

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Anhang B. Meteorologische Stationen. Ergebnisse der Beobachtungen im
Jahre 1890

[urn:nbn:de:bsz:31-220552](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-220552)

Anhang B.

Meteorologische Stationen.

Ergebnisse der Beobachtungen im Jahre 1890.

Nach dem Jahresbericht des Centralbureaus für Meteorologie und Hydrographie.

I. Geographische Lage der meteorologischen Stationen II. und III. Ordnung, sowie der Regenstationen.

Stationen.	Flußgebiet.	Ordnung.	Geographische Breite.	Geographische Länge östlich von Greenwich.	Höhe		Stationen.	Flußgebiet.	Ordnung.	Geographische Breite.	Geographische Länge östlich von Greenwich.	Höhe	
					des Barometer-nullpunktes über Normal-Null.	der Auffangfläche des Regenmessers.						des Barometer-nullpunktes über Normal-Null.	der Auffangfläche des Regenmessers.
a. meteorologische Stationen:													
Meersburg	Bodensee	II.	47 42 37	4 406,1	435,0	Baden	Murg, Döb.	II.	48 46 32	56 216,9	205,3		
Höfenschindl *	Wutach, Schlucht	"	47 44 32	40 1010,5	1013,1	Karlsruhe	Alb	"	49 1 33	40 123,8	117,5		
Donauwechling *	Donau	"	47 57 34	0 689,9	690,8	Bretten	Saalbach	"	49 2 34	48 187,8	188,9		
Willingen *	Brigach	"	48 4 33	48 714,5	709,1	Mannheim	Rhein, Neckar	"	49 29 33	48 98,8	95,8		
Schopfheim	Wiese	III.	47 39 31	16 —	373,5	Heidelberg	Neckar	"	49 25 34	48 120,3	114,9		
Todtnauberg *	Schönenbach	II.	47 51 31	44 1021,3	1016,6	Buchen	Main, Mühlbach	"	49 31 37	16 345,0	341,3		
Freiburg	Dreisam	"	48 0 31	24 1) 291,0	2) 294,2	Wertheim	Main	"	49 46 38	4 148,5	150,9		
Gengenbach	Kinzig	"	48 24 32	4 181,2	179,1								
b. Regenstationen:													
Hartheim *	Donau, Beera		48 9 35	44 869,7		Hofsgrund *	Dreisam, Brugga		47 54 31	32 1146,3			
Mainau	Bodensee		47 42 36	48 417,6		St. Peter	" , Eschbach		48 1 32	8 686,3			
Heiligenberg *	" , Salemer		47 49 37	16 733,5		Keppelbach	Elz, Brettenbach		48 9 31	40 275,2			
Wittelbrunn	Bodensee, Adolfszeller Ach		47 52 35	16 625,0		Schiltach	Kinzig		48 17 33	20 338,4			
Feldberg *	Wutach		47 52 32	8 848,0	† 1266,9	Kniebis *	" , Wolf		48 28 33	18 899,4			
Titisee *	"		47 54 32	36 850,4		Rippoldsau	" , Wurm		48 26 33	16 561,6			
Bonndorf *	" , Merenbach		47 49 33	20 850,4		Kußbach	Kinzig, Gutach		48 9 33	0 727,4			
Bernau *	Hauensteiner Alb		47 48 32	12 921,7		Herrenwies *	Murg, Schwarzenbach		48 40 33	4 758,0			
Segeten	Murg		47 40 32	4 879,0		Langenbrand	Murg		48 43 33	28 220,4			
Todtnau *	Behra		47 44 32	0 830,0		Schielberg	Alb, Meisenbach		48 51 33	48 417,1			
Schweigmatt *	Wiese		47 41 31	32 733,4		Kaltenbrunn *	Neckar, Enz		48 42 33	44 864,8			
Neuenweg *	" , kleine Wiese		47 48 31	20 727,4		Tiefenbrunn	" , Würm		48 49 35	12 416,9			
Obermünsterthal	Neumagen		47 53 31	20 539,1		Diedesheim	"		49 21 36	24 139,6			
Schelingen	Strebsbach, Krottenbach		48 6 30	44 307,2		Eberbach	"		49 28 35	56 130,5			
Breitnau *	Dreisam		47 56 32	20 1020,6		Milben	" , Zitter		49 28 36	24 498,9			
						Elsenz	" , Elsenz		49 11 35	20 239,1			
						Kohlhof b. Heidelberg	"		49 23 34	56 443,0			

Die mit * bezeichneten Stationen haben die ausgearbeitete Form des Fellmann'schen Regenmessers.
 1) Vom 24. Oktober ab 281,4 m. 2) Vom 31. Oktober ab 266,4 m. †) Bis Ende September 1270, m.

a. Uebersicht über die wichtigsten Jahresergebnisse der meteorolog. Stationen II. und III. Ordnung.

