,52	3,47
23	3,00	2,65	2,64	2,88	2,78	3,32	3,39	3,47	3,55	3,43	3,44	3,50	3,38	3,64	3,53	3,50
24	3,07	2,70	2,68	2,88	2,82	3,39	3,42	3,50	3,61	3,49	3,51	3,54	3,48	3,66	3,56	3,55
25	3,47	3,00	3,08	3,19	3,19	3,70	3,70	3,81	3,87	3,74	3,81	3,70	3,60	3,76	3,65	3,60
26	3,19	2,85	2,92	3,06	3,09	3,62	3,66	3,79	3,89	3,81	3,85	3,96	3,83	4,09	3,95	3,91
27	3,24	2,81	2,84	3,01	3,01	3,55	3,60	3,70	3,80	3,71	3,75	3,83	3,72	4,00	3,93	3,90
28	3,25	2,82	2,83	3,04	3,03	3,58	3,67	3,76	3,85	3,72	3,80	3,81	3,72	3,96	3,87	3,85
29	3,62	3,06	3,14	3,28	3,35	3,80	3,88	4,00	4,05	3,97	4,02	3,94	3,90	4,09	3,95	3,91
30	3,69	3,16	3,31	3,43	3,55	3,96	4,06	4,20	4,25	4,17	4,25	4,17	4,15	4,36	4,25	4,16
Summe	97,42	84,94	85,78	91,38	91,06	106,44	108,02	111,08	114,24	111,05	112,13	112,73	111,06	118,26	115,10	114,42
Mittel	3,25	2,83	2,86	3,05	3,04	3,55	3,60	3,70	3,81	3,70	3,74	3,76	3,70	3,94	3,84	3,81
Höchster Stand	3,69	3,16	3,31	3,43	3,55	3,96	4,06	4,20	4,26	4,17	4,25	4,17	4,15	4,36	4,25	4,16
Niedrigster Stand	2,93	2,62	2,55	2,82	2,72	3,29	3,35	3,39	3,50	3,38	3,39	3,47	3,35	3,60	3,50	3,47

Monat September 1883.

T a g	Wutach	Wiese	Elz		K i n z i g				Rench	Murg		N e c k a r				Main
	Oberlauchringen	Lörrach	Emmendingen	Riegel	Wolfach	Schwaibach	Griesheim	Kehl	Oberkirch	Weisenbach	Rastatt	Diedesheim	Heidelberg	Seckenheim	Mannheim	Wertheim
1	0,45	0,04	0,28	0,78	0,25	0,51	1,60	0,00	0,10	0,60	0,44	0,73	1,15	1,40	4,06	1,02
2	0,45	0,04	0,28	0,78	0,24	0,51	1,58	0,02	0,10	0,60	0,45	0,76	1,15	1,40	4,05	1,00
3	0,51	0,04	0,30	0,80	0,28	0,55	1,60	0,02	0,10	0,63	0,42	0,74	1,12	1,40	3,95	0,96
4	0,54	0,06	0,30	0,90	0,30	0,54	1,63	0,00	0,10	0,60	0,45	0,76	1,15	1,40	3,90	1,00
5	0,52	0,08	0,30	0,90	0,30	0,55	1,65	0,03	0,10	0,64	0,46	0,75	1,15	1,41	3,90	0,98
6	0,52	0,10	0,30	0,90	0,29	0,60	1,65	0,03	0,10	0,64	0,47	0,77	1,17	1,41	3,93	0,97
7	0,51	0,08	0,30	0,86	0,29	0,57	1,65	0,00	0,10	0,63	0,46	0,80	1,18	1,42	3,94	0,97
8	0,50	0,06	0,29	0,84	0,28	0,54	1,65	0,00	0,10	0,62	0,41	0,78	1,16	1,42	4,00	0,98
9	0,50	0,06	0,29	0,82	0,27	0,57	1,65	0,00	0,10	0,62	0,41	0,79	1,15	1,43	4,04	1,00
