

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Ergebnisse der an den meteorologischen Stationen im Jahr 1879
angestellten Beobachtungen

[urn:nbn:de:bsz:31-220443](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-220443)

Ergebnisse
der an den meteorologischen Stationen
des Großherzogthums Baden
im Jahre 1879
angestellten Beobachtungen.

a. Fünftägige Wärmemittel.

b. Allgemeine Ergebnisse für Monate und für das Jahr.

Meteorologische Stationen in Baden 1879:

	Geographische Länge östlich von Paris.	Geographische Breite.	Höhe über dem Meere.
Meersburg	6° 56'	47° 42'	408,1 Meter.
Höckenschwand	5° 50'	47° 44'	1012,5 "
Donauschingen	6° 10'	47° 57'	691,9 "
Billingen	6° 7'	48° 4'	716,5 "
Schopfheim	5° 29'	47° 39'	385,0 "
Schweigmatt	5° 33'	47° 41'	735,0 "
Badenweiler	5° 20'	47° 48'	422,0 "
Muggen	5° 16'	47° 47'	290,0 "
Freiburg	5° 31'	48° 0'	293,0 "
Baden	5° 54'	48° 46'	206,0 "
Karlsruhe	6° 5'	49° 1'	123,0 "
Bretten	6° 22'	49° 2'	188,5 "
Mannheim	6° 7'	49° 29'	112,3 "
Heidelberg	6° 22'	49° 25'	123,2 "
Buchen	6° 59'	49° 31'	331,5 "
Wertheim	7° 11'	49° 46'	143,7 "

Auf der seit 1874 errichteten Station Muggen wird nur die Windrichtung, Bewölkung und Niederschlagsmenge beobachtet.

Die Windrichtung wird mit den Buchstaben N. E. S. W. bezeichnet. C bedeutet Calme oder Windstille.

		Fünftägige Wärmemittel, — °C.														
		Meers- burg.	Höhen- schwand.	Donau- eichingen.	Willing- en.	Schopf- heim.	Schweig- matt.	Baden- weiler.	Freiburg.	Baden.	Karls- ruhe.	Bretten.	Mann- heim.	Seibel- berg.	Budjen.	Wett- heim.
Januar.																
1.—5.		4,44	0,59	2,04	2,12	4,48	2,51	2,88	5,53	5,12	5,56	4,89	5,07	5,26	2,92	4,62
6.—10.		-5,26	-9,79	-10,07	-10,47	-5,22	-5,66	-6,32	-4,80	-4,92	-4,32	-5,99	-3,76	-3,37	-6,61	-4,62
11.—15.		0,17	-2,18	-2,43	-2,20	-0,79	0,11	1,31	1,22	-0,98	-1,35	-1,16	-1,49	-1,18	-2,06	-2,02
16.—20.		-0,91	-4,64	-3,21	-3,16	-0,85	-1,89	-1,36	-0,31	-1,12	-0,16	-0,75	-0,60	-0,16	-3,03	-2,27
21.—25.		0,50	1,29	-1,08	-0,95	-0,13	3,71	0,68	0,88	-0,72	-0,21	-0,01	-0,39	0,27	-1,92	-2,14
26.—30.		-0,22	0,02	-2,72	-2,88	-0,92	-0,10	-1,70	-0,56	-0,19	0,57	0,16	0,61	0,94	-1,12	-0,29
Februar.																
31. Jan. bis																
4. Febr.		2,65	0,81	0,58	0,67	1,71	3,30	2,44	3,28	1,84	1,80	1,53	1,39	2,01	0,06	-0,05
5.—9.		4,78	1,82	2,60	2,79	4,81	3,93	6,56	7,41	6,82	7,10	5,98	6,21	6,56	3,66	5,04
10.—14.		4,99	1,13	3,14	3,25	4,95	4,08	5,78	6,53	6,17	6,54	5,77	6,44	7,09	3,36	4,22
15.—19.		1,97	-1,99	0,23	0,19	2,47	0,63	2,15	3,63	3,16	3,86	3,44	3,63	3,61	1,61	2,70
20.—24.		1,06	-3,42	-2,55	-3,15	0,44	-1,93	-0,22	0,35	0,77	1,72	1,05	0,93	1,11	-1,35	0,21
25. Febr. bis																
1. März.		-1,41	-6,17	-5,30	-5,30	-1,68	-3,44	-2,13	-4,55	-1,51	-0,59	-1,22	-0,02	0,20	-1,92	-1,59
März.																
2.—6.		1,39	-1,31	-1,65	-1,50	1,61	1,24	2,23	2,50	2,01	3,20	2,42	3,51	3,10	0,86	1,75
7.—11.		4,03	2,89	-0,12	0,01	4,61	5,19	5,71	6,94	4,77	5,63	5,13	6,23	5,31	1,67	3,32
12.—16.		2,83	-1,51	-0,47	-0,26	2,65	1,36	3,06	3,83	2,85	3,80	2,39	3,73	2,63	0,53	1,56
17.—21.		6,87	5,29	4,13	4,12	6,80	8,69	6,62	7,36	6,73	7,23	6,44	7,88	7,37	4,26	4,82
22.—26.		3,93	-0,78	1,06	1,03	4,77	3,36	3,12	4,02	3,26	2,93	2,21	2,41	2,73	-0,33	1,11
27.—31.		7,20	4,28	5,33	5,39	7,92	7,22	7,68	9,03	7,39	8,21	7,16	8,08	7,32	4,21	5,43
April.																
1.—5.		8,45	3,84	4,87	5,15	7,03	6,54	7,93	9,02	7,41	8,46	8,57	9,15	8,75	6,97	7,98
6.—10.		9,98	5,56	6,63	6,74	9,07	8,03	8,75	10,28	9,05	10,76	10,68	11,69	11,20	8,90	9,61
11.—15.		4,71	-0,18	1,58	1,88	4,24	2,64	2,54	3,58	3,47	3,61	3,91	3,95	4,30	2,20	3,29
16.—20.		6,15	1,79	2,98	2,81	5,50	3,85	6,17	7,57	6,07	6,88	6,90	7,83	7,03	5,15	6,36
21.—25.		8,30	4,05	6,29	6,28	7,78	6,52	8,18	8,81	9,20	10,70	10,06	10,79	10,13	8,65	9,94
26.—30.		7,03	1,50	4,40	4,01	6,50	5,62	6,60	7,66	7,37	8,21	7,15	9,38	8,89	6,63	7,77
Mai.																
1.—5.		6,47	1,54	2,17	3,14	6,49	5,04	6,79	7,63	7,61	8,93	8,00	9,96	9,07	7,03	7,95
6.—10.		7,30	2,41	4,20	4,15	6,19	5,62	5,75	6,58	6,79	7,78	7,62	8,81	8,27	6,57	8,01
11.—15.		8,27	4,17	5,66	5,55	8,32	7,08	8,98	9,93	8,44	10,06	9,76	11,27	10,13	8,68	9,22
16.—20.		10,29	5,60	7,82	7,67	9,80	7,83	9,79	10,77	10,08	11,73	11,44	12,77	11,66	9,75	11,31
21.—25.		12,60	8,15	9,89	9,58	12,80	11,27	12,51	12,70	12,97	14,59	14,44	15,85	14,70	14,23	14,95
26.—30.		12,89	7,98	10,41	10,81	11,38	10,07	11,30	12,50	13,48	14,39	14,48	15,14	14,68	13,40	14,78
Juni.																
31. Mai bis																
4. Juni.		14,09	9,71	12,61	11,74	13,08	12,04	14,38	15,70	14,07	15,68	14,96	15,96	14,77	12,73	13,97
5.—9.		16,86	13,53	15,07	14,84	17,89	16,10	16,84	18,91	17,29	18,66	18,41	18,83	18,30	16,41	16,29
10.—14.		15,74	11,73	13,21	12,39	16,88	14,42	15,15	16,47	14,83	16,89	15,98	17,19	16,02	15,00	15,03
15.—19.		15,49	11,74	12,75	13,13	15,34	13,17	14,64	15,96	15,04	16,21	15,87	17,22	16,08	15,12	15,83
20.—24.		17,38	13,19	15,61	15,33	17,59	15,16	16,71	18,46	15,90	17,92	17,48	18,79	17,35	16,95	16,92
25.—29.		18,89	15,39	17,09	17,29	18,94	17,08	19,82	21,00	18,97	20,09	20,42	20,79	19,48	18,33	18,26