Anhang B.

Monat.	Luftdruck in mm.					Lufttemperatur in Celsiusgraden.							Abso- lute		Rela- tive	
	Wahres Mittel.	Maxi- mum.	Datum.	Mini- mum.	Datum.	Wahres Mittel.	Maxi- mum.	Mittleres		Datum.	Mini- mum.	Datum.	Feuchtigkeit.			
								Maxi- mum.	Mini- mum.				Mittel mm	Mittel %		
Stationen.																
Meersburg . . .	726,53	743,3	7 I.	704,3	18 III.	8,10	11,53	4,96	29,0	17 VIII.	-11,1	2 III.	7,41	84,0		
Höchenschwand . . .	675,51	690,8	6 I.	657,1	18 III.	4,77	8,66	1,20	25,7	18 VIII.	-16,2	3, 4 III.	5,73	81,5		
Donaueshingen . . .	701,48	717,7	7 I.	682,0	18 III.	5,38	9,79	0,81	28,0	18 VIII.	-22,0	29 XII.	6,18	84,9		
Billingen . . .	699,73	715,6	6 I.	680,4	18 III.	4,67	9,93	-0,37	28,0	18 VIII.	-22,0	29 XII.	6,02	84,0		
Schopfheim . . .	—	—	—	—	—	7,54	12,16	3,66	30,2	18 VIII.	-15,2	11, 16 XII.	7,22	82,7		
Todtnauberg . . .	674,09	689,3	6 I.	655,8	18 III.	5,44	9,04	2,11	26,5	18 VIII.	-16,3	28 XI.	5,88	79,7		
Freiburg . . .	736,71	753,3	7 I.	716,2	18 III.	9,17	13,13	5,40	31,2	1, 13 VIII.	-14,3	16 XII.	7,30	75,5		
Gengenbach . . .	746,26	763,0	6, 7 I.	725,6	18 III.	8,41	13,27	4,36	32,7	15 VII.	-14,8	1 III.	7,47	82,1		
Baden . . .	743,36	759,8	7 I.	722,3	23 I.	8,19	—	—	30,5	15 VII.	-15,1	16 XII.	7,58	83,9		
Karlsruhe . . .	751,25	768,1	7 I.	728,5	23 I.	9,23	13,20	5,19	30,5	1 VIII.	-16,0	16 XII.	7,23	76,4		
Bretten . . .	745,21	761,9	7 I.	722,7	23 I.	8,06	12,57	3,45	30,5	1 VIII.	-15,5	27 XI. 16 XII.	7,38	82,4		
Mannheim . . .	753,33	770,3	7 I.	728,9	23 I.	9,46	13,75	5,37	31,6	1 VIII.	-13,8	30 XII.	7,28	75,9		
Heidelberg . . .	751,49	768,2	7 I.	727,8	23 I.	9,60	13,46	5,78	31,5	1 VIII.	-11,5	27 XI.	7,18	74,5		
Buchen . . .	731,35	748,0	7 I.	708,2	24 XI.	6,99	11,18	2,38	28,8	1, 18 VIII.	-16,1	27 XI.	6,76	82,1		
Wertheim . . .	748,85	766,8	7 I.	724,5	23 I.	8,52	13,14	3,30	30,4	1, 18 VIII.	-15,4	15 XII.	7,34	81,5		

b. Frost- und Schneegrenzen, sowie Sommer-, Frost- und Wintertage.

1) Der meteorologischen Stationen II. und III. Ordnung.

2) Der Regenstationen.

