

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Anhang B. Meteorologische Stationen. Ergebnisse der Beobachtungen im
Jahre 1892

[urn:nbn:de:bsz:31-220571](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-220571)

Anhang B.

Meteorologische Stationen.

Ergebnisse der Beobachtungen im Jahre 1892.

Nach dem Jahresbericht des Centralbureaus für Meteorologie und Hydrographie.

I. Geographische Lage

der meteorologischen Stationen II. und III. Ordnung, sowie der Regenstationen.

Stationen.	Fluß- gebiet.	Ordnung.	Geographische Breite.	Geographische Länge östlich von Greenwich.	Höhe		Stationen.	Fluß- gebiet.	Ordnung.	Geographische Breite.	Geographische Länge östlich von Greenwich.	Höhe	
					des Ba- rometer- null- punktes.	der Aufgangs- fläche des Regen- messers über Normal-Null.						des Ba- rometer- null- punktes.	der Aufgangs- fläche des Regen- messers über Normal-Null.
a. Meteorologische Stationen.													
Reersburg	Bodensee	II.	47 42 37 4	406,1	435,0	Baden	Murg, Doß	II.	48 46 32 56	216,9	205,3		
Höschenschw. *	Wutach, Schlucht	"	47 44 32 40	1 005,4	1 008,0	Karlsruhe	Untere Alb	"	49 1 33 40	123,8	117,5		
Donauerschng. *	Donau, Brigach	"	47 57 34 0	689,9	690,8	Bretten	Saalbach	"	49 2 34 48	187,8	188,9		
Willingen *	"	"	48 4 33 48	714,5	709,1	Mannheim	Rhein, Neckar	"	49 29 33 48	196,0	95,8		
Schopfheim	Wiese	III.	47 39 31 16	—	373,5	Heidelberg	Neckar	"	49 25 34 48	120,3	114,9		
Lodtmauerberg *	" , Schönenbach	II.	47 51 31 44	1 021,5	1 027,4	Buchen	Main, Mübbach	"	49 31 37 16	345,0	341,3		
Freiburg	Dreisam	"	48 0 31 24	281,4	269,2	Bertheim	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		1 146,3		
Mainau	Bodensee		47 42 36 48		2) 417,6	St. Peter	" , Eschbach		48 1 32 8		686,3		
Heiligenberg *	" , Salemer Nach		47 49 37 16		733,5	Keppenbach	" , Brettenbach		48 9 31 40		275,2		
Bittelbrunn	Bodensee, Radolf- zeller Nach		47 52 35 16		625,0	Schiltach	Kinzig		48 17 33 20		338,4		
Felbberg-Gast- haus *	Wutach, Hauen- steiner Alb		47 52 32 8		1 266,9	Kniebis *	" , Wolf		48 28 33 18		899,4		
Littsee *	Wutach		47 54 32 36		848,0	Rippoldsau	" , Gutach		48 26 33 16		561,6		
Bonnndorf *	" , Merenbach		47 49 33 20		850,4	Kußbach	" , Gutach		48 9 33 0		727,4		
Bernau *	Hauensteiner Alb		47 48 32 12		921,7	Herrnviess *	Untere Murg, Schwarzenbach		48 40 33 4		758,0		
Segeten	Obere Murg		47 40 32 4		879,0	Langenbrand	Untere Murg		48 43 33 28		220,4		
Lodtmoos *	Behra		47 44 32 0		807,8	Schielberg	Untere Alb, Weisenbach		48 51 33 48		417,1		
Schweigsmatt *	Wiese		47 41 31 32		733,4	Kaltenbronn *	Neckar, Enz		48 42 33 44		864,8		
Neuenweg *	" , kleine Wiese		47 48 31 20		727,4	Tiefenbronn	" , Würm		48 49 35 12		4) 416,9		
Obermünster- thal	Neumagen		47 53 31 20		539,1	Diebesheim	"		49 21 36 24		139,6		
Schelingen	Krebsbach, Krottenbach		48 6 30 44		3) 307,2	Eberbach	"		49 28 35 56		130,5		
Breitnau *	Dreisam		47 56 32 20		1 020,6	Mülben	" , Itter		49 28 36 24		498,9		
						Essenz	" , Essenz		49 11 35 20		239,1		
						Rohlfhof b. Hei- delberg	"		49 23 34 56		443,0		

Die mit * bezeichneten Stationen haben die ausgearbeitete Form des Hellmann'schen Regenmessers.
 1) bis zum 26. Februar 98, m. 2) von Anfang November an 415, m. 3) von Mitte Juni an 313, m. 4) vom Oktober an 429, m.

