

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Anhang B. Meteorologische Stationen. Ergebnisse der Beobachtungen im
Jahre 1891

[urn:nbn:de:bsz:31-220569](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-220569)

Anhang B.

Meteorologische Stationen.

Ergebnisse der Beobachtungen im Jahre 1891.

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 Barometernullpunktes	der Ausflugsfläche des Regenmessers						des Barometernullpunktes	der Ausflugsfläche des Regenmessers
					über Normal-Null.							über Normal-Null.	
a. Meteorologische Stationen.													
Meersburg	Bodensee	II.	47° 42'	10° 37' 4"	406,1	435,0	Baden	Murg, Dos	II.	48° 46'	10° 32' 56"	216,9	205,3
Höfenschw. *	Wutach, Schfächt	"	47° 44'	32° 40'	1095,4 ¹⁾	1098,0 ¹⁾	Karlsruhe	Untere Alb	"	49° 1'	10° 33' 40"	123,8	117,5
Donauesching.	Donau, Weigach	"	47° 57'	34° 0'	689,9	690,8	Bretten	Saalbach	"	49° 2'	10° 34' 48"	187,8	188,9
Billingen *	"	"	48° 4'	33' 48"	714,5	709,1	Mannheim	Rhein, Neckar	"	49° 29'	10° 33' 48"	98,8	95,8
Schopfheim	Wiese	III.	47° 39'	31' 16"	—	373,5	Heidelberg	Neckar	"	49° 25'	10° 34' 48"	120,3	114,9
Todtnau *	" , Schönenbach	II.	47° 51'	31' 44"	1023,5 ²⁾	1016,6 ³⁾	Buchen	Main, Murbach	"	49° 31'	10° 37' 16"	345,0	341,3
Freiburg	Dreisam	"	48° 0'	31' 24"	281,4	269,2	Berthheim	Main	"	49° 46'	10° 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		Hojsgrund *	Dreisam, Brugga		47° 54'	10° 31' 32"	1146,3	
Rainau	Bodensee		47° 42'	36' 48"	417,6		St. Peter	" , Eichbach		48° 1'	10° 32' 8"	686,3	
Heiligenberg *	" , Salemer						Reppenbach	Elz, Brettenbach		48° 9'	10° 31' 40"	275,2	
	" , Nach		47° 49'	37' 16"	733,5		Schiltach	Kinzig		48° 17'	10° 33' 20"	338,4	
Bittelbrunn	Bodensee, Radolfzeller Nach		47° 52'	35' 16"	625,0		Kniebis *	" , Wolf		48° 28'	10° 33' 18"	899,4	
Feldberg-Gasthaus *	Wutach, Hauensteiner Alb		47° 52'	32' 8"	1266,9		Rippoldsau	" , Wärm		48° 26'	10° 33' 16"	561,6	
Titisee *	Wutach		47° 54'	32' 36"	848,0		Rußbach	Kinzig, Gutach		48° 9'	10° 33' 0"	727,4	
Bonnendorf *	" , Merenbach		47° 49'	33' 20"	850,4		Herrenwies *	Untere Murg, Schwarzenbach		48° 40'	10° 33' 4"	758,0	
Bernau *	Hauensteiner Alb		47° 48'	32' 12"	921,7		Langenbrand	Untere Murg		48° 43'	10° 33' 28"	220,4	
Segeten	Obere Murg		47° 40'	32' 4"	879,0		Schielberg	Untere Alb, Meisenbach		48° 51'	10° 33' 48"	417,1	
Todtnau *	Wehra		47° 44'	32' 0"	807,8 ⁴⁾		Kaltenbrunn *	Neckar, Enz		48° 42'	10° 33' 44"	864,8	
Schweigmatt *	Wiese		47° 41'	31' 32"	733,4		Tiefenbrunn	" , Wärm		48° 49'	10° 35' 12"	416,9	
Neuenweg *	" , kleine Wiese		47° 48'	31' 20"	727,4		Diebesheim	"		49° 21'	10° 36' 24"	139,6	
Obermünsterthal	Neumagen		47° 53'	31' 20"	539,1		Eberbach	"		49° 28'	10° 35' 56"	130,5	
Schelingen	Krebsbach, Krottenbach		48° 6'	30' 44"	307,2		Mülben	" , Ztter		49° 28'	10° 36' 24"	498,9	
Breitnau *	Dreisam		47° 56'	32' 20"	1020,8		Essenz	" , Essenz		49° 11'	10° 35' 20"	239,1	
							Kohlhof b. Heidelberg	"		49° 23'	10° 34' 56"	443,0	

