

Dr. 316. Uebersicht der Ergebnisse der an den badischen meteorologischen Stationen angestellten Beobachtungen, nebst Wasserstandsaufzeichnungen an den wichtigsten Hauptpegeln des Rheins im Monat Januar 1895.

Stationen	Luftdruck in mm		Lufttemperatur in Celsiusgraden.																							
	Höhe der Station über Meer (H. M.)	Höhe der Beobachtung über Meer (H. B.)	Höchster		Niedrigster		Monatsmittel		Wahres Monatsmittel		Mittl. Maximum		Mittl. Minimum		Mittel aus Maximum und Minimum		Mittel der Schmelzung		Größte tägliche Schwankung		Fünftägige Temperaturmittel					
			Dat.	mm	Dat.	mm	7 Tage W.	7 Tage N.	7 Tage W.	7 Tage N.	Max.	Min.	Max.	Min.	Dat.	°C	Dat.	°C	Dat.	°C	1-5.	6-10.	11-15.	16-20.	21-25.	26-30.
Meersburg	439.5	715.0	29.	726.6	25.	705.7	-4.7	-2.6	-4.1	-3.9	-1.5	-6.2	-3.9	4.6	21.	6.4	29.	-15.6	14.	10.1	-3.7	-8.1	-3.8	1.0	0.6	-8.2
Hörsingshwand	1005.4	665.6	19.	676.4	25.	657.6	-7.4	-5.7	-7.4	-7.0	-4.2	-9.8	-7.0	6.6	21.	6.0	31.	-18.5	13.	13.1	-7.8	-11.2	-4.5	0.0	-3.7	-12.6
Donaufschingen	659.9	692.7	19.	703.6	16.	689.9	-8.8	-5.1	-7.7	-7.3	-3.7	-11.5	-7.6	7.8	21.	5.0	29.	-32.5	8.	17.2	-6.1	-19.7	-6.1	-1.0	-2.1	-14.8
Billingen	714.5	690.4	19.	701.3	25.	681.5	-9.0	-4.4	-8.6	-7.6	-3.5	-12.3	-7.9	8.8	21.	4.9	29.	-32.8	29.	20.5	-6.3	-19.4	-6.7	-0.9	-2.5	-15.7
Tobinauberg	1021.5	694.1	19.	674.7	16.	656.9	-7.5	-5.4	-7.4	-6.9	-4.1	-9.9	-7.0	5.8	20.	6.0	31.	-21.2	13.	13.3	-7.8	-11.4	-4.5	0.4	-3.6	-12.8
Badenweiler	401.4	718.7	29.	730.4	16.	707.8	-4.4	-2.2	-3.6	-3.5	-0.2	-5.9	-3.0	5.7	20.21.	11.6	31.	-16.6	13.	12.5	-3.8	-8.9	-2.7	5.0	0.8	-9.3
Freiburg	291.4	729.4	29.	741.3	16.	718.6	-3.2	-0.9	-2.7	-2.4	0.1	-6.1	-3.0	6.2	20.	12.2	30.	-15.6	13.	13.5	-2.3	-7.6	-2.1	5.3	2.2	-7.9
Gengenbach	181.2	738.7	29.	751.4	16.	727.0	-4.5	-2.0	-4.5	-3.9	0.8	-7.6	-4.2	6.8	20.	7.8	29.	-19.5	15.	12.7	-2.9	-8.2	-4.8	2.8	1.6	-10.0
Wiesbaden	903.7	673.6	19.	694.2	25.	664.9	-6.7	-5.1	-6.8	-6.4	-4.1	-8.8	-6.5	4.7	21.	5.6	31.	-17.8	13.	15.2	-7.3	-10.6	-4.2	1.5	-3.7	-12.2
Baden	216.9	735.2	29.	748.8	16.	724.2	-4.5	-1.8	-3.7	-3.4	-0.7	-6.2	-3.4	5.5	20.	10.5	29.	-18.2	27.	11.2	-2.4	-6.8	-3.9	3.5	0.9	-10.0
Karlsruhe	123.8	743.4	29.	757.4	25.	731.4	-4.8	-1.4	-3.2	-3.2	-0.3	-6.3	-3.3	6.0	21.	8.5	29.	-23.2	14.	14.0	-2.2	-6.2	-3.1	3.3	1.3	-10.5
Bretten	187.8	737.2	29.	750.8	25.	725.0	-6.6	-2.3	-5.0	-4.7	-0.9	-9.0	-4.9	8.1	21.	7.4	29.	-27.4	27.	17.5	-3.7	-8.0	-3.3	2.8	0.0	-14.3
Wannheim	96.0	746.0	29.	760.2	25.	732.4	-4.1	-1.6	-2.9	-2.9	-0.5	-5.4	-2.9	5.0	21.	7.3	29.	-18.2	30.	10.7	-2.7	-5.8	-3.0	3.7	1.1	-9.1
Seibelsberg	120.5	743.4	29.	757.6	25.	730.4	-3.6	-1.2	-2.5	-2.5	0.0	-5.3	-2.6	5.3	20.	9.7	29.	-17.8	14.	11.2	-2.6	-5.8	-1.5	4.3	1.5	-9.2
Buchen	345.0	722.6	29.	736.0	25.	709.6	-6.7	-3.5	-5.7	-5.4	-2.2	-10.4	-6.3	8.2	21.	5.2	29.	-26.4	28.	14.8	-4.9	-7.9	-4.8	0.8	-1.6	-13.0
Brettsheim	142.3	741.3	29.	756.1	25.	727.2	-5.1	-2.1	-4.1	-3.8	-1.2	-7.0	-4.1	6.8	21.	6.8	29.	-20.4	30.	11.6	-3.7	-6.0	-3.6	0.5	0.2	-9.1