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

Stationen.	Luftdruck in mm					Lufttemperatur in Celsiusgraden.							Abso- lute	Rela- tive
	Wahres Mittel.	Magi- mum.	Datum.	Mini- mum.	Datum.	Wahres Mittel.	Mittleres		Magi- mum.	Datum.	Mini- mum.	Datum.		
							Magi- mum.	Mini- mum.					mm	%
Weersburg . . .	725,9	739,0	28. XI.	702,8	17. II.	9,2	12,6	6,5	32,5	19. VIII.	-10,5	28. XII.	7,8	82
Höchenschwand . . .	674,9	685,9	16. XII.	651,3	17. II.	5,7	9,5	2,4	29,0	17. VIII.	-17,0	18. II.	6,0	81
Donaueschingen . . .	700,8	713,2	28. XI.	677,9	17. II.	6,2	10,9	1,3	31,5	18. VIII.	-27,5	21. I.	6,6	85
Billingen . . .	699,1	711,2	28. XI.	675,9	17. II.	5,6	10,9	0,4	31,8	17.18.VIII.	-26,8	21. I.	6,5	85
Schopfheim . . .	—	—	—	—	—	8,6	13,2	4,5	33,6	17. VIII.	-15,3	21. I.	7,6	83
Todtnauberg . . .	673,7	684,8	17. XII.	650,4	17. II.	5,9	9,6	2,3	30,0	18. VIII.	-18,2	18. II.	6,4	84
Freiburg . . .	736,9	750,9	28. XI.	714,6	17. II.	10,0	14,3	5,0	36,6	17. VIII.	-13,2	31. XII.	7,3	74
Gengenbach . . .	745,5	760,2	28. XI.	723,5	17. II.	9,0	14,0	4,8	36,1	17. VIII.	-16,8	21. I.	7,6	82
Baden . . .	742,5	756,9	28. XI.	720,6	17. II.	9,0	13,6	4,8	36,0	17. VIII.	-14,5	21. I.	7,7	82
Karlsruhe . . .	750,6	765,4	28. XI.	729,0	17. II.	9,7	13,9	5,5	36,0	17. VIII.	-16,0	18. II.	7,2	74
Bretten . . .	744,5	759,0	28. XI.	722,8	17. II.	8,5	13,3	3,3	35,0	17. VIII.	-19,6	18. II.	7,2	79
Mannheim . . .	752,9	768,4	28. XI.	731,6	17. II.	9,8	14,1	5,6	37,5	17. VIII.	-12,7	18. II.	7,3	74
Heidelberg . . .	750,6	765,7	28. XI.	729,1	17. II.	10,0	14,2	6,0	36,0	17.18.VIII.	-11,7	29. XII.	7,2	74
Buchen . . .	730,6	744,5	28. XI.	708,8	17. II.	7,3	12,0	2,4	34,5	17. VIII.	-21,4	22. I.	6,7	80
Berthheim . . .	748,0	762,7	28. XI.	726,0	17. II.	8,7	13,7	3,7	36,2	18. VIII.	-19,6	22. I.	7,4	81

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

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

2) Der Regenstationen.