Die mit * bezeichneten Stationen haben die ausgebautte Form des Hellmann'schen Regenmessers.
¹⁾ nicht wie bisher angegeben, 1010,6 bezw. 1013,6. ²⁾ vom 12. Oktober an 1021,6 m. ³⁾ von Mitte Oktober an 1027,4 m. ⁴⁾ bis Mitte Juli 816,7 m.

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

Stationen.	Luftdruck in mm.					Lufttemperatur in Celsiusgraden.							Relative Feuchtigkeit.	
	Wahres Mittel.	Maximum.	Datum.	Minimum.	Datum.	Wahres Mittel.	Mittleres		Maximum.	Datum.	Minimum.	Datum.	Mittel mm	Mittel %
							Maximum.	Minimum.						
Meersburg . .	727,3	742,5	14. II.	711,5	13. XI.	8,3	11,7	5,1	31,8	1. VII.	-16,1	18. I.	7,3	82
Höchenschwand .	676,1	688,6	2. II.	660,6	11. III.	5,0	8,9	1,7	27,6	(29. VI.) (1. VII.)	-21,4	19. I.	5,9	81
Donaueschingen	702,0	715,8	2. II.	686,4	11. III.	5,4	10,0	0,6	29,2	1. VII.	-26,5	18. I.	6,4	87
Billingen . . .	700,3	714,0	2. II.	684,9	11. III.	4,8	10,1	-0,4	30,0	1. VII.	-14,5	18. I.	6,1	84
Schopfheim . .	—	—	—	—	—	7,6	12,5	3,7	32,6	1. VII.	-21,0	18. I.	7,2	82
Todtnauberg . .	674,8	687,2	2. 3. II.	659,7	11. III.	5,5	9,2	2,2	27,8	1. VII.	-20,4	19. I.	6,0	80
Freiburg . . .	738,1	754,0	14. II.	722,4	14. XI.	9,6	14,2	5,2	36,0	30. VI.	-18,3	17. I.	7,5	75
Gengenbach . .	746,8	763,7	14. II.	731,2	10. III.	8,5	13,3	4,4	34,1	29. VI.	-22,2	17. I.	7,7	83
Baden	743,9	760,7	14. II.	728,1	11. III.	8,7	13,2	4,8	32,5	(29. VI.) (1. VII.)	-17,0	17. 19. I.	7,7	84
Karlsruhe . . .	751,6	769,2	14. II.	735,1	11. III.	9,3	13,3	5,3	32,5	1. VII.	-21,0	17. I.	7,3	77
Bretten	745,8	762,8	14. II.	729,5	11. III.	8,2	12,7	3,3	31,0	1. VII.	-24,8	17. I.	7,4	82
Mannheim . . .	753,8	771,7	(14. II.) (19. XII.)	736,9	11. III.	9,5	13,7	5,4	32,0	1. VII.	-15,9	17. I.	7,4	74
Heidelberg . .	751,9	769,5	14. II.	735,4	11. III.	9,7	13,6	6,0	32,0	1. VII.	-17,7	17. I.	7,7	78
Buchen	731,8	748,0	14. II.	714,3	11. III.	7,1	11,5	2,5	30,8	1. VII.	-23,0	19. I.	6,9	83
Wertheim . . .	749,3	767,2	19. XII.	731,4	11. III.	8,4	13,2	3,6	33,0	1. VII.	-26,4	17. I.	7,6	82

