

Wasserstandsbeobachtungen

an den

Hauptpegeln des Rheins und seiner grössern Nebenflüsse
im

Grossherzogthum Baden.

Minist. d. öffentl. Arb.
Præs. 16. Nov. 83.

Jahrgang 1883.

Monat Oktober.

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 Oktober.

Die Wasserstände der Flüsse waren in Folge der vielfach gefallenen und mitunter erheblichen Regenmengen ziemlich stark, dabei aber sehr unregelmässig, indem mehrfach kleine Anschwellungen vorkamen.

Am Rhein sind hauptsächlich vier dieser Anschwellungen zu erkennen; die letztere und bedeutendere derselben, welche vom 23.—25. eintrat, bewirkte, dass das Monatsmaximum in diese Zeit fiel. Das Monatsmittel war durchschnittlich 15, an einzelnen Pegeln jedoch bis zu 47 cm höher als das aus 30jährigen Beobachtungen berechnete Oktobermittel.

Centralbureau für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogthum Baden.

15386
1181

Monat

Oktober 1883.

Tag	Bodensee			Rhein												
	Konstanz	Ueberlingen	Radolfzell	Kadelburg	Waldshut	Säckingen	Basel	Schusterinsel	Rheinweiler	Neuenburg	Hartheim	Alt-Breisach	Sasbach	Weisweil	Kappel	Ottenheim
1	3,73	3,65	3,71	2,35	2,57	2,62	1,69	2,90	2,82	3,60	3,11	2,74	3,39	3,80	3,14	3,27
2	3,73	3,65	3,71	2,32	2,55	2,61	1,67	2,85	2,76	3,56	3,07	2,66	3,35	3,75	3,09	3,21
3	3,71	3,65	3,73	2,31	2,52	2,54	1,63	2,83	2,73	3,50	3,04	2,65	3,32	3,71	3,06	3,18
4	3,69	3,65	3,75	2,31	2,50	2,53	1,62	2,80	2,67	3,44	3,02	2,60	3,27	3,69	3,02	3,15
5	3,70	3,65	3,73	2,35	2,64	2,64	1,75	2,95	2,82	3,58	3,11	2,70	3,33	3,73	3,08	3,19
6	3,70	3,65	3,73	2,36	2,75	2,80	1,93	3,15	3,09	3,83	3,33	2,92	3,54	3,91	3,27	3,39
7	3,69	3,62	3,73	2,43	2,80	2,78	1,96	3,18	3,12	3,92	3,39	3,02	3,63	3,99	3,40	3,50
8	3,68	3,61	3,71	2,39	2,67	2,73	1,83	3,05	3,00	3,78	3,27	2,92	3,57	3,99	3,36	3,47
9	3,67	3,61	3,71	2,34	2,59	2,64	1,75	2,94	2,85	3,65	3,18	2,80	3,50	3,87	3,27	3,34
10	3,66	3,60	3,70	2,32	2,52	2,56	1,65	2,88	2,76	3,54	3,08	2,70	3,40	3,80	3,21	3,16
11	3,64	3,58	3,69	2,29	2,47	2,51	1,61	2,80	2,70	3,45	3,01	2,60	3,31	3,71	3,13	3,16