Fünftägige Wärmemittel, — °C.

Baden.	Bertshelm.	Meersburg.	Hochschwand.	Donau- eichingen.	Willingen.	Schopf- heim.	Schneig- mat.	Baden- weiler.	Freiburg.	Baden.	Karls- ruhe.	Bretten.	Mann- heim.	Heidel- berg.	Ruchten.	Bertshelm.
Juli.																
30. Juni bis																
		16,60	11,83	13,73	13,25	15,20	14,33	16,03	16,92	16,12	16,84	16,72	17,31	17,02	15,00	15,10
		4,62	9,12	12,20	11,68	13,63	10,43	13,49	14,97	13,50	14,63	14,14	14,84	14,06	12,97	13,56
		13,35	8,71	11,18	11,10	13,65	10,95	13,33	14,42	13,43	14,05	13,72	14,33	13,72	12,97	13,16
		15,09	11,39	13,48	13,66	15,81	13,89	15,30	16,27	15,87	16,74	16,19	17,83	16,18	15,12	15,14
		15,41	10,08	13,10	12,82	14,63	12,10	14,56	15,35	15,13	16,05	15,92	16,33	15,52	14,83	15,45
		17,65	14,89	15,60	15,46	18,97	17,32	17,94	18,89	16,99	18,50	17,37	19,79	18,07	16,40	16,81
August.																
30. Juli bis																
		22,28	20,62	20,75	20,81	23,40	23,06	23,34	24,91	22,32	24,26	23,89	25,55	23,51	21,69	22,11
		19,92	14,97	17,33	16,50	19,41	17,89	18,90	20,71	18,58	20,35	19,33	21,06	19,93	18,16	18,77
		17,68	14,11	14,34	13,73	17,56	17,23	16,80	18,21	15,71	16,71	15,84	17,65	16,58	14,21	14,63
		18,18	14,45	15,17	14,97	17,05	16,25	17,67	18,34	17,58	18,10	17,61	19,03	18,44	16,33	16,59
		19,31	16,40	17,01	16,21	18,81	19,14	19,54	20,74	18,95	19,87	19,54	20,23	19,59	17,70	18,16
		18,82	13,74	15,11	15,37	16,90	16,10	18,68	18,96	18,11	18,56	17,94	18,44	18,28	16,70	17,09
September.																
29. Aug. bis																
		18,94	14,21	14,96	14,60	17,13	16,32	16,28	17,38	16,12	16,35	16,19	16,69	16,70	16,30	14,63
		19,23	16,32	15,23	15,88	18,38	18,68	18,34	19,48	17,12	17,70	18,05	19,10	18,42	15,76	15,70
		14,30	10,30	11,71	11,09	14,24	12,90	14,16	15,28	13,86	14,86	14,75	15,59	15,12	13,11	13,65
		17,93	14,64	14,64	14,87	16,87	16,19	18,00	18,83	16,98	17,40	17,54	18,94	17,58	16,20	16,99
		16,76	12,27	13,26	12,53	16,29	15,64	15,84	16,91	15,59	16,33	16,08	16,40	16,59	14,63	15,09
		11,12	6,42	7,81	7,37	10,47	9,93	10,42	11,14	10,76	11,58	11,13	12,05	12,22	9,92	10,85
Oktober.																
28. Sept. bis																
		11,35	7,64	8,34	8,69	10,38	10,58	10,38	11,71	10,88	11,41	11,54	12,79	12,41	11,25	11,91
		11,75	8,04	7,08	6,95	9,85	11,00	9,69	10,55	9,62	9,46	9,02	11,09	10,64	7,37	8,97
		10,29	6,56	6,98	6,24	8,80	9,77	8,65	9,42	10,13	10,23	9,44	11,59	11,01	9,27	10,45
		6,75	2,76	3,32	3,30	5,75	5,50	5,55	5,82	5,98	6,19	5,61	6,85	7,25	4,37	5,75
		7,57	2,74	4,43	4,72	5,85	5,38	7,36	7,24	7,55	8,30	7,90	8,49	8,31	6,44	7,77
		6,43	3,92	2,12	3,32	5,60	7,01	7,48	7,47	6,81	7,45	6,56	7,56	7,92	5,04	6,33
28. Okt. bis																
		6,04	1,90	3,54	3,34	4,22	5,23	5,07	5,64	5,20	7,32	6,68	7,68	8,22	6,09	7,91
November.																
2. — 6.																
		3,92	-0,28	1,09	1,14	2,68	2,61	3,34	3,95	4,24	5,12	4,33	5,40	5,33	2,96	4,81
		3,84	2,24	0,71	0,42	2,72	4,39	5,42	6,46	6,34	6,67	5,45	7,26	6,93	3,78	4,50
		-0,19	-4,97	-3,23	-1,98	-0,94	-2,65	-0,36	0,29	0,42	1,32	0,44	2,42	2,54	-0,28	1,25
		0,34	-2,27	-2,62	-1,98	-0,19	-0,28	-0,20	0,81	0,96	1,33	0,97	2,25	2,31	-0,05	0,83
		2,10	0,50	0,33	0,16	1,46	2,85	2,39	2,97	1,30	1,57	1,68	1,53	2,78	0,00	0,73
27. Nov. bis																
		-5,19	-7,75	-7,55	-8,12	-5,28	-4,83	-5,42	-4,73	-4,46	-4,29	-4,81	-3,73	-3,20	-6,22	-5,22
Dezember.																
2. — 6.																
		-5,24	-8,90	-9,53	-10,31	-6,54	-6,55	-6,81	-6,23	-6,24	-7,09	-7,73	-6,89	-5,89	-9,96	-8,75
		-11,14	-13,18	-18,01	-18,12	-15,15	-11,85	-13,36	-13,44	-12,54	-13,08	-14,07	-12,28	-11,08	-15,61	-13,61
		-8,51	-7,32	-14,77	-14,19	-13,10	-7,73	-11,14	-11,45	-11,25	-10,34	-11,66	-9,25	-8,74	-12,77	-11,81
		-8,78	-2,48	-13,01	-12,41	-13,34	-5,17	-10,60	-11,20	-12,05	-10,20	-11,60	-9,91	-7,67	-11,11	-13,19
		-7,48	0,88	-18,08	-15,72	-11,84	-0,18	-7,07	-9,51	-11,26	-11,17	-10,86	-11,08	-9,51	-15,92	-13,44
		-2,21	0,58	-4,42	-4,77	-3,25	1,51	1,22	0,44	-0,54	-0,63	-0,75	-1,20	-0,91	-3,60	-2,79

