

Dr. 346. Uebersicht der Ergebnisse der an den badischen meteorologischen Stationen angestellten Beobachtungen, nebst Wasserstandsaufzeichnungen an den wichtigsten Hauptpegeln des Rheins im Monat Mai 1897.

Stationen	Luftdruck in mm		Lufttemperatur in Celsiusgraden.										Fünftägige Temperaturmittel													
	Höhe über Meer (P.-M.)	Wärme-Wert	Höchster		Niedrigster		Monatsmittel			Wahres Monats-Mittel		Mitt. Maximum		Mitt. Minimum		Wärte aus Maximum und Minimum		Mittel der Schwankung		Wärte tägliche Schwankung						
			Dat.	mm	Dat.	mm	7 Uhr N.	12 Uhr N.	7 Uhr N.	12 Uhr N.	7 Uhr N.	12 Uhr N.	7 Uhr N.	12 Uhr N.	Dat.	°C.	Dat.	°C.	Dat.	°C.	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
Meersburg	439.5	721.1	14.	730.4	27.	710.4	9.5	14.4	10.6	11.2	15.5	6.6	11.0	8.9	30.	25.4	12.	0.5	30.	15.6	10.2	7.5	5.0	14.0	14.5	14.7
Höfenschwand	1005.4	673.6	14.	681.3	27.	664.1	6.7	9.9	6.5	7.4	12.2	4.0	8.1	8.2	30.	22.4	12.	-3.2	29.	15.2	6.1	3.7	0.6	11.1	10.4	10.8
Donauershingen	691.8	699.7	14.	708.4	27.	689.7	8.1	13.0	8.4	9.5	7	3.6	?	?	30.	?	5.	-3.0	30.	?	8.2	5.5	3.3	12.7	12.8	
Billingen	714.6	697.8	15.	706.0	27.	687.5	7.3	12.4	6.8	8.4	14.1	3.2	8.6	10.9	30.	24.0	5.8	-3.6	3.	20.2	6.8	4.5	2.7	12.0	11.7	
Todtnauberg	1021.5	672.3	14.	680.1	27.	662.7	6.6	10.3	6.4	7.4	11.8	3.4	7.4	7.9	31.	21.5	17.	-3.6	8.	13.9	5.8	3.1	0.9	11.8	10.6	10.4
Badenweiler	401.4	724.7	14.	734.1	27.	713.8	9.6	14.1	9.8	10.8	16.1	6.8	11.5	9.3	30.	26.7	12.	0.1	30.	14.7	9.6	7.4	4.8	13.4	13.9	
Freiburg	281.4	735.3	15.	744.8	27.	724.3	10.0	15.0	11.7	12.3	17.5	7.1	12.3	10.4	30.	28.8	12.	0.2	30.	17.0	10.6	8.9	5.6	15.7	14.8	
Gengenbach	181.2	748.8	15.	754.1	27.	733.2	10.4	16.0	10.5	11.8	17.6	7.4	12.5	10.2	30.	28.8	15.	0.5	30.	17.8	9.7	8.0	6.1	14.9	14.9	
Kniebis	903.7	681.7	14.	689.7	27.	672.2	6.7	9.9	6.4	7.3	11.6	3.9	7.7	7.7	30.	22.7	12.	-2.2	30.	15.7	5.2	3.2	1.0	11.5	10.3	
Baden	216.9	740.4	14.15.	750.6	27.	729.3	11.1	15.6	10.9	12.1	17.7	7.6	12.6	10.2	30	?	?	1.3	30.	18.5	10.2	8.5	6.0	15.7	15.0	
Karlsruhe	121.9	748.8	15.	759.5	27.	737.4	10.6	15.8	11.9	12.5	17.2	7.8	12.5	9.4	30.	26.6	10.	1.7	30.	14.5	10.2	9.1	6.7	15.8	15.3	
Bretten	187.8	743.0	15.	753.5	27.	731.8	9.7	15.4	10.1	11.4	17.0	6.0	11.5	11.0	30	27.7	10.	0.3	30	18.2	8.8	7.6	5.7	14.7	14.3	
Rammsheim	96.0	751.2	15.	761.4	27.	739.1	11.0	16.5	12.3	13.0	17.4	8.5	13.0	8.9	30	27.4	12.	1.9	30.	14.6	11.1	9.2	7.4	16.7	15.0	
Heidelberg	120.3	749.0	15.	759.5	27.	737.7	10.7	16.3	13.4	12.9	18.0	8.3	13.1	9.7	30	27.5	14.	1.8	30.	15.0	10.8	8.9	7.0	17.0	15.4	
Buchen	345.0	729.0	14.	738.8	27.	718.4	8.9	14.1	8.8	10.2	16.0	5.0	11.0	11.0	30	25.8	8.	-1.8	3.	18.9	7.5	6.4	4.1	15.1	12.8	
Wörthheim	146.6	746.5	15.	756.8	27.	735.0	9.9	15.8	11.1	12.0	16.6	6.9	11.8	9.7	30	24.9	8.13	0.5	30.	14.9	9.6	8.3	6.7	16.2	14.4	