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°). Wintertage (Min. auf oder unter 0°).	Stationen.	Schnee.		Stationen.	Schnee.	
	Letzter	Erster	Letzter	Erster			Letzter	Erster		Letzter	Erster
Meersburg . . .	2. IV.	30. X.	3. IV.	17. XII.*	11 93 38	Hartheim . . .	17. V.	29. X.	St. Peter . . .	17. V.	21. X.
Höchenschwand .	18. V.	28. X.	16. V.	1. XI.	4 154 50	Mainau	30. III.	1. XI.	Keppenbach . .	31. III.	24. XI.
Donaueschingen	14. VI.	25. IX.	17. V.	?	7 152 49	Heiligenberg .	17. V.	29. X.	Schiltach . . .	17. V.	29. X.
Billingen . . .	14. VI.	25. IX.	18. V.	30. X.	8 169 48	Bittelbrunn . .	17. V.	22. XI.	Kniebis	17. V.	29. X.
Schopfheim . .	26. IV.	29. X.	17. V.	24. XI.	16 109 31	Feldberg (Gasth.)	26. V.	21. IX.	Rippoldsau . .	17. V.	29. X.
Todtnauberg . .	18. V.	29. X.	17. V.	30. X.	5 135 41	Titisee	16. V.	11. XI.	Rußbach	17. V.	1. XI.
Freiburg	13. IV.	30. X.	31. III.	17. XII.	36 91 24	Bonnendorf . .	17. V.	10. XI.	Herrenwies . .	17. V.	26. XI.?
Gengenbach . .	26. IV.	30. X.	31. III.	17. XII.	27 99 30	Bernau	17. V.	1. XI.	Langenbrand . .	17. V.	11. XII.?
Baden	20. IV.	30. X.	30. III.	1. XI.	31 101 29	Segeten	17. V.	11. XI.	Schielberg . . .	17. V.	1. XI.
Karlsruhe . . .	26. IV.	29. X.	1. IV.	1. XI.	26 98 26	Todtnau	17. V.	10. XI.	Kaltenbrunn . .	17. V.	21. XI.
Bretten	18. V.	29. X.	7. IV.	1. XI.	22 122 31	Schweigmatt . .	17. V.	12. XI.	Tiefenbrunn . .	17. V.	29. X.
Mannheim . . .	3. IV.	29. X.	1. IV.	1. XI.	31 89 27	Neuenweg . . .	17. V.	11. XI.	Diedesheim . . .	30. III.	1. XI.
Heidelberg . .	3. IV.	30. X.	31. III.	1. XI.	28 75 26	Obermünsterthal	17. V.	22. XI.	Eberbach	31. III.	11. XII.?
Buchen	18. V.	25. IX.	17. V.	29. X.	13 132 39	Schelingen . . .	1. IV.	27. XI.	Rüßen	15. V.	30. X.
Wertheim . . .	18. V.	29. X.	1. IV.	24. XI.	36 120 30	Breitnau	17. V.	10. XI.	Elsenz	1. IV.	29. X.
						Hofsgrund . . .	17. V.	9. XI.	Kohlfhof	17. V.	1. XI.

*) am 24. XI. Graupeln.

e. Uebersicht über die wichtigsten Jahresergebnisse sämtlicher Stationen.

Anhang B.