Monate.	Stationenorte.	Temperatur.					Luft-		
		Mittlere.	Höchste.		Niedrigste.		Mittlerer	Höchster.	
			Tag.	°C	Tag.	°C		Tag.	Wind.
°C	°C	°C	mm	mm					
Januar.	Meersburg . . .	- 0,19	1	9,0	9	- 9,5	725,54	13	736,2 NW
	Höchenschwand . . .	- 2,34	24	6,9	10	- 14,5	673,19	13	683,0 NW
	Donaueshingen . . .	- 2,86	1	8,6	9	- 13,2	700,07	13	710,4 NNW
	Billingen . . .	- 2,88	1	8,3	11	- 17,0	698,00	13	708,1 NW
	Schopfheim . . .	- 0,57	1	9,4	9	- 10,2	—	—	—
	Schweigmatt . . .	- 0,20	23	8,6	21	- 9,3	—	—	—
	Badenweiler . . .	- 0,44	2	13,0	9	- 12,0	724,44	13	734,7 SW
	Auggen . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
	Freiburg . . .	0,31	2	13,0	10	- 8,7	735,56	13	745,9 S
	Baden . . .	- 0,40	1	10,6	9, 10, 11	- 11,0	742,74	13	754,4 C
	Karlsruhe . . .	0,02	1	11,8	9	- 10,0	751,63	13	763,5 N
	Bretten . . .	- 0,47	1 u. 3	11,0	11	- 16,0	745,28	13	756,9 NE
	Mannheim . . .	- 0,08	1	12,6	13	- 11,9	752,83	13	764,7 SSE
	Heidelberg . . .	0,29	1	11,8	11	- 10,0	751,68	13	763,5 ? *)
Buchen . . .	- 1,95	1	10,0	11	- 20,5	732,39	13	742,5 W	
Bertheim . . .	- 1,10	1	11,2	11	- 14,0	750,02	13	761,2 S	
Februar.	Meersburg . . .	2,48	10	10,6	25	- 6,0	716,99	1	727,3 SW
	Höchenschwand . . .	- 1,29	10	7,4	24	- 11,0	665,55	7	675,2 W
	Donaueshingen . . .	0,05	10	9,3	26	- 9,7	691,81	1	701,8 W
	Billingen . . .	- 0,07	10	10,0	25	- 16,0	689,76	1	699,6 SW
	Schopfheim . . .	2,30	10	11,4	25	- 5,6	—	—	—
	Schweigmatt . . .	1,13	10	10,9	26	- 6,3	—	—	—
	Badenweiler . . .	2,61	9 u. 10	16,0	25	- 7,5	715,87	1	726,7 W
	Auggen . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
	Freiburg . . .	3,59	10	15,1	25, 26	- 4,7	726,60	1	738,4 C
	Baden . . .	3,08	9 u. 10	13,6	25	- 5,0	733,47	1	745,8 C
	Karlsruhe . . .	3,60	9	14,4	25	- 2,6	741,62	1	754,3 NE
	Bretten . . .	2,92	9 u. 10	15,0	28	- 5,0	735,53	1	748,1 N
	Mannheim . . .	3,21	10	13,0	24	- 4,1	742,55	1	755,3 NE
	Heidelberg . . .	3,58	10	14,8	24	- 3,2	741,61	1	754,4 E *)
Buchen . . .	1,00	10	11,0	23	- 7,5	722,52	1	734,6 W	
Bertheim . . .	1,94	10	12,2	21	- 6,2	739,76	1	753,2 NE	
März.	Meersburg . . .	4,24	31	14,6	1	- 4,6	726,12	7 u. 8	740,6 C u. WSW
	Höchenschwand . . .	1,32	20	12,3	14	- 9,0	674,68	8	687,9 ESE
	Donaueshingen . . .	1,12	31	14,6	1	- 15,8	701,04	8	715,0 NW
	Billingen . . .	1,27	31	14,8	15	- 13,0	699,10	8	713,2 SW
	Schopfheim . . .	4,56	31	17,0	1	- 7,2	—	—	—
	Schweigmatt . . .	4,35	31	14,4	13	- 3,2	—	—	—
	Badenweiler . . .	4,62	31	19,0	1, 14, 15	- 5,0	725,06	8	739,5 W
	Auggen . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
	Freiburg . . .	5,47	31	17,3	15	- 4,2	736,07	8	751,2 E
	Baden . . .	4,32	19	15,0	1	- 6,0	744,92	8	760,1 C
	Karlsruhe . . .	5,04	19	16,2	1	- 3,5	751,74	8	767,3 NE
	Bretten . . .	4,20	10 u. 31	17,0	15	- 7,0	745,62	8	760,8 W
	Mannheim . . .	5,23	20	15,8	1	- 6,5	752,89	8	769,2 NE
	Heidelberg . . .	4,65	20	16,2	15	- 5,3	751,80	8	767,8 NE *)
Buchen . . .	1,82	19	13,0	1	- 13,5	732,75	8	748,1 NE	
Bertheim . . .	2,86	31	13,8	1	- 10,8	750,16	8	766,8 NNE	