12	3,62	3,56	3,67	2,26	2,43	2,46	1,57	2,75	2,64	3,35	2,96	2,56	3,25	3,65	3,07	3,12
13	3,61	3,54	3,65	2,24	2,39	2,43	1,53	2,70	2,58	3,35	2,93	2,55	3,21	3,60	3,02	3,06
14	3,59	3,52	3,62	2,21	2,36	2,39	1,50	2,65	2,52	3,32	2,88	2,50	3,15	3,55	2,97	3,03
15	3,57	3,50	3,60	2,17	2,32	2,34	1,45	2,60	2,49	3,25	2,83	2,42	3,10	3,51	2,92	2,99
16	3,56	3,48	3,59	2,15	2,29	2,30	1,43	2,55	2,46	3,24	2,82	2,40	3,06	3,49	2,87	2,95
17	3,52	3,46	3,57	2,12	2,24	2,28	1,37	2,50	2,37	3,22	2,76	2,35	3,02	3,45	2,83	2,92
18	3,51	3,46	3,53	2,11	2,28	2,49	1,39	2,50	2,37	3,18	2,74	2,35	3,00	3,41	2,82	2,87
19	3,52	3,46	3,53	2,32	2,67	2,73	1,75	2,95	2,82	3,52	3,06	2,60	3,20	3,64	3,05	3,12
20	3,52	3,46	3,53	2,21	2,45	2,54	1,65	2,84	2,73	3,60	3,11	2,75	3,35	3,80	3,19	3,28
21	3,51	3,48	3,51	2,14	2,35	2,39	1,50	2,68	2,55	3,38	2,93	2,52	3,18	3,61	3,06	3,12
22	3,53	3,48	3,53	2,32	2,65	2,69	1,67	2,85	2,76	3,52	3,00	2,65	3,17	3,56	2,99	3,02
23	3,57	3,51	3,57	2,62	3,03	3,12	2,20	3,40	3,33	4,12	3,48	3,05	3,60	3,98	3,32	3,35
24	3,57	3,51	3,59	2,40	2,77	2,78	1,90	3,13	3,06	3,90	3,42	3,00	3,64	4,02	3,48	3,56
25	3,58	3,51	3,60	2,32	2,70	2,75	1,83	3,02	2,91	3,75	3,26	2,85	3,50	3,85	3,32	3,37
26	3,60	3,51	3,61	2,35	2,75	2,80	1,86	3,05	2,97	3,77	3,27	2,90	3,50	3,88	3,32	3,37
27	3,59	3,51	3,61	2,31	2,65	2,65	1,80	3,00	2,91	3,72	3,23	2,85	3,49	3,84	3,31	3,36
28	3,58	3,51	3,61	2,27	2,56	2,59	1,70	2,87	2,79	3,68	3,12	2,75	3,40	3,73	3,25	3,27
29	3,57	3,51	3,59	2,23	2,48	2,52	1,63	2,79	2,70	3,48	3,02	2,65	3,28	3,65	3,15	3,21
30	3,55	3,49	3,59	2,21	2,43	2,48	1,55	2,74	2,61	3,40	2,96	2,60	3,20	3,61	3,08	3,12
31	3,54	3,46	3,58	2,18	2,40	2,44	1,53	2,67	2,55	3,32	2,90	2,60	3,15	3,55	3,02	3,08
Summe	111,81	109,84	112,58	70,91	78,78	80,13	51,90	88,57	85,44	109,92	95,29	83,21	103,06	115,33	97,07	99,19
Mittel	3,61	3,54	3,63	2,29	2,54	2,58	1,67	2,86	2,76	3,55	3,07	2,68	3,32	3,72	3,13	3,20
Höchster Stand	3,73	3,65	3,75	2,62	3,03	3,12	2,20	3,40	3,33	4,25	3,57	3,05	3,80	4,12	3,51	3,56
Niedrigster Stand	3,51	3,46	3,51	2,11	2,24	2,28	1,35	2,50	2,37	3,18	2,73	2,35	3,00	3,41	2,82	2,87