* Mittlere Karlsruher Ortszeit.

Niederschlag.

Stationen	Flußgebiete	Höhe der Aufgangshöhe über dem Meer. (Normal-Null)	Summe der Niederschläge in mm	Größter täglicher Niederschlag	Tage mit						Stationen	Flußgebiete	Höhe der Aufgangshöhe über dem Meer. (Normal-Null)	Summe der Niederschläge in mm	Größter täglicher Niederschlag	Tage mit					
					Regen	Regen	Regen	Regen	Regen	Regen						Regen	Regen	Regen	Regen	Regen	Regen
Billingen	A. Donaugebiet.	709.1	73.7	21.	14.0	26	6.23	1	6	Freiburg	Dreisam	271.7	79.1	21.	17.0	24	9.19	3	2.19		
Donaufschingen	Brigach	690.8	66.4	24.	12.3	16	2.15	1	7	Keppelbach	Elz (Wettenbach)	275.3	92.0	21.	19.5	24	6.20	1	1		
Dornheim	Brigach	869.7	44.0	21.	11.4	17	2.17	1	7	Schiltach	Kinzig	338.4	135.4	20.	34.3	24	6.18	1	1		
Meersburg	B. Rheingebiet.	435.0	34.3	23.	7.0	16	2.14	1	6	Kniebis	Kinzig (Wolf)	900.8	180.4	21.	33.4	25	4.24	2	1.11		
Rainau	Bodensee	415.1	41.8	25.	7.8	17	2.15	1	6	Wippoltsau	Kinzig (Wolf)	561.6	210.2	21.	45.7	25	5.20	1	1		
Heiligenberg	Bodensee (Salzener Aach)	733.5	45.4	4.	5.8	21	2.21	1	4	Rußbach	Kinzig (Gutach)	727.5	156.9	21.	42.2	17	6.11	1	18		
Bittelbrunn	Bodensee (Radolfs Aach)	625.0	55.4	25.	8.9	22	3.21	1	4	Gengenbach	Untere Murg (Schwarzb.)	179.1	117.2	21.	25.2	17	6.12	1	6		
Feldberg-Gaßh.	Wutach u. Hauenst. Alb	1266.9	171.3	21.	34.0	22	2.22	1	14	Herrnweies	Untere Murg	758.0	188.6	21.	46.5	20	6.16	1	9.1		
Titisee	Wutach	848.0	80.8	21.	22.8	16	4.13	1	6	Langenbrunn	Untere Murg	250.4	106.0	21.	22.0	16	7.12	1	2		
Wonnard	Wutach (Merenbach)	850.4	84.5	25.	19.2	21	4.18	1	6	Baden	Untere Murg (Doß)	219.9	133.0	21.	30.3	18	5.14	1	2		
Hörsingshwand	Wutach (Schlicht)	1008.0	130.0*	24.	28.4	26	3.24	1	4	Karlruhe	Untere Alb (Maifensbach)	417.1	118.5	15.21.	24.3	22	5.18	1	1		
Bernau	Hauensteiner Alb	921.7	124.7	21.	19.5	19	2.18	1	6	Bretten	Untere Alb	117.5	111.1	15.	25.1	19	7.14	1	1		
Segeten	Obere Murg	879.0	70.7	21.	12.1	22	4.21	1	6	Saalbach	Neckar	188.9	102.6	15.	22.5	21	8.17	1	3.3		
Lobnmoos	Rehra	807.8	180.3	25.	23.9	22	5.21	1	6	Neckar (Eng)	Neckar (Wärm)	864.8	132.9	21.	19.6	19	6.17	1	2		
Lobnau	Wiese (Schönenbach)	1027.4	101.6	21.	24.7	23	4.22	1	5	Tiefenbrunn	Neckar	429.1	66.3	15.	14.6	23	6.18	1	1		
Schweigmatt	Wiese	733.4	101.2	21.	14.5	22	5.19	1	5	Dieselsheim	Neckar	139.6	67.8	15.	16.2	22	7.17	1	7.10		
Neuenweg	Wiese (Kleine Wiese)	727.4	196.0	21.	39.2	17	3.14	1	5	Eberbach	Neckar	130.5	65.1	15.	14.6	19	4.15	1	2.4		
Badenweiler	Kemmbach	898.7	93.3	20.	20.5	17	4.15	1	5	Strümpfelbrunn	Neckar	529.3	73.1	15.	18.5	18	6.12	1	3		
Obernienferthal	Neumagen	599.1	127.5	21.	24.8	17	6.12	1	5	Steffens	Neckar (Elsenz)	239.1	96.4	15.	22.0	20	6.16	1	2.3		
Schillingen	Krebsbach (Krottenbach)	313.9	52.7	15.	26.0	21	6.17	1	5	Kohlhof	Neckar (Elsenz)	443.0	76.0	15.	14.8	21	5.17	1	1		
Breitnau	Dreisam	1018.6	59.8	14.	11.2	21	4.20	1	5	Heidelberg	Neckar	114.9	59.1	15.	17.8	22	6.17	1	1		
Dollgründ	Dreisam (Brugga)	1146.3	184.2	24.	55.2	21	3.19	1	5	Wannheim	Rhein und Neckar	95.8	48.9	15.	11.9	21	6.16	1	8		
St. Peter	Dreisam (Eichbach)	686.3	109.7	21.	23.4	21	6.16	1	5	Brettsheim	Rhein	150.9	46.6	16.	9.8	18	4.14	1	1		
				21.	23.4	21	3.19	1	5	Buchen	Rhein (Mudbach)	341.3	85.9	15.	14.2	27	7.21	1	6		