*) Windrichtungen (Spalte 10 u. 12) nach dem Wolkenguge.

11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22	
Luft-		druck.		Mittlerer Dunst- druck. mm	Mittlere relative Feuch- tigkeit. %	Nieder- schlags- höhe. mm	Bewölkung.			Regen- Tage.	Schnee- Tage.	Zahl der Gewit- ter.											
Tag.	Wind. mm	Niedrigster.	Mittlere.				Tage.																
							In Schatten der sichtbaren Himmels- fläche.	Ganz helle.	Theil- weise trübe.	Ganz trübe.													
8	713,0 NE	3,86	83	33,4	7,9	—	22	9	6	6	—												
8	659,5 E	3,49	87	136,1	7,1	2	15	14	1	11	—												
8	688,4 E	3,89(?)	99(?)	31,3	8,1	—	18	13	6	6	—												
8	686,6 NE	3,79	96	47,7	7,4	—	21	10	4	3	—												
—	—	—	—	83,6	7,9	—	22	9	5	3	—												
—	—	—	—	78,6	—	—	—	—	6	4	—												
8	711,3 SW	—	—	43,5	9,1	—	10	21	6	9	—												
—	—	—	—	51,6	8,1	—	22	9	3	5	—												
8	722,5 NE	4,31	75	53,0	7,8	1	17	13	5	7	—												
8	731,1 E	—	—	135,9	8,1	1	18	12	7	8	—												
3	740,5 SW	4,12	87	119,2	8,1	—	12	19	7	8	—												
3	734,1 SW	4,17	91	94,6	8,0	—	16	15	7	9	—												
3	740,4 SW	3,90	82	35,9	8,1	—	23	8	10	7	—												
3	740,1 SW *)	4,17	86	46,8	7,9	—	22	9	8	8	—												
11	720,3 W	3,70	87	68,5	8,3	—	18	13	3	15	—												
3	737,0 WNW	4,06	93	49,1	8,2	—	17	14	5	7	—												
20	701,4 SW	4,71	84	117,8	7,9	—	22	6	6	11	—												
20	651,1 SW	3,95	92	212,4	9,2	—	11	17	5	15	—												
20	677,7 W	4,37(?)	92(?)	83,7	8,4	—	18	10	6	14	—												
17	678,1 SSW	4,45	94	103,2	7,1	—	24	4	5	11	—												
—	—	—	—	188,1	9,3	—	16	12	12	6	1												
—	—	—	—	221,7	—	—	—	—	5	11	—												
20	699,2 ?	—	—	175,8	8,8	—	14	14	11	11	1												
—	—	—	—	132,5	8,3	—	21	7	11	6	1												
17	713,8 S	5,21	86	116,8	8,4	—	21	7	9	9	—												
20	717,4 SW	—	—	185,1	9,1	—	17	11	11	13	1												
17	727,2 SW	5,07	83	124,6	9,6	—	6	22	13	6	—												
20	720,2 SW	5,01	86	109,7	8,9	—	18	10	11	8	—												
17	727,2 WSW	4,77	81	96,9	8,4	—	20	8	9	8	—												
17	726,7 SW *)	5,15	85	113,6	9,0	—	16	12	11	10	—												
17	706,6 SW	4,63	90	143,0	9,1	—	12	16	9	12	—												
17	724,1 NW	4,83	89	75,6	8,6	—	20	8	10	8	—												
23	714,4 NNW	5,00	80	16,6	5,7	2	25	4	5	3	—												
23	663,5 E u. NE	4,18	81	37,3	6,2	2	23	6	5	8	—												
23	689,8 N	4,60(?)	89(?)	14,1	6,6	—	26	5	7	4	—												
22 u. 23	688,1 ESE	4,85	92	6,4	5,3	2	26	3	3	3	—												
—	—	—	—	31,2	6,3	—	26	5	8	—	—												
—	—	—	—	40,7	—	—	—	—	3	5	—												
23	713,5 NE	—	—	34,0	6,5	2	21	8	13	3	—												
—	—	—	—	21,7	6,9	—	27	4	5	3	—												
27	723,1 E	5,45	80	38,4	6,1	—	27	4	8	2	—												
27	730,3 SW	—	—	32,1	6,4	1	25	5	8	5	—												
27	740,1 NE	5,02	76	14,0	6,4	1	23	7	6	5	—												
22	734,3 NE	5,14	82	24,8	5,8	2	22	7	8	5	—												
22	741,5 NNE	4,87	74	34,6	6,4	—	26	5	6	7	—												
22 u. 27	740,5 E u. ? *)	5,11	80	35,9	6,1	—	28	3	6	11	—												
22	722,6 NE	4,65	86	35,7	6,9	1	21	9	5	12	—												
23	739,6 NE	4,95	86	31,1	6,6	1	21	9	6	10	—												

