

Dr. 397. Uebersicht der Ergebnisse der an den badischen meteorologischen Stationen angestellten Beobachtungen, nebst Wasserstandszeichnungen an den wichtigsten Hauptpegeln des Rheins im Monat April 1901.

Stationen	Höhe über Meer (M.)	Luftdruck in mm (mit Schwerekorrektur)				Lufttemperatur in Celsiusgraden.																					
		Höchster		Niedrigster		7 Uhr M.	10 Uhr N.	Mittel	Maxim.	Minim.	Mittel aus Maximum und Minimum	Mittel aus Maximum und Minimum	Höchste		Niedrigste		Fünftägige Temperaturmittel										
		Dat.	mm	Dat.	mm								Dat.	°C	Dat.	°C	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30					
Mersburg	439.5	722.3	18	731.8	26	713.8	6.0	11.6	8.5	8.7	13.9	4.1	2.0	9.8	21.27	19.3	19.	0.1	21.	16.2	8.8	9.7	6.5	5.7	11.3	9.8	
Schönbrunn	1005.4	674.5	3.	682.9	26	666.8	3.6	7.3	4.3	4.9	9.5	1.7	5.6	7.8	27.	16.5	18.	-3.8	27.	13.3	5.5	6.7	2.6	1.3	8.1	5.2	
Donauhofen	691.8	700.6	18.	709.3	26	692.4	4.1	9.9	5.7	6.3	11.9	1.2	6.6	10.7	27.	19.2	19.	-5.8	20.	18.3	6.4	8.2	4.8	2.7	9.2	6.6	
Willingen	714.5	698.7	18.	707.2	15	690.2	4.0	10.0	4.9	5.9	11.6	1.2	6.4	10.5	27.	19.2	19.	-5.0	21.	18.8	5.8	8.4	4.8	2.2	8.1	6.4	
Tobnauberg	1021.5	673.0	3.	681.2	26	665.1	3.8	7.2	4.5	5.0	9.1	1.7	5.4	7.4	22.	15.5	18.	-3.7	20.	11.9	5.3	6.1	2.7	1.8	9.1	6.1	
Badenweiler	401.2	726.1	18.	735.8	26	717.2	7.8	12.2	5.7	9.4	14.4	5.5	10.0	8.8	21.	21.9	19.	0.0	20.	16.1	10.3	11.0	7.3	6.1	12.7	8.8	
Freiburg	281.4	736.3	19.	745.6	26	728.0	8.3	13.6	10.7	10.8	14.7	6.0	10.4	8.7	22.	21.5	19.	1.7	21.	15.2	11.2	12.0	8.6	7.9	15.0	10.3	
Wengen	181.2	744.8	19.	754.7	26	736.6	8.3	13.7	9.5	10.2	14.9	5.7	10.3	9.2	22.	22.0	19.	-0.5	20.	15.9	10.0	11.2	8.8	7.4	13.9	10.0	
Kniebis	908.7	682.2	18.	690.7	15	674.0	3.8	7.5	4.2	4.9	9	1.3	5.7	7.7	27.	16.0	16.	-5.4	?	?	?	5.4	6.6	2.8	1.6	7.9	5.2
Baden	212.7	741.9	19.	751.8	14	733.0	8.2	13.8	9.4	10.1	15.0	5.2	10.0	9.8	21.	21.0	19.	-0.6	?	?	?	10.3	11.3	8.0	6.6	14.1	10.1
Karlshöhe	126.7	749.8	19.	760.1	15	740.8	7.8	14.2	9.9	10.5	14.9	6.0	10.5	8.9	27.	20.6	19.	-0.3	?	?	?	11.9	8.5	7.4	13.5	11.2	
Worben	258.1	738.1	19.	747.9	14	729.5	6.8	13.0	8.8	9.1	13.9	4.5	9.2	9.3	27.	20.0	19.	-1.6	21.	15.6	9.8	10.2	7.7	5.8	11.5	10.0	
Walden	96.0	752.2	19.	762.4	15	742.5	8.2	14.0	10.4	10.7	14.4	6.5	10.5	8.0	22.25	20.0	6.	1.7	20.	13.2	10.8	11.0	8.7	8.9	14.6	10.8	
Walden	120.3	750.1	19.	740.2	15	740.6	8.2	14.1	10.3	10.7	15.0	6.7	10.9	8.3	21.	20.0	19.	0.3	20.	15.7	10.8	11.7	8.5	7.2	14.6	11.7	
Walden	563.4	710.9	19.	720.0	15	701.4	5.2	9.6	6.7	7.1	10.8	3.6	7.1	7.0	25.27	16.2	18.	-1.0	27.	11.5	6.8	8.6	4.3	4.1	10.5	8.1	
Walden	345.0	730.3	19.	740.0	15	720.7	5.7	11.5	7.9	7.3	13.2	3.4	8.3	9.8	27.	20.5	19.	-2.4	22	16.4	8.3	9.1	6.2	4.4	10.7	9.1	
Walden	146.6	748.0	19.	758.8	14	737.5	6.9	13.0	8.5	9.2	14.5	3.8	9.1	10.7	27.	21.9	19.	-2.4	27.	16.7	9.3	10.2	7.7	5.7	11.1	11.2	

* Mittlere Ortszeit.

Niederschlag.