* Interpoliert nach Bernau.

Wasserstände an den Rheinpegeln in Meter.

Datum	Konstanz	Waldshut	Basel	St. Blasien	Seßl	Waran	Wannheim
1.	2.70	1.24	0.26	1.24	1.49	2.95	2.50
2.	2.70	1.23	0.21	1.18	1.47	2.94	2.47
3.	2.69	1.24	0.24	1.20	1.47	2.91	2.43
4.	2.68	1.23	0.21	1.18	1.47	2.90	2.41
5.	2.68	1.22	0.21	1.17	1.46	2.89	2.38
6.	2.67	1.19	0.19	1.17	1.46	2.87	2.36
7.	2.65	1.18	0.16	1.12	1.44	2.85	2.31
8.	2.65	1.17	0.15	1.12	1.41	2.82	2.24
9.	2.64	1.17	0.13	1.10	1.40	2.79	2.21
10.	2.63	1.18	0.14	1.10	1.39	2.79	2.18
11.	2.62	1.17	0.14	1.09	1.39	2.79	2.17
12.	2.61	1.16	0.11	1.08	1.39	2.78	2.18
13.	2.60	1.14	0.10	1.06	1.37	2.76	2.17
14.	2.58	1.13	0.09	1.04	1.36	2.75	2.14
15.	2.58	1.15	0.13	1.07	1.36	2.73	2.15
16.	2.58	1.18	0.20	1.22	1.45	2.85	2.23
17.	2.61	1.24	0.34	1.48	1.94	3.46	2.78
18.	2.62	1.29	0.38	1.58	1.85	3.66	3.44
19.	2.62	1.29	0.31	1.36	1.85	3.68	3.57
20.	2.62	1.25	0.28	1.31	1.77	3.61	3.58
21.	2.62	1.19	0.23	1.24	1.73	3.55	3.49
22.	2.65	1.26	0.54	1.47	2.01	3.84	3.70
23.	2.66	1.49	0.62	1.71	2.32	4.29	4.43
24.	2.68	1.41	0.51	1.62	2.31	4.17	4.56
25.	2.69	1.39	0.46	1.51	2.19	4.00	4.27
26.	2.68	1.38	0.42	1.47	2.07	3.84	4.01
27.	2.68	1.42	0.39	1.40	1.87	3.61	3.77
28.	2.67	1.27	0.33	1.34	1.74	3.44	3.48
29.	2.65	1.25	0.27	1.29	1.62	3.26	3.24
30.	2.66	1.28	0.24	1.24	1.65	3.10	3.13
31.	2.66	1.23	0.25	1.26	1.65	3.04	3.01
Summe	82.03	38.62	8.18	39.22	51.25	99.91	90.99
Mittel	2.65	1.25	0.26	1.27	1.65	3.22	2.94
Höchst							