Monat.	Stationssorte.	Temperatur.						Luft-		
		Mittlere.	Höchste.		Niedrigste.		Mittlerer	Höcster.		
			Tag.	°C	Tag.	°C		mm	Tag.	Wind.
April.	Meersburg . . .	7,44	8	19,0	13	- 2,5	718,12	30	728,7 NW	
	Höchenschwand . . .	2,93	1	13,2	12	- 8,0	667,73	30	677,0 WNW	
	Donauessingen . . .	4,46	8	15,7	12	- 4,6	693,69	30	703,7 N	
	Billingen . . .	4,48	7	16,2	13	- 5,0	691,76	30	701,7 NE	
	Schoppsheim . . .	6,69	1	17,8	13	- 0,4	—	—	—	
	Schweigmatt . . .	5,54	1	14,6	12	- 2,1	—	—	—	
	Badenweiler . . .	6,69	1	19,5	12 u. 13	- 3,0	717,42	29	728,3 NE	
	Muggen . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Freiburg . . .	7,65	1	17,5	12	- 1,2	728,19	30	739,4 NW	
	Baden . . .	7,09	1	17,6	13	- 5,0	734,80	30	746,8 N	
	Karlsruhe . . .	8,10	1	20,6	12 u. 13	- 0,6	743,41	30	755,7 NE	
	Bretten . . .	7,88	1	22,0	5	- 3,0	737,35	30	749,1 NNE	
	Mannheim . . .	8,80	1	20,5	13	- 2,3	744,31	30	756,6 NE	
	Heidelberg . . .	8,38	8	19,0	13	- 1,2	743,36	30	755,5 W*)	
	Buchen . . .	6,42	8	19,0	13	- 3,9	724,80	30	736,2 NW	
	Bertheim . . .	7,49	1 u. 8	19,4	13	- 2,0	741,53	30	753,6 NE	
Mai.	Meersburg . . .	9,78	28	21,2	2	1,0	724,90	13	731,8 C	
	Höchenschwand . . .	5,10	23	14,4	1	- 3,0	674,33	13	680,0 SW	
	Donauessingen . . .	7,01	30	17,3	1	- 2,2	700,45	13	706,6 NW	
	Billingen . . .	6,92	23	19,4	1 u. 12	- 3,0	698,56	13	704,6 NNW	
	Schoppsheim . . .	9,25	23	22,0	1	2,4	—	—	—	
	Schweigmatt . . .	7,91	23	19,7	2	1,3	—	—	—	
	Badenweiler . . .	9,31	22	24,5	3	- 1,0	724,19	13	730,4 NE	
	Muggen . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Freiburg . . .	10,17	23	22,5	1 u. 2	1,3	734,99	13	741,8 C	
	Baden . . .	10,00	30	19,8	1 u. 2	- 1,0	741,87	3	750,2 C	
	Karlsruhe . . .	11,38	23	24,0	7	2,2	750,37	4	758,3 NE	
	Bretten . . .	11,07	30	25,0	1, 2 u. 3	- 1,0	744,33	4	751,9 NE	
	Mannheim . . .	12,43	23	23,9	2	0,0	751,50	4	759,8 NE	
	Heidelberg . . .	11,54	23	23,0	1	1,4	750,42	4	758,4 NE*)	
	Buchen . . .	10,09	23	22,0	1 u. 12	- 3,5	731,76	4	739,4 NNE	
	Bertheim . . .	11,15	23	25,2	1	- 2,0	748,42	4	757,3 NE	
Juni.	Meersburg . . .	16,56	29	28,6	15	8,8	726,37	13	732,8 C	
	Höchenschwand . . .	12,56	29	24,7	1	2,0	676,86	13	682,1 W	
	Donauessingen . . .	14,52	28	27,2	15	6,4	702,13	13	708,2 W	
	Billingen . . .	14,27	28	29,0	1 u. 15	3,0	700,30	13	706,0 NW	
	Schoppsheim . . .	16,81	28	30,4	1, 3 u. 4	10,0	—	—	—	
	Schweigmatt . . .	14,80	28	27,8	3	7,5	—	—	—	
	Badenweiler . . .	16,37	28	34,5	15	8,5	725,39	13	732,9 SW	
	Muggen . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Freiburg . . .	17,88	28	33,0	15	10,3	735,94	13	743,1 SW	
	Baden . . .	16,10	28	27,4	2 u. 15	8,0	742,24	13 u. 14	748,9 C u. W	
	Karlsruhe . . .	17,64	28	30,8	25	12,4	750,29	14	757,3 SW	
	Bretten . . .	17,30	28	34,0	2 u. 11	7,0	744,44	14	750,6 W	
	Mannheim . . .	18,22	28	31,3	23	9,7	751,02	14	757,9 SSW	
	Heidelberg . . .	17,08	28	28,9	15	9,7	750,42	14	756,9 W*)	
	Buchen . . .	15,79	28	31,0	15 u. 23	5,5	732,03	14	737,9 WNW	
	Bertheim . . .	16,08	28	31,4	5	7,0	748,28	30	754,9 NW	

*) Windrichtungen (Spalte 10 u. 12) nach dem Volkenszuge.