Stationen	Höhe über Meer (M.)	Monatssumme	Größter täglicher	Lage mit							Stationen	Höhe über Meer (M.)	Monatssumme	Größter täglicher	Lage mit																
				Niederschlag	Regen	Schnee	Regen	Schnee	Regen	Schnee					Niederschlag	Regen	Schnee	Regen	Schnee	Regen	Schnee										
Willingen	714.5	85.5	6.	25.4	20	17	9	1	4	9	1	4	Freiburg	278.8	119.5	6.	17.1	23	23	2	3	2	3	2	3	2	3	2			
Donauhofen	691.8	90.1	6.	21.7	20	16	8	1	1	1	2	1	Reppenbach	275.3	110.4	6.	17.5	19	19	2	3	2	1	1	1	2	1	2	1		
Willingen	714.5	105.8	6.	18.5	19	15	8	1	1	1	2	1	Schiltach	335.4	156.6	7.	40.4	20	20	2	2	2	5	3	5	3	5	3	5	3	
Mersburg	439.5	117.3	6.	27.1	18	17	2	1	1	1	2	1	Kniebis	900.8	201.4	7.	27.4	19	19	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Freiburg	281.4	134.2	6.	25.0	17	17	2	1	1	1	2	1	Hippoböden	561.6	230.9	7.	34.7	22	17	5	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	
Wengen	181.2	132.0	6.	25.5	18	15	2	1	1	1	2	1	Walden	727.5	175.7	6.	30.6	21	17	6	1	2	8	2	8	2	8	2	8	2	
Kniebis	908.7	107.3	6.	23.1	17	16	4	1	1	1	2	1	Walden	758.0	237.4	5.	32.5	21	18	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Baden	212.7	233.8	6.	29.0	20	13	12	1	1	1	2	1	Walden	220.4	160.6	16.	32.5	21	20	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Karlshöhe	126.7	141.1	6.	23.6	19	16	6	1	1	1	2	1	Walden	219.9	142.1	7.	26.2	20	20	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Worben	258.1	140.1	6.	30.6	19	14	7	3	1	1	2	1	Walden	417.1	146.7	15.	24.6	18	18	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	
Walden	1008.7	158.5	6.	32.1	17	15	8	1	1	1	2	1	Walden	117.5	83.9	16.	14.5	19	19	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Walden	921.7	179.3	6.	26.7	18	13	6	1	1	1	2	1	Walden	861.8	216.7	7.	47.5	20	16	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Walden	879.0	161.4	6.	24.0	18	14	6	1	1	1	2	1	Walden	429.1	66.2	16.	14.2	18	17	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Zobnauberg	807.1	235.0	6.	30.1	16	13	5	1	1	1	2	1	Walden	252.2	91.3	16.	19.6	19	19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Walden	1027.4	230.5	6.	26.0	21	17	10	3	3	3	3	3	Walden	139.6	80.9	7.	18.8	17	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Walden	733.4	251.1	6.	36.6	16	15	5	1	1	1	2	1	Walden	128.8	111.5	5.	16.0	22	21	2	2	2	3	4	3	4	3	4	3	4	
Walden	726.5	320.9	5.	53.8	21	20	7	3	1	1	1	1	Walden	526.9	123.6	19.	15.0	16	11	3	5	1	3	5	1	3	5	1	3		
Walden	895.3	147.5	6.	23.0	18	18	4	2	6	1	1	1	Walden	239.1	77.1	16.	18.4	19	19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Walden	589.1	173.3	10.	24.3	21	17	6	1	1	1	1	1	Walden	443.0	88.6	7.	11.8	18	18	1	2	2	2	3	2	3	2	3	2		
Walden	318.9	97.4	6.	16.2	20	20	2	1	1	1	1	1	Walden	569.9	80.7	7.	11.5	18	17	2	4	1	1	2	3	2	3	2	3	2	
Walden	1018.6	140.0	6.	39.8	21	11	2	1	1	1	1	1	Walden	114.9	70.5	7.	8.5	19	19	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Walden	1065.8	367.0	6.	38.1	18	14	7	1	3	1	1	1	Walden	95.9	47.2	10.	8.5	18	18	1	2	4	2	2	1	2	1	2	1		
Walden	686.3	147.9	4.	19.1	18	16	3	1	5	1	1	1	Walden	140.9	57.7	16.	11.0	17	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Walden	341.3	88.2	5.	15.0	18	18	4	1	4	7	3	1	Walden	341.3	88.2	5.	15.0	18	18	4	1	4	7	3	1	4	7	3	1	4	7

Wasserstände am Bodensee und am Rhein in Metern.

Datum	Konstanz	Walden	Reff.	Walden	Reff.	Walden	Reff.
Mittags 12 Uhr:							
1.	2.82	1.97	0.61	1.72	1.99	3.39	3.06
2.	2.84	2.30	1.08	2.09	2.24	3.49	3.32
3.	2.86	2.39	1.16	2.25	2.51	3.84	3.55
4.	2.87	2.40	1.16	2.34	2.59	3.99	3.74
5.	2.92	2.64	1.37	2.58	2.76	4.29	3.98
6.	3.10	4.31	3.12	3.73	3.23	4.54	4.35
7.	3.26	3.96	2.99	4.54	4.21	5.45	4.74
8.	3.38	4.75	3.72	4.79	4.55	6.21	5.94
9.	3.48	4.36	3.44	5.00	4.78	6.65	6.76
10.	3.56	4.53	3.84	4.66	5.05	6.84	6.