Stationen.	Letzter	Erster	Letzter	Erster	Sommer- tage (Mag. auf über 25°).	Frost- tage (Min. auf oder unter 0°).	Schneetage (Mag. auf oder unter 0°).	Stationen.	Letzter	Erster	Stationen.	Letzter	Erster
	Frost.		Schnee.						Schnee.				
Weersburg . . .	1. IV.	21. X.	6. V.	18. X.	30	78	29	Hartheim . . .	7. V.	19. X.	St. Peter . . .	6. V.	19. X.
Höchenschwand . . .	8. V.	18. X.	7. V.	18. X.	10	138	64	Mainau . . .	19. IV.	18. X.	Keppenbach . . .	6. V.	19. X.
Donaueschingen . . .	22. V.	18. X.	6. V.	19. X.	25	152	54	Heiligenberg . . .	6. V.	17. X.	Schiltach . . .	1. V.	19. X.
Billingen . . .	22. V.	18. X.	7. V.	19. X.	22	160	51	Bittelbrunn . . .	6. V.	19. X.	Kniebis . . .	6. V.	17. X.
Schopfheim . . .	8. V.	20. X.	6. V.	19. X.	37	111	31	Feldberg . . .	17. V.	8. X.	Rippoldsau . . .	6. V.	19. X.
Todtnauberg . . .	8. V.	18. X.	7. V.	8. X.	10	140	59	Titisee . . .	6. V.	17. X.	Rußbach . . .	1. V.	19. X.
Freiburg . . .	8. V.	19. X.	6. V.	19. X.	57	87	40	Bonnndorf . . .	7. V.	19. X.	Herrenwies . . .	7. V.	19. X.
Gengenbach . . .	8. V.	19. X.	6. V.	19. X.	51	104	26	Bernau . . .	7. V.	17. X.	Langenbrand . . .	6. V.	25. X.
Baden . . .	8. V.	19. X.	1. V.	19. X.	48	109	29	Segeten . . .	7. V.	17. X.	Schielberg . . .	6. V.	18. X.
Karlsruhe . . .	8. V.	21. X.	6. V.	26. X.	48	90	26	Todtmoos . . .	7. V.	19. X.	Kaltenbrunn . . .	6. V.	17. X.
Bretten . . .	9. V.	18. X.	6. V.	26. X.	42	144	31	Schweigmatt . . .	6. V.	19. X.	Tiefenbrunn . . .	1. V.	19. X.
Mannheim . . .	25. III.	21. X.	6. V.	25. X.	56	88	23	Neuenweg . . .	6. V.	19. X.	Diedesheim . . .	29. III.?	21. X.
Heidelberg . . .	21. IV.	21. X.	6. V.	4. XII.?	47	74	22	Obermünsterthal . . .	6. V.	19. X.	Eberbach . . .	18. IV.	22. X.
Buchen . . .	22. V.	18. X.	6. V.	19. X.	36	143	45	Schelingen . . .	6. V.	19. X.	Mülben . . .	1. V.	22. X.
Berthheim . . .	9. V.	19. X.	6. V.	22. X.	60	126	35	Breitnau . . .	6. V.	17. X.	Essenz . . .	6. V.	21. X.
								Hofsgrund . . .	12. V.	17. X.	Kohlhof . . .	5. V. *)	20. X.

*) am 6. V. Graupeln.

Noch: II. Meteorologische Beobachtungen 1892.

c. Uebersicht über die wichtigsten Jahresergebnisse sämtlicher Stationen.

Anhang B.