11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22	
Luft-		Druck.		Mittlerer Dunst- druck. mm	Mittlere relative Feuch- tigkeit. %	Nieder- schlags- höhe. mm	Bewölkung.			Regen. Tage.	Schnee. Tage.	Zahl der Gewit- ter.											
Niedrigster.		Mittlere.	Tage.																				
Tag.	Wind. mm		In Sechsten der sichtbaren Himmels- fläche.				Ganz helle.	Theil- weise trübe.	Ganz trübe.														
8	704,7 ENE	5,68	74	68,8	7,4	—	21	9	12	1	3												
8	656,4 E	4,72	82	88,7	7,8	—	22	8	9	11	1												
8	681,7 NW	5,15	81	53,8	8,3	—	23	7	10	6	—												
8	680,2 SE	5,89	90	76,1	6,7	—	28	2	11	5	2												
—	—	—	—	189,7	7,9	—	24	6	19	3	—												
—	—	—	—	197,9	—	—	—	—	12	10	—												
8	705,1 SW	—	—	148,2	8,4	—	16	14	19	3	5												
—	—	—	—	146,8	8,6	—	21	9	16	2	1												
8	716,2 C	6,12	77	172,7	7,7	—	23	7	18	2	2												
8	722,1 S	—	—	159,7	7,9	—	21	9	18	4	2												
8	730,5 NE	6,31	78	148,2	8,4	—	16	14	13	3	5												
8	724,5 E	6,32	78	147,6	7,3	—	27	3	18	2	5												
8	732,1 NNE	6,02	71	154,3	7,9	—	25	5	14	3	3												
8	730,7 SW *)	6,27	76	127,0	7,9	—	21	9	17	4	3												
8	713,4 SE	6,01	81	135,7	8,4	—	17	13	17	5	3												
8	730,0 NE	6,49	82	86,2	7,6	—	23	7	12	3	1												
9	714,4 NNE	6,80	74	82,4	7,0	—	23	8	17	—	3												
9	664,7 NNE	5,43	81	135,6	8,0	—	22	9	12	8	3												
28	691,0 NNW	6,10	79	112,9	7,7	—	26	5	17	2	1												
9 u. 27	688,9 N u. SW	7,00	90	118,2	6,3	—	29	2	15	2	4												
—	—	—	—	113,1	7,5	—	26	5	15	—	—												
—	—	—	—	81,4	—	—	—	—	13	3	—												
9	714,5 NE	—	—	175,6	7,4	—	23	8	21	1	4												
—	—	—	—	165,5	7,2	—	28	3	18	—	2												
9	720,9 NE	7,03	75	199,0	7,1	—	26	5	14	—	3												
9	730,5 NW	7,35	78	143,5	6,3	—	26	5	16	1	—												
28	739,2 C	7,43	72	79,7	7,4	—	23	8	12	1	2												
28	732,9 NE	7,52	74	75,4	6,5	—	29	2	11	1	2												
27	740,1 WSW	6,57	60	82,8	6,3	—	27	4	10	1	5												
28	739,2 ? *)	7,29	71	51,5	5,8	—	25	6	16	—	3												
10 u. 27	721,0 NW u. S	7,13	74	27,3	6,7	—	25	6	11	1	1												
27	736,6 NNW	7,62	75	27,0	5,4	—	29	2	9	—	2												
17	720,0 SW	10,18	72	124,1	5,4	3	26	1	17	—	9												
17	670,1 WSW	8,45	77	139,0	6,1	1	26	3	16	—	4												
17	695,5 W	9,38	75	100,7	6,2	—	28	2	13	—	3												
17	693,8 WSW	10,97	86	87,2	4,4	—	30	—	12	—	5												
—	—	—	—	135,6	5,8	—	30	—	13	—	6												
—	—	—	—	152,9	—	—	—	—	13	—	—												
5	719,0 E	—	—	199,9	6,5	1	26	3	22	—	7												
—	—	—	—	140,0	5,7	1	29	—	12	—	9												
5	729,3 C	10,94	70	165,3	6,0	—	30	—	17	—	7												
17	735,3 SW	10,84	77	170,6	5,2	—	28	2	21	—	7												
17	743,2 SW	11,45	75	155,5	6,6	—	27	3	14	—	10												
17	737,0 W	11,50	76	119,0	4,6	1	29	—	21	—	4												
17	742,9 SSW	10,22	65	113,9	5,6	—	30	—	19	—	4												
17	742,3 SW *)	11,11	76	95,9	6,0	—	30	—	20	—	7												
17	723,8 C	10,90	79	113,4	6,4	—	30	—	20	—	8												
17	739,9 C	11,20	80	145,7	5,3	—	30	—	17	—	4												