10	0,50	0,08	0,30	0,80	0,26	0,53	1,65	0,00	0,10	0,60	0,41	0,75	1,14	1,41	4,00	0,99
11	0,51	0,08	0,30	0,80	0,26	0,52	1,64	0,02	0,10	0,60	0,42	0,75	1,15	1,40	3,94	1,00
12	0,51	0,06	0,26	0,82	0,26	0,52	1,63	0,00	0,09	0,58	0,45	0,75	1,14	1,40	3,89	0,98
13	0,50	0,04	0,26	0,80	0,25	0,55	1,62	0,00	0,09	0,58	0,39	0,75	1,13	1,39	3,85	0,96
14	0,50	0,04	0,26	0,80	0,25	0,52	1,60	0,02	0,09	0,58	0,37	0,74	1,13	1,39	3,82	0,96
15	0,50	0,02	0,26	0,80	0,25	0,49	1,60	0,00	0,09	0,58	0,37	0,75	1,12	1,35	3,77	0,97
16	0,51	0,04	0,26	0,82	0,28	0,54	1,60	0,00	0,09	0,65	0,36	0,74	1,12	1,34	3,73	0,99
17	0,51	0,06	0,19	0,82	0,30	0,65	1,65	0,02	0,10	0,64	0,48	0,75	1,10	1,34	3,69	0,98
18	0,51	0,06	0,20	0,80	0,36	0,60	1,70	0,08	0,10	0,64	0,48	0,90	1,17	1,40	3,62	1,00
19	0,51	0,05	0,35	0,80	0,33	0,60	1,70	0,05	0,10	0,62	0,40	0,93	1,32	1,56	3,56	0,98
20	0,51	0,07	0,35	0,80	0,30	0,56	1,65	0,00	0,10	0,58	0,41	0,95	1,25	1,54	3,55	1,00
21	0,51	0,07	0,29	0,80	0,30	0,55	1,65	0,00	0,10	0,60	0,41	0,81	1,21	1,49	3,52	0,98
22	0,51	0,10	0,31	0,82	0,29	0,57	1,65	0,05	0,10	0,60	0,41	0,80	1,20	1,47	3,51	1,01
23	0,53	0,12	0,31	0,83	0,38	0,64	1,65	0,05	0,14	0,70	0,53	0,83	1,24	1,48	3,55	1,10
24	0,53	0,08	0,35	0,81	0,35	0,66	1,70	0,15	0,12	0,65	0,52	0,84	1,22	1,49	3,57	1,10
25	0,53	0,08	0,31	0,82	0,33	0,62	1,70	0,12	0,12	0,62	0,46	0,87	1,25	1,50	3,65	1,13
26	0,53	0,12	0,33	0,82	0,33	0,65	1,70	0,12	0,10	0,70	0,51	0,82	1,25	1,51	3,95	1,17
27	0,53	0,13	0,33	0,85	0,32	0,61	1,71	0,22	0,10	0,60	0,43	0,85	1,23	1,49	3,91	1,29
28	0,56	0,65	0,61	1,12	0,65	1,20	2,10	0,69	0,20	1,00	1,18	0,95	1,26	1,55	3,86	1,22
29	0,65	0,44	0,34	1,04	0,50	0,92	1,95	0,45	0,20	0,85	0,82	1,15	1,35	1,64	3,95	1,19
30	0,63	0,40	0,34	0,96	0,47	0,90	1,92	0,45	0,20	0,85	0,87	1,09	1,43	1,71	4,20	1,19
Summe	15,58	3,35	9,15	25,31	9,52	18,34	50,43	2,59	3,33	19,40	14,65	24,65	35,79	43,54	114,86	31,07
Mittel	0,52	0,11	0,31	0,84	0,32	0,61	1,68	0,09	0,11	0,65	0,49	0,82	1,19	1,45	3,83	1,04
Höchster Stand	0,65	0,65	0,61	1,12	0,65	1,20	2,10	0,69	0,25	1,00	1,18	1,15	1,43	1,71	4,20	1,29
Niedrigster Stand	0,45	0,02	0,19	0,78	0,24	0,49	1,58	0,00	0,09	0,58	0,36	0,73	1,10	1,34	3,51	0,96