Stationen.	Flußgebiet.	Höhe des Regenmessers über dem Meere (Normal-Muß). m	Jahres-summe des Nieder-schlags. mm	Maximum eines täglichen Niederschlags.		Tage mit				
				mm	Datum.	Nieder-schlag über-haupt.	Schnee.	Hagel.	Ge-witter.	
A. Donau-Gebiet.										
Billingen	Brigach	709,1	864,7	40,8	2. VII.	168	49	3	25	
Donaufchingen	"	690,8	719,6	21,2	17. VII.	156	43	2	23	
Hartheim	Beera	869,7	774,0	26,2	2. VI.	165	57	—	24	
B. Rhein-Gebiet.										
Meersburg	Bodensee	435,0	748,6	41,0	4. VII.	145	23	—	24	
Mainau	"	417,6	705,4	35,2	4. VII.	139	22	—	18	
Heiligenberg	" (Salemer Aach)	733,5	800,7	39,7	4. VII.	183	54	2	14	
Bittelbrunn	" (Radolfzeller Aach)	625,0	692,2	34,3	3. VII.	130	28	—	10	
Feldberg (Gasthaus)	Wutach u. Hauensteiner Alb	1 266,9	[1 584,0]	48,1	30. XII.	193	80	1	13	
Litisee	"	848,0	1 050,0	33,1	13. V.	220	60	3	15	
Bonnendorf	" (Merenbach)	850,4	816,7	19,6	11. XI.	182	60	1	19	
Höchenschwand	" (Schlacht)	1 008,0	[1 125,0]	45,9	29. XII.	175	65	3	32	
Bernau	Hauensteiner Alb	921,7	1 250,6	45,4	30. XII.	171	54	—	14	
Segeten	Murg (obere)	879,0	1 112,2	55,1	29. XII.	197	52	—	20	
Todtmoos	Wehra	807,8 ¹⁾	1 718,7	66,6	29. XII.	180	62	5	17	
Todtnanberg	Wieje (Schönenbach)	1 027,4 ²⁾	1 834,8	81,4	29. XII.	195	68	3	19	
Schweigmatt	"	733,4	1 221,0	70,1	30. XII.	175	48	2	31	
Schopfheim	"	373,5	1 130,6	42,6	30. XII.	184	33	—	31	
Neuenweg	" (Kleine Wieje)	727,4	1 687,9	63,5	30. XII.	181	43	—	11	
Obermünsterthal	Neumagen	539,1	1 262,5	47,5	16. VII.	173	32	3	18	
Schelingen	Krebsbach (Krottenbach)	307,2	672,5	37,3	3. VII.	158	26	2	29	
Breitnau	Dreifam	1 020,6	1 066,9	30,2	7. VI.	176	62	—	17	
Hofsgrund	" (Brugga)	1 146,3	1 454,7	44,3	30. XII.	176	67	1	15	
St. Peter	" (Eichbach)	686,3	1 311,7	36,8	7. VI.	169	38	2	24	
Freiburg	"	269,2	936,4	29,5	8. VI.	147	19	1	20	
Keppenbach	Elz (Brettenbach)	275,2	[792,5]	30,0	11. XI.	124	12	1	33	
Schiltach	Rinzig	338,4	1 019,8	49,0	31. XII.	165	29	3	25	
Kniebis	" (Wolf)	899,4	1 368,3	102,0	30. XII.	192	62	8	23	
Rippoldsau	" (Wolf)	561,6	1 650,9	79,3	30. XII.	200	49	—	15	
Rußbach	" (Gutach)	727,4	1 391,1	47,6	29. XII.	196	38	2	14	
Gengenbach	"	179,1	956,4	34,8	2. VI.	161	19	2	26	
Herrnries	Unt. Murg (Schwarzenbach)	758,0	1 579,4	61,5	30. XII.	179	46	—	19	
Langenbrand	"	220,4	1 092,2	32,3	27. IX.	168	29	—	21	
Baden	" (Dös)	205,3	960,3	36,4	30. XII.	135	20	—	10	
Schielberg	Untere Alb (Maifenbach)	417,1	1 111,8	36,3	30. XII.	181	34	1	31	
Karlsruhe	"	117,5	725,0	32,8	8. VI.	165	25	2	28	
Bretten	Saalbach	188,9	674,8	38,9	25. VI.	165	26	2	29	
Kaltenbromm	Nedar (Enz)	864,8	1 193,4	38,3	25. VI.	160	48	1	17	
Tiefenbromm	" (Wurm)	416,9	660,1	39,1	25. VI.	147	39	1	17	
Diedesheim	"	139,6	688,3	35,6	30. XII.	166	22	1	17	
Eberbach	"	130,5	860,0	38,5	30. XII.	149	21	2	21	
Mülsen	" (Ritter)	498,9	840,5	43,7	30. XII.	163	38	—	19	
Efsenz	" (Efsenz)	239,1	761,6	33,1	30. XII.	167	25	3	34	
Kohlhof	"	443,0	912,7	42,2	3. VII.	192	46	2	23	
Heidelberg	"	114,9	785,7	64,2	3. VII.	167	22	4	20	
Mannheim	Rhein und Nedar	95,8	540,5	50,3	10. V.	133	18	6	23	
Bertheim	Rain	150,9	677,1	37,5	3. VII.	144	22	2	27	
Buchen	" (Mudbach)	341,3	754,3	24,5	7. VI.	202	46	—	27	

1) bis Mitte Juli 816, m. 2) bis Mitte Oktober 1016, m.