1 Monat.	2 Stationenorte.	3 Temperatur.						4 Luft-		11 Tag.	
		5 Mittlere °C	6 Höchste.		7 Niedrigste.		8 Mittlerer mm	9 Höchst.			
			10 Tag.	11 °C	12 Tag.	13 °C		14 Tag.	15 mm		16 Wind.
Juli.	Meersburg . . .	15,58	31	27,0	11	8,4	725,86	28	733,2 SW	1	
	Höchenschwand . . .	11,39	31	22,8	3, 5 u. 6	4,5	676,13	28	683,2 SSW	22	
	Donaueschingen . . .	13,49	31	24,6	11	8,0	701,47	28	708,8 NW	22	
	Billingen . . .	13,31	31	26,3	15 u. 21	2,0	699,70	28	707,1 NW	22	
	Schopfheim . . .	15,64	31	28,4	5, 9 u. 10	10,0	—	—	—	—	
	Schweigsmatt . . .	13,66	31	25,7	10	7,0	—	—	—	—	
	Badenweiler . . .	15,48	31	32,0	6	7,0	725,01	28	732,4 NW	1	
	Kuggen . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Freiburg . . .	16,50	31	28,5	6	9,3	735,42	28	743,5 C	1	
	Baden . . .	15,49	29	24,4	6, 7, 11, 17 u. 23	9,0	741,56	28	749,7 C	22	
	Karlsruhe . . .	16,50	31	28,6	17	9,0	749,45	28	757,7 SW	22	
	Bretten . . .	16,02	1,30 u. 31	30,0	17	8,0	743,54	28	751,5 C u. W	22	
	Mannheim . . .	17,11	31	29,9	1 u. 16	9,6	749,93	28	758,3 W	22	
	Heidelberg . . .	16,09	31	28,4	17	10,5	749,43	28	757,7 NW *)	22	
	Buchen . . .	14,88	31	27,4	3, 15, 17 u. 18	6,5	730,98	28	739,2 C	22	
Bertheim . . .	15,23	31	28,2	3 u. 16	8,0	747,14	28	755,8 C	21		
August.	Meersburg . . .	19,42	2	31,1	27	11,2	726,67	31	731,2 SW	21	
	Höchenschwand . . .	15,58	3	25,5	27	6,5	677,52	31	681,4 NNE	16	
	Donaueschingen . . .	16,48	2	27,4	11	7,2	702,79	31	707,5 N	16	
	Billingen . . .	16,08	3	29,4	11	4,0	701,05	31	705,6 C	16	
	Schopfheim . . .	18,62	3	30,6	18	11,6	—	—	—	—	
	Schweigsmatt . . .	17,99	2	28,1	17	10,9	—	—	—	—	
	Badenweiler . . .	18,83	3	34,5	11	10,0	725,69	31	730,8 C	21	
	Kuggen . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Freiburg . . .	19,92	4	32,4	12	11,3	736,29	31	741,7 C	16	
	Baden . . .	18,24	3	29,2	11	8,0	742,48	31	748,0 C	16	
	Karlsruhe . . .	19,25	3	31,8	11 u. 12	10,0	750,70	31	757,0 C	16	
	Bretten . . .	18,62	3	35,0	11 u. 12	7,0	744,85	31	750,8 C	16	
	Mannheim . . .	19,79	3	33,0	11	10,0	751,53	31	758,1 NNE	16	
	Heidelberg . . .	19,02	3	32,4	11	10,3	750,82	31	756,8 SW *)	16 u. 2	
	Buchen . . .	17,12	3	30,0	12	4,5	732,65	31	738,5 NW	9	
Bertheim . . .	17,50	3	30,2	11	8,0	748,93	31	755,9 NE	9 u. 16		
September.	Meersburg . . .	15,39	8	25,0	28	6,0	727,45	2	735,5 N	6	
	Höchenschwand . . .	11,27	4	22,6	26	0,5	677,64	2	685,5 E	6	
	Donaueschingen . . .	11,79	5, 8	22,4	12	2,4	703,16	2	711,4 E	6	
	Billingen . . .	11,86	4	25,7	12	0,0	701,37	2	709,5 NW	6	
	Schopfheim . . .	14,66	5	26,4	27	6,2	—	—	—	—	
	Schweigsmatt . . .	14,22	5	23,3	27	5,9	—	—	—	—	
	Badenweiler . . .	14,70	4, 5	25,5	27	4,0	726,42	2	734,6 NE	6	
	Kuggen . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Freiburg . . .	15,67	4, 8, 14	25,5	30	6,3	737,03	2	745,7 C	6	
	Baden . . .	14,41	14	23,8	27	6,0	743,70	2	752,5 C	6	
	Karlsruhe . . .	15,07	8	25,4	12	6,8	752,13	1	761,8 C	6	
	Bretten . . .	15,01	6, 8, 15	27,0	23	5,5	746,17	2	755,5 NE	6	
	Mannheim . . .	15,96	15	26,3	12	6,9	752,97	2	762,9 N	6	
	Heidelberg . . .	15,56	15	25,9	27	7,8	752,16	1	762,0 W *)	6	
	Buchen . . .	13,48	8	26,5	12	2,0	733,84	2	743,7 N	6	
Bertheim . . .	14,04	8	25,8	12	6,6	750,46	2	761,3 C	8		

*) Windrichtungen (Spalte 10 u. 12) nach dem Volkenszuge.