Tag	Rhein															
	Altenheim	Kehl	Diersheim	Grauelsbaum	Söllingen	Pflittersdorf	Steinmauern	Neuburgweiler	Maxau	Leopoldshafen	Dettenheim	Philippsburg	Altussheim	Ketsch	Mannheim	Sandhofen
1	3,52	3,03	3,15	3,32	3,41	3,86	3,98	4,12	4,21	4,15	4,20	4,25	4,20	4,50	4,40	4,37
2	3,45	3,00	3,05	3,25	3,33	3,79	3,88	4,02	4,11	4,05	4,10	4,12	4,10	4,38	4,30	4,30
3	3,41	2,95	3,02	3,21	3,29	3,75	3,85	4,00	4,07	4,00	4,05	4,07	4,04	4,31	4,21	4,19
4	3,35	2,93	2,98	3,18	3,25	3,71	3,80	3,95	4,04	3,98	4,01	4,04	4,04	4,26	4,15	4,13
5	3,40	2,95	3,00	3,20	3,27	3,71	3,81	3,96	4,03	3,98	4,01	4,02	4,02	4,24	4,12	4,10
6	3,60	3,11	3,18	3,36	3,47	3,85	3,95	4,08	4,15	4,09	4,13	4,08	4,08	4,40	4,15	4,13
7	3,72	3,23	3,35	3,52	3,67	4,04	4,15	4,32	4,35	4,31	4,37	4,30	4,32	4,51	4,35	4,29
8	3,71	3,23	3,38	3,55	3,72	4,08	4,18	4,35	4,42	4,38	4,45	4,41	4,42	4,65	4,53	4,46
9	3,60	3,15	3,25	3,43	3,60	3,97	4,08	4,26	4,35	4,31	4,37	4,39	4,40	4,70	4,55	4,52
10	3,50	3,07	3,15	3,32	3,48	3,86	3,97	4,14	4,24	4,16	4,21	4,25	4,28	4,52	4,42	4,42
11	3,42	3,00	3,04	3,23	3,36	3,75	3,85	4,04	4,14	4,06	4,10	4,14	4,18	4,40	4,30	4,29
12	3,33	2,94	2,98	3,14	3,30	3,69	3,77	3,95	4,05	3,97	3,99	4,02	4,08	4,28	4,16	4,15
13	3,29	2,91	2,91	3,10	3,22	3,64	3,71	3,86	3,97	3,88	3,90	3,93	3,96	4,16	4,05	4,05
14	3,25	2,87	2,88	3,05	3,17	3,59	3,66	3,82	3,92	3,83	3,84	3,87	3,87	4,09	3,96	3,98
15	3,21	2,83	2,82	3,00	3,12	3,54	3,60	3,75	3,86	3,76	3,78	3,80	3,82	4,02	3,90	3,90
16	3,16	2,81	2,78	2,94	3,06	3,48	3,55	3,70	3,79	3,71	3,71	3,75	3,77	3,95	3,83	3,83
17	3,14	2,77	2,74	2,91	3,02	3,46	3,52	3,66	3,76	3,66	3,67	3,71	3,72	3,88	3,77	3,76
18	3,08	2,74	2,70	2,87	2,98	3,44	3,50	3,62	3,71	3,61	3,61	3,68	3,69	3,85	3,75	3,74
19	3,35	2,91	2,90	3,05	3,17	3,50	3,60	3,78	3,78	3,70	3,71	3,72	3,72	3,88	3,75	3,75
20	3,58	3,06	3,15	3,29	3,45	3,80	3,85	4,00	4,05	3,98	4,00	3,92	3,93	4,12	3,93	3,88
21	3,40	2,93	3,05	3,20	3,36	3,80	3,93	4,13	4,22	4,15	4,19	4,24	4,24	4,43	4,32	4,25
22	3,28	2,86	2,92	3,10	3,26	3,70	3,79	3,98	4,07	4,00	4,10	4,11	4,14	4,36	4,45	4,40
23	3,60	3,06	3,18	3,26	3,44	3,80	3,87	4,02	4,10	4,02	4,08	4,01	4,04	4,24	4,27	4,25
24	3,84	3,33	3,50	3,60	3,83	4,15	4,21	4,38	4,41	4,35	4,40	4,28	4,28	4,45	4,32	4,29
25	3,65	3,17	3,32	3,44	3,65	4,05	4,14	4,35	4,45	4,40	4,42	4,50	4,55	4,78	4,60	4,57
26	3,63	3,15	3,24	3,37	3,59	3,97	4,06	4,26	4,35	4,28	4,33	4,36	4,40	4,66	4,55	4,55
27	3,62	3,15	3,28	3,40	3,62	4,00	4,07	4,26	4,34	4,27	4,31	4,32	4,38	4,56	4,50	4,48
28	3,55	3,11	3,18	3,32	3,53	3,93	4,00	4,20	4,31	4,22	4,25	4,28	4,30	4,52	4,45	4,45
29	3,45	3,03	3,10	3,23	3,44	3,83	3,91	4,10	4,20	4,11	4,13	4,19	4,15	4,44	4,35	4,36
30	3,38	2,97	3,00	3,14	3,34	3,75	3,80	4,00	4,11	4,00	4,01	4,08	4,02	4,30	4,24	4,25
31	3,33	2,92	2,94	3,09	3,27	3,65	3,74	3,92	4,02	3,91	3,93	3,97	3,92	4,19	4,10	4,10
Summe	106,80	93,17	95,12	100,07	104,67	117,14	119,78	124,98	127,58	125,28	126,36	126,81	127,06	134,03	130,73	130,19
Mittel	3,45	3,00	3,07	3,23	3,38	3,78	3,86	4,03	4,12	4,04	4,08	4,09	4,10	4,32	4,22	4,20
Höchster Stand	3,84	3,33	3,50	3,60	3,83	4,15	4,21	4,38	4,41	4,46	4,42	4,50	4,55	4,78	4,60	4,57
Niedrigster Stand	3,08	2,74	2,70	2,87	2,98	3,44	3,50	3,62	3,71	3,61	3,61	3,68	3,69	3,85	3,75	3,74