Stationen.	Frost.		Schnee.		Sommertage (Max. auf oder über 20°).	Frosttage (Min. auf oder unter 0°).	Schneetage (Min. auf oder unter 0°).	Stationen.	Schnee.		Stationen.	Schnee.	
	Letzter	Erster	Letzter	Erster					Letzter	Erster		Letzter	Erster
Meersburg . . .	11 III.	22 X.	13 IV.	24 X.	13	94	48	Harthheim . . .	11 IV.	23 X.	St. Peter . . .	12 IV.	23 X.
Höchenschwand . . .	28 IV.	17 X.	26 IV.	16 X.	1	157	58	Rainau . . .	12 IV.	24 X.	Keppelbach . . .	6 III.	24 X.
Donaueshingen . . .	6 V.	3 X.	11 IV.	17 X.	11	149	67	Heiligenberg . . .	12 IV.	23 X.	Schiltach . . .	12 IV.	23 X.
Billingen . . .	6 V.	3 X.	12 IV.	17 X.	9	175	63	Hittelbrunn . . .	11 IV.	24 X.	Kniebis . . .	27 IV.	16 X.
Schopfheim . . .	14 IV.	22 X.	12 IV.	24 X.	20	99	46	Feldberg . . .	27 V.	1 VIII.	Rippoldsau . . .	11 IV.	17 X.
Todtnauberg . . .	27 IV.	19 X.	28 IV.	16 X.	2	135	42	Titisee . . .	27 IV.	16 X.	Rußbach . . .	26 IV.	16 X.
Freiburg . . .	13 IV.	22 X.	12 IV.	24 X.	27	87	37	Bonnndorf . . .	26 IV.	16 X.	Herrenwies . . .	26 IV.	17 X.
Gengenbach . . .	13 IV.	21 X.	10 IV.	25 XI.	32	97	42	Bernau . . .	27 IV.	16 X.	Langenbrand . . .	11 IV.	24 XI.
Baden . . .	13 IV.	21 X.	6 IV.	23 X.	27	92	39	Segeten . . .	25 IV.	16 X.	Schielberg . . .	12 IV.	22 X.
Karlsruhe . . .	13 IV.	21 X.	10 IV.	24 X.	22	90	35	Todtnmoos . . .	26 IV.	16 X.	Kaltenbronn . . .	26 IV.	16 X.
Bretten . . .	22 IV.	9 X.	12 IV.	24 X.	15	116	39	Schweigmatt . . .	25 IV.	23 X.	Tiefenbronn . . .	12 IV.	24 X.
Mannheim . . .	14 IV.	21 X.	6 III.	25 XI.	34	86	35	Renneweg . . .	12 IV.	24 X.	Diedesheim . . .	6 III.	25 XI.
Heidelberg . . .	13 IV.	29 X.	7 III.	24 X.	32	79	30	Obermünsterth. . .	12 IV.	23 X.	Eberbach . . .	6 III.	25 XI.
Buchen . . .	28 IV.	9 V.	12 IV.	22 X.	13	123	51	Schelingen . . .	12 IV.	24 X.	Mülben . . .	11 IV.	22 X.
Wertheim . . .	27 IV.	10 X.	6 III.	22 X.	?	118	42	Breitnau . . .	28 IV.	16 X.	Efsenz . . .	6 III.	22 X.
								Hofsgrund . . .	28 IV.	17 X.	Kohlhof . . .	26 IV.	22 X.

c. Uebersicht über die wichtigsten Jahresergebnisse sämtlicher Stationen.

Anhang B.