\* Mittlere Karlsruher Ortszeit.

Niederschlag.

Stationen	Flußgebiet	Höhe der Aufst.-höhe über dem Meer. (Normal-Null) m	Monatssumme der Niederschläge in mm	Größter täglicher Niederschlag Dat. mm	Tage mit										Stationen	Flußgebiete	Höhe der Aufst.-höhe über dem Meer. (Normal-Null) m	Monatssumme der Niederschläge in mm	Größter täglicher Niederschlag Dat. mm	Tage mit									
					Niederschlag Regen	Schnee	Regel	Grampeln	Thau	Reif	Webel	Gewitter	Witterfäden	Niederschlag Regen						Schnee	Regel	Grampeln	Thau	Reif	Webel	Gewitter	Witterfäden		
Billingen	A. Donaugebiet.	709.1	35.5	21.	15.7	20.17	5	1	2	11	8	2	2	Freiburg	Dreisam	271.7	45.5	11.	9.0	20	20	2	3	8	1	19	2		
Donauershingen	Brigach	692.7	17.7	21.	5.1	15.19	4	1	11	5	1	1	Reppenbach	Elz (Brettenbach)	275.3	84.5	21.	19.5	16	16	2	1	18	2	5	2			
Dartheim	Brigach	692.7	17.7	21.	5.1	15.19	4	1	11	5	1	1	Schiltach	Untere Elz	338.4	70.7	1.	15.1	15	15	2	1	2	17	3	8	3		
Meersburg	B. Rheingebiet.	435.0	192.1	24.	28.7	17.17	1	4	5	2	1	3	Kniebis	Kinsig (Wolf)	900.8	116.3	27.	20.9	19	15	16	7	11	4	12	4			
Wainau	Bodensee	415.1	75.8	24.	22.2	16.16	1	1	8	1	2	3	Rippoldsau	Kinsig (Wolf)	561.6	100.7	11.	19.7	19	18	2	2	5	7	2				
Heiligenberg	Bodensee (Salmer Aach)	733.5	109.5	24.	36.0	17.15	6	2	7	2	2	2	Gengenbach	Kinsig (Gutach)	727.5	80.5	22.	13.2	17	13	5	1	9	6	2				
Hittelsbrunn	Bodensee (Kadolsch. Aach)	625.0	35.4	25.	9.3	13.13	1	3	24	7	2	2	Brettenbrunn	Acher (Grimmerwaldbach)	810.1	129.2	21.	17.8	15	12	4	1	1	9	2				
Heidelberg	Butsch u. Wauhen. Alb	1266.9	[72.1]	?	?	19.13	?	1	8	6	2	?	(a.d. Hornisgröben)	Untere Murg (Schwab.)	755.0	136.2	1.	34.5	15	12	3	1	9	5	1				
Titisee	Butsch (Nerenbach)	859.5	62.6	27.	8.6	20.16	6	1	6	3	3	?	Herrenwies	Untere Murg	220.4	81.5	22.	17.2	16	16	1	1	1	1	3				
Bonnndorf	Butsch (Nerenbach)	850.4	28.6	27.	3.9	18.12	5	1	6	3	3	?	Langenbrand	Untere Murg	219.9	57.1	1.	16.4	18	18	1	1	9	4	3	4			
Höfenschwand	Butsch (Schlicht)	1008.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	Baden	Untere Murg (Dob)	417.1	101.5	21.	41.0	16	16	1	1	7	10	6	9			
Bernau	Wauheniker Alb	921.7	77.6	21.	17.6	19.16	4	1	6	5	2	?	Schiltach	Untere Alb (Waisenfach)	117.5	62.2	1.	19.6	18	18	1	2	2	15	1	3			
Segeten	Obere Murg	879.0	44.0	20.	19.0	14.13	2	1	3	6	2	?	Bretten	Saalbach	188.9	61.9	9.	13.2	16	16	1	2	5	2	13	4			
Todtnauberg	Behra	807.1	99.9	27.	30.3	16.15	2	1	1	8	7	4	2	Kaltenbrunn	Kedar (Eng)	864.8	69.6	27.	15.3	17	13	7	1	9	4	2			
Wörthheim	Wiese (Schönenbach)	1027.4	90.4	19.	19.3	15.14	8	1	1	14	2	2	1	Tiefenbrunn	Kedar (Bärm)	429.1	41.3	15.	9.0	14	14	2	1	6	4	2			
Schwinnmatt	Wiese	733.4	75.1	21.	28.5	18.15	3	1	16	3	7	1	?	Kedar	Kedar	139.6	42.0	27.	16.8	16	16	1	1	7	6	14			
Reutenberg	Wiese (Kleine Wiese)	726.5	123.3	20.	32.4	18.18	8	2	2	2	2	?	Kedar	Kedar	180.5	63.7	1.	15.1	17	17	1	1	1	1	6				
Badenweiler	Klembach	898.7	162.4	19.	67.6	20.20	1	1	1	2	2	2	?	Kedar	Kedar	529.3	60.8	1.	9.7	20	3	1	3	3	4				
Obermünstertal	Neumagen	539.1	95.7	11.	18.6	17.16	3	2	2	1	1	?	Kedar	Kedar (Elsenz)	239.1	82.2	22.	17.6	16	16	1	2	1	8	7				
Wittman b. Freiburg	Wühlh. (Edsbach)	413.0	58.1	11.	12.9	14.14	2	1	2	10	4	4	?	Kedar	Kedar (Elsenz)	443.0	74.4	27.	16.1	21	1	1	1	9	8	4			
Schelingen	Krebsbach (Krottenbach)	313.9	56.1	21.	21.7	12.12	1	1	13	2	4	2	1	Rebelsberg	Kedar	114.9	53.1	1.	11.3	19	19	2	1	1	1	4			
Breitmann	Dreisam	1018.6	80.6	21.	13.9	18.13	9	4	18	2	7	3	1	Kiedrich	Kiedrich	95.8	50.3	1.	10.1	16	16	1	1	1	1	5			
Hofsgrund	Dreisam (Gengen.)	1146.3	90.2	11.	20.9	15.12	7	2	2	2	3	?	Wörthheim	Kiedrich	140.9	60.6	10.	7.3	13	13	4	1	13	3	12	2			
St. Peter	Dreisam (Edsbach)	686.3	67.4	11.	13.1	15.12	3	6	4	1	1	?	Buchen	Main (Mubbach)	341.3	53.2	13.	15.7	20	20	1	2	11	6	1	3			