Stationen.	Flußgebiet.	Höhe der Auf- fangfläche des Regenmessers über dem Meere (Normal-Null). m	Jahres- summe der Nieder- schlags- höhen in m	Größter täglicher Niederschlag.		Tage mit meßbarem ($\geq 0,1$) mm				
				mm	Datum.	Nieder- schlag.	Regen.	Schnee.	Fogel.	Ge- witter.
A. Donau-Gebiet.										
Billingen . . .	Brigach	709,1	651,4	32,7	25. X.	173	129	64	4	22
Donaufchingen . . .	"	690,8	649,9	24,7	23. IX.	144	102	51	—	17
Hartheim	Beera	869,7	888,4	38,6	25. X.	170	106	69	2	19
B. Rhein-Gebiet.										
Meersburg	Bodensee	435,0	812,1	41,5	3. VI.	176	148	47	—	30
Mainau	"	417,6 ¹⁾	760,4	36,0	3. VI.	165	138	36	—	24
Heiligenberg	" (Salemer Aach)	733,5	805,4	32,1	4. VI.	182	125	62	3	15
Bittelbrunn	" (Radolfzeller Aach)	625,0	719,9	29,1	13. VI.	143	100	44	—	12
Feldberg (Gasthaus)	Wutach	1 266,9	2 521,6	128,5	25. X.	188	111	88	—	14
Titisee	"	848,0	952,6	41,9	25. X.	220	125	81	3	11
Bonndorf	" (Merensbach)	850,4	768,6	36,8	25. X.	185	109	67	1	13
Döckenschwand	" (Schlicht)	1 008,0	976,5	70,0	25. X.	167	106	73	1	20
Bernau	Hauensteiner Alb	921,7	1 197,4	51,8	25. X.	178	115	73	2	14
Segeten	Murg (obere)	879,0	1 098,2	41,8	25. X.	187	129	61	2	27
Todtmoos	Wehra	807,8	1 573,7	63,5	25. X.	189	133	72	3	13
Todtnauberg	Wiese (Schönenbach)	1 027,4	1 953,1	68,2	11. X.	189	125	84	3	16
Schweigsmatt	"	733,4	(1 101,5)	35,0	4. VI.	166	120	57	10	32
Schopfheim	"	373,5	1 007,5	29,8	17. I.	182	148	42	4	31
Neuenweg	" (Kleine Wiese)	727,4	1 380,6	39,2	12. XII.	166	118	57	1	22
Obermünsterthal	Neumagen	539,1	1 170,7	38,2	23. IX.	164	139	41	—	22
Schelingen	Krebsbach	307,2 ²⁾	707,3	34,1	15. VII.	153	125	38	5	29
Breitnau	Dreisam	1 020,6	1 095,6	25,4	18. IV.	176	115	72	2	16
Hofsgrund	" (Brugga)	1 146,3	2 205,4	77,1	25. X.	184	104	84	1	12
St. Peter	" (Eichbach)	686,3	1 178,4	43,5	1. VIII.	184	138	57	—	15
Freiburg	"	269,2	814,6	26,7	23. IX.	149	128	38	1	18
Reppenbach	Elz (Brettenbach)	275,2	(876,1)	34,1	25. X.	(151)	(129)	(29)	(1)	21
Schiltach	Kinzig	338,4	935,8	51,6	25. X.	167	138	45	1	20
Kniebis	" (Wolf)	899,4	1 265,1	62,0	25. X.	188	132	76	3	21
Rippoldsau	" (Wolf)	561,6	1 507,0	86,1	25. X.	191	138	69	2	17
Kußbach	" (Gutach)	727,4	1 172,4	58,8	25. X.	186	138	60	1	11
Gengenbach	"	179,1	811,5	46,3	25. X.	174	147	47	1	29
Herrnweies	Unt. Murg (Schwarzenbach)	758,0	1 644,2	93,7	25. X.	193	135	71	—	18
Langenbrand	"	220,4	1 029,6	63,9	25. X.	172	148	45	—	24
Baden	" (Dös)	205,3	1 087,7	72,6	25. X.	159	135	37	4	33
Schielberg	Untere Alb (Maifenbach)	417,1	1 018,8	77,3	25. X.	186	154	54	—	26
Karlsruhe	"	117,5	648,9	79,3	25. X.	169	145	43	4	20
Bretten	Saalbach	188,9	(617,3)	75,5	25. X.	153	130	38	—	18
Kaltenbrunn	Neckar (Enz)	864,8	1 321,4	76,2	25. X.	194	135	78	—	18
Tiefenbrunn	" (Wärm)	416,9 ³⁾	—	—	—	—	—	—	—	—
Diebesheim	"	139,6	642,2	48,6	25. X.	138	120	29	3	23
Eberbach	"	130,5	634,6	45,7	25. X.	120	107	16	—	18
Müllben	" (Tter)	498,9	704,8	59,3	1. X.	140	111	44	1	16
Elsenz	" (Elsen)	239,1	651,3	58,3	25. X.	152	123	41	—	28
Koblhof	" (Elsen)	443,0	721,9	53,6	25. X.	164	127	49	5	17
Seidelberg	"	114,9	605,4	57,1	25. X.	157	132	29	6	18
Mannheim	"	95,8	435,5	53,1	25. X.	119	105	24	1	18
Bertheim	Main	150,9	596,5	33,2	31. VII.	123	105	34	4	16
Buchen	" (Mudbach)	341,3	625,4	41,8	25. X.	177	135	61	2	24

¹⁾ von Anfang November an 415,1 m. ²⁾ von Mitte Juni an 313,9 m. ³⁾ von Oktober an 429,1 m.