Stationen.	Flußgebiet.	Höhe des Regenmessers über dem Meere (Normal-Muß). m	Jahres-summe des Niederschlags. mm	Maximum eines täglichen Niederschlags.		Tage mit				
				mm	Datum.	Nieder-schlagen über-haupt.	Schnee.	Sogel.	Ges-witter.	
A. Donau-Gebiet.										
Billingen	Brigach	709,1	734,8	32,9	28 V.	158	40	1	20	
Donauförsingen	Donau	690,8	644,6	30,8	28 V.	158	33	—	16	
Hartheim	Beera	869,7	890,5	41,2	20 V.	165	40	3	28	
B. Rhein-Gebiet.										
Meersburg	Bodensee	435,0	813,9	40,0	29 VIII.	155	24	—	15	
Mainau	"	417,6	805,9	49,8	26 V.	153	21	—	18	
Heiligenberg	" (Salemer Aach)	733,5	887,5	41,8	29 VIII.	181	45	—	13	
Bittelbrunn	" (Radolfzeller Aach)	625,0	915,8	68,8	20 V.	127	22	1	10	
Feldberg	Wutach	1 270,0 ¹⁾	1 677,1	41,5	23 I.	196	84	2	13	
Titisee	"	848,0	974,2	31,2	17 X.	210	66	6	17	
Vonndorf	" (Merenbach)	850,4	766,5	38,0	23 I.	184	49	—	16	
Höschenschwand	" (Schlucht)	1 013,1	1 111,8	69,7	23 I.	162	50	2	21	
Bernau	Hauensteiner Alb	921,7	1 200,4	40,0	23 I.	172	50	—	18	
Segeten	Murg	879,0	1 115,8	37,1	13 V., 18 X.	163	36	1	11	
Todtmoos	Werra	830,0 ²⁾	1 602,0	58,2	26 X.	160	45	2	16	
Todtnau	Wiese (Schönenbach)	1 016,6	2 320,9	142,9	22 IV.	193	62	—	25	
Schweigsmatt	"	733,4	1 045,3	35,6	9 VII.	166	37	2	28	
Schopfheim	"	373,5	900,5	35,2	9 VII.	178	22	—	26	
Neuenweg	" (Kleine Wiese)	727,4	1 497,1	53,2	26 X.	169	29	—	9	
Obermünsterthal	Neumagen	539,1	1 199,6	54,8	19 X.	169	28	—	23	
Schelingen	Krebsbach (Krottenbach)	307,2	707,1	34,9	5 VIII.	154	17	4	34	
Breitnau	Dreißam	1 026,6	1 262,3	39,4	5 VI.	185	63	4	23	
Hofsgrund	" (Brugga)	1 146,3	1 555,2	66,4	19 X.	182	58	1	19	
St. Peter	" (Eichbach)	686,3	1 254,8	42,5	19 X.	163	28	—	17	
Freiburg	"	294,2 ³⁾	847,7	31,1	31 VIII.	172	22	—	32	
Reppenbach	Elz (Brettenbach)	275,2	1 068,1	34,5	19 X.	141	11	2	32	
Schiltach	Rinzig	338,4	1 226,1	46,1	26 X.	174	24	6	21	
Aniebis	" (Wolf)	899,4	1 424,0	82,4	23 XI.	176	61	1	8	
Rippoldsau	" (Wolf)	561,6	1 823,3	83,4	23 XI.	187	40	3	11	
Mußbach	" (Gutach)	727,4	1 497,7	51,4	28 V.	168	26	—	10	
Gengenbach	"	179,1	964,4	45,1	13 VI.	171	17	4	27	
Herrnweies	Murg (Schwarzenbach)	758,0	1 939,9	79,0	23 XI.	196	54	2	22	
Langenbrand	"	220,4	1 194,2	45,8	26 X.	175	14	—	18	
Baden	" (Doß)	205,3	1 106,5	49,0	8 V.	159	15	2	13	
Schielberg	Alb (Maisenbach)	417,1	1 121,4	45,8	26 X.	177	25	3	31	
Karlsruhe	"	117,5	602,0	25,7	24 VIII.	157	14	5	29	
Bretten	Saalbach	188,9	584,9	23,2	10 VII.	136	9	1	21	
Kaltenbrunn	Neckar (Enz)	864,8	1 489,3	53,8	19 X.	183	56	1	22	
Tiefenbrunn	" (Wülm)	416,9	642,4	37,5	8 V.	160	30	2	17	
Diedesheim	"	139,6	696,4	41,5	23 XI.	143	8	—	14	
Eberbach	"	130,5	841,2	48,6	23 XI.	136	10	1	19	
Mülben	" (Zitter)	498,9	800,1	65,5	23 XI.	125	18	—	12	
Essenz	" (Essenz)	239,1	644,4	37,1	8 V.	167	12	6	36	
Koblhof	" (Essenz)	443,0	801,7	40,1	13 V.	160	22	—	19	
Heidelbergl	"	114,9	635,3	28,2	13 V.	173	11	2	16	
Mannheim	Rhein und Neckar	95,8	389,3	26,9	5 VIII.	132	8	1	26	
Bertheim	Rhein	150,9	597,9	31,6	5 VIII.	131	9	1	21	
Buchen	" (Mudbach)	341,3	675,3	33,3	23 I.	175	26	—	22	

¹⁾ Zeit Ende September 1266, m. ²⁾ Zeit 7. Oktober 816,7 m. ³⁾ Zeit 31. Oktober 269, m.