\* Die Regenmenge des 27. Sept. † Die Beobachtungen sind in diesem Monat unbrauchbar.

Wasserstände am Bodensee und Rhein in Metern.

Datum	Konstanz	Waldshut	Basel	Breisach	Rehl	Mazau	Mannheim
Mittwoch 12 Uhr:							
1.	3.62	3.00	1.85	3.15	3.16	4.65	4.53
2.	3.68	3.15	1.97	3.26	3.23	4.75	4.62
3.	3.72	3.08	1.90	3.34	3.32	4.83	4.72
4.	3.72	3.06	1.92	3.29	3.26	4.84	4.77
5.	3.72	3.01	1.88	3.27	3.23	4.78	4.73
6.	3.72	2.98	1.83	3.24	3.20	4.73	4.66
7.	3.72	2.94	1.82	3.18	3.16	4.68	4.59
8.	3.70	2.94	1.81	3.16	3.14	4.64	4.53
9.	3.69	2.87	1.76	3.13	3.12	4.62	4.47
10.	3.67	2.83	1.69	3.02	3.06	4.58	4.44
11.	3.65	2.83	1.73	3.03	3.05	4.50	4.40
12.	3.65	2.77	1.68	3.00	3.02	4.54	4.35
13.	3.64	2.81	1.69	2.97	3.00	4.49	4.37
14.	3.64	2.75	1.65	2.97	3.01	4.47	4.32
15.	3.64	2.79	1.69	2.94	2.98	4.45	4.29
16.	3.64	2.81	1.69	2.98	3.00	4.44	4.26
17.	3.64	2.87	1.71	2.89	2.		