Monat Oktober 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	0,56	0,27	0,30	0,90	0,47	0,86	1,86	0,40	0,20	0,85	0,77	1,00	1,35	1,66	4,37	1,19
2	0,56	0,26	0,29	0,90	0,47	0,87	1,95	0,40	0,25	0,87	0,82	0,98	1,35	1,65	4,30	1,26
3	0,56	0,21	0,30	0,92	0,44	0,93	1,90	0,50	0,27	0,92	0,96	0,92	1,30	1,58	4,20	1,23
4	0,56	0,25	0,29	0,90	0,48	0,93	1,84	0,45	0,27	1,00	0,96	0,91	1,26	1,55	4,15	1,20
5	0,60	0,61	0,52	1,00	0,54	1,11	1,85	0,70	0,30	1,00	1,04	0,94	1,27	1,56	4,11	1,20
6	0,75	0,63	0,52	1,05	0,57	1,20	2,11	0,60	0,32	1,00	1,00	0,96	1,30	1,62	4,15	1,19
7	0,73	0,51	0,48	1,04	0,54	1,10	2,07	0,60	0,30	0,90	0,97	1,02	1,32	1,62	4,31	1,18
8	0,67	0,45	0,41	1,00	0,50	1,00	1,90	0,55	0,27	0,80	0,77	1,05	1,35	1,65	4,50	1,17
9	0,66	0,39	0,39	1,00	0,50	0,95	1,90	0,50	0,25	0,76	0,65	1,04	1,40	1,63	4,55	1,20
10	0,65	0,31	0,34	0,94	0,48	0,90	1,90	0,48	0,25	0,74	0,64	0,99	1,32	1,61	4,42	1,20
11	0,62	0,27	0,29	0,90	0,47	0,85	1,90	0,45	0,25	0,72	0,61	0,94	1,30	1,54	4,29	1,18
12	0,61	0,23	<u>0,25</u>	0,90	0,45	0,78	1,83	0,40	0,22	0,70	0,58	0,90	1,25	1,51	4,18	1,16
13	0,57	0,18	<u>0,25</u>	0,88	0,42	0,77	1,81	0,30	0,20	0,68	0,55	0,88	1,24	1,51	4,05	1,15
14	<u>0,55</u>	0,17	<u>0,25</u>	0,88	0,40	0,75	1,78	0,25	0,20	0,68	0,52	0,85	1,21	1,50	3,95	1,14
15	<u>0,55</u>	0,13	<u>0,25</u>	0,90	0,40	0,71	1,74	0,20	0,18	0,68	0,51	<u>0,81</u>	<u>1,18</u>	1,48	3,90	1,14
16	<u>0,55</u>	0,11	<u>0,25</u>	0,90	0,36	0,70	1,75	0,20	<u>0,15</u>	<u>0,66</u>	0,48	0,84	1,20	1,45	3,85	1,12
17	<u>0,55</u>	<u>0,09</u>	<u>0,28</u>	0,92	<u>0,34</u>	0,68	1,75	<u>0,17</u>	<u>0,15</u>	0,67	0,51	0,79	1,20	1,46	3,79	<u>1,11</u>
18	1,00	0,49	0,30	0,94	0,37	0,75	1,75	0,20	<u>0,15</u>	0,85	0,61	0,86	1,24	1,47	<u>3,75</u>	1,14
19	0,94	0,61	0,30	1,00	0,50	0,96	2,02	0,25	0,30	0,85	0,92	0,86	1,26	1,55	<u>3,75</u>	1,22
20	0,81	0,49	0,30	1,00	0,55	0,85	1,87	0,40	0,40	0,90	0,80	1,08	1,34	1,59	3,90	1,25
21	0,79	0,37	0,41	0,96	0,65	1,15	2,10	0,70	0,30	1,10	1,28	1,40	1,70	1,79	4,34	1,32
22	0,79	0,39	0,38	0,90	0,53	1,05	2,05	0,50	0,25	0,90	1,02	1,40	1,82	2,16	4,45	1,52
23	0,78	0,35	0,35	0,86	0,55	1,04	2,00	0,53	0,25	0,90	0,90	1,21	1,65	2,00	4,25	1,51
24	0,71	0,33	0,35	0,86	0,53	0,95	1,96	0,45	0,20	0,88	0,83	1,14	1,50	1,84	4,30	1,55
25	0,71	0,38	0,36	0,85	0,57	0,96	1,95	0,43	0,20	0,96	0,85	1,13	1,55	1,85	4,60	1,60
26	0,71	0,41	0,41	0,85	0,55	0,96	1,95	0,43	0,20	0,90	1,00	1,16	1,55	1,89	4,57	1,54
27	0,66	0,33	0,35	0,84	0,52	0,91	1,95	0,35	0,18	0,83	0,83	1,19	1,59	1,94	4,50	1,49
28	0,63	0,31	0,37	0,87	0,50	0,85	1,94	0,35	0,18	0,80	0,77	1,11	1,52	1,84	4,46	1,49
29	0,61	0,29	0,35	0,88	0,47	0,85	1,91	0,35	<u>0,15</u>	0,78	0,70	1,02	1,42	1,75	4,36	1,49
30	0,59	0,23	0,31	0,90	0,45	0,82	1,84	0,25	<u>0,15</u>	0,75	0,70	1,00	1,40	1,70	4,25	1,45
31	0,59	0,21	0,29	0,90	0,42	0,81	1,84	0,25	<u>0,15</u>	0,75	0,66	0,98	1,35	1,64	4,15	1,40
Summe	20,62	10,26	10,49	28,54	14,99	28,00	58,97	12,59	7,09	25,78	24,21	31,36	42,69	51,59	130,70	39,99
Mittel	0,67	0,33	0,34	0,92	0,48	0,90	1,90	0,41	0,23	0,83	0,78	1,01	1,38	1,66	4,22	1,29
Höchster Stand	1,00	18.Nm 2. 1,03	0,52	1,05	18. Vm.10 0,95	1,20	2,11	0,70	18.Vm10 0,60	20Nm2 1,50	20Nm3 1,75	21. Vm.10 1,45	1,82	2,16	4,60	1,60
Niedrigster Stand	0,55	0,09	0,25	0,84	0,34	0,68	1,74	0,17	0,15	0,66	0,48	0,81	1,18	1,45	3,75	1,11