11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22	
Luft-		Druck.		Mittlerer Dunst- druck.	Mittlere relative Feuch- tigkeit.	Nieder- schlags- höhe.	Bewölkung.			Regen.	Schnee.	Zahl der Gewit- ter.											
Tag.	Wind.	Niedrigster.					Mittlere.	Tage.															
		mm	mm					In Sehteln der sichtbaren Himmels- fläche.	Ganz helle.	Teil- weise trübe.	Ganz trübe.		Tage.										
1	719,9 E	10,63	79	153,8	6,3	3	25	3	21	—	5												
22	669,9 W	8,52	83	345,6	7,3	1	22	8	24	—	3												
22	695,6 WSW	9,32	79	131,8	7,2	1	26	4	18	—	3												
22	693,4 SW	10,56	89	144,8	5,2	1	30	—	18	—	4												
—	—	—	—	283,6	7,1	1	26	4	22	—	7												
—	—	—	—	343,0	—	—	—	—	22	—	—												
1	718,8 W	10,82	81	266,2	7,0	2	22	7	26	—	3												
—	—	—	—	195,1	6,4	1	23	7	19	—	3												
1	729,1 SE	11,10	78	330,8	6,5	—	—	—	22	—	3												
22	734,1 W	10,94	82	228,6	6,9	1	25	5	24	—	2												
22	742,2 SW	11,43	80	132,2	7,6	1	20	10	18	—	5												
22	736,5 SW	11,10	80	155,9	6,6	1	29	1	20	—	2												
22	739,0 SW	10,47	72	126,6	6,8	—	29	2	20	—	5												
22	742,3 W *)	11,15	82	139,0	7,3	—	27	4	23	—	7												
22	724,2 S	10,42	81	140,6	7,5	—	25	6	22	—	2												
21	739,8 NW	11,02	84	135,1	6,9	—	30	1	22	—	3												
21	722,6 N	12,47	73	119,1	4,3	5	24	2	16	—	5												
16	673,6 SW	10,70	80	180,4	6,0	2	25	4	14	—	4												
16	698,3 WSW	11,27	79	84,8	6,2	2	25	4	13	—	3												
16	696,8 SW	11,89	83	96,5	3,7	4	27	—	10	—	7												
—	—	—	—	105,0	5,9	1	27	3	15	—	3												
—	—	—	—	134,3	—	—	—	—	13	—	—												
21	721,3 SW	13,56	83	138,0	5,7	3	22	6	15	—	4												
—	—	—	—	100,4	5,7	2	25	4	11	—	4												
16	732,0 C	13,48	76	133,5	5,6	—	28	3	12	—	2												
16	737,3 SW	13,25	83	162,2	5,8	2	24	5	18	—	9												
16	745,6 W	13,38	79	204,9	5,7	4	22	5	15	—	4												
16	740,0 SW	13,17	80	195,5	5,2	4	26	1	19	—	5												
16	746,3 SW	11,97	70	71,7	5,5	—	29	2	16	—	3												
16 u. 21	746,1 S u. ?	13,09	79	114,9	5,7	1	26	4	21	—	4												
9	728,0 S	12,15	81	108,8	5,3	3	26	2	17	—	9												
9 u. 16	743,8 N u. NE	12,91	85	61,6	5,1	1	28	2	14	—	2												
6	721,2 SW	10,37	78	111,8	5,6	3	21	6	10	—	2												
6	672,7 S	9,04	86	109,0	6,2	1	21	8	12	—	4												
6	697,3 N	9,20	86	176,0	6,7	—	22	8	11	—	3												
6	695,7 NE	9,57	88	198,5	5,7	1	24	5	9	—	5												
—	—	—	—	110,1	6,5	—	26	4	11	—	2												
—	—	—	—	129,2	—	—	—	—	9	—	—												
6	720,1 SW	11,45	89	161,5	6,2	1	23	6	12	—	1												
—	—	—	—	123,5	6,7	—	25	5	8	—	1												
6	730,8 ESE	11,18	82	146,5	5,8	1	25	4	6	—	1												
6	737,5 C	10,98	88	198,0	6,3	1	21	8	13	—	5												
6	745,6 SSW	11,42	88	130,4	6,5	1	23	6	12	—	3												
6	739,9 ENE	11,12	85	116,5	5,9	—	25	5	10	—	2												
6	746,1 N	10,46	77	130,4	5,8	—	26	4	12	—	5												
6	745,6 SW *)	10,95	82	103,7	6,1	—	26	4	11	—	2												
6	727,5 C	9,89	83	85,6	5,6	2	24	4	9	—	1												
8	744,1 NW	11,00	90	117,3	5,2	1	26	3	10	—	2												

1	2	3						4		5		6		7		8		9		10	
		Temperatur.										Luft-									
		Monat.	Stationort.	Mittlere.	Höchste.		Niedrigste.		Mittlerer	Höchster.		Tag.	Wind.	Tag.	Wind.						
					Tag.	°C	Tag.	°C		mm	mm										
°C	°C	°C	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm								
Oktober.	Meersburg . . .	8,46	5	16,2	17	0,1	729,04	12	737,2	NNW											
	Höhenschwand . . .	4,72	1	14,3	17	5,0	677,89	12	686,1	E											
	Donaueshingen . . .	5,03	6, 7	14,2	23	4,8	704,13	12	712,8	N											
	Billingen . . .	5,06	1	16,5	23	5,0	702,26	12	711,0	N											
	Schopfheim . . .	7,06	2	17,2	30	6,2	—	—	—	—											
	Schweigmatt . . .	7,69	1	15,1	17	0,4	—	—	—	—											
	Badenweiler . . .	7,74	1	19,0	17	0,5	727,60	12	735,9	NE											
	Muggen . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
	Freiburg . . .	8,14	2	17,5	17, 23	0,3	739,02	12	747,4	C											
	Baden . . .	7,89	2	16,8	17	2,0	745,85	12	754,4	C											
	Karlsruhe . . .	8,44	6	16,6	17	2,0	754,51	12	763,2	C											
	Bretten . . .	7,91	2 u. 6	17,0	17	3,5	748,39	12	757,2	NW											
	Mannheim . . .	9,28	6	17,0	17	2,5	755,28	12	764,4	NNE											
	Heidelberg . . .	9,23	3	18,8	17	0,2	754,36	12	763,4	NE*)											
	Buchen . . .	6,86	1	16,2	17	6,5	735,47	12	743,9	W											
	Bertheim . . .	8,22	1, 2	15,6	17	2,4	752,64	12	761,3	NW											
November.	Meersburg . . .	1,21	1	10,8	29	9,7	728,20	8	740,7	N											
	Höhenschwand . . .	1,61	1	9,1	28	12,5	675,94	8	687,7	NNE											
	Donaueshingen . . .	1,43	1	10,0	15	13,0	702,68	8	715,0	NW											
	Billingen . . .	1,34	1	12,0	15	16,0	700,77	8	712,9	NE											
	Schopfheim . . .	0,26	1	11,4	29	9,8	—	—	—	—											
	Schweigmatt . . .	0,80	1	11,4	29	8,1	—	—	—	—											
	Badenweiler . . .	1,24	1, 23	12,0	28, 29	10,0	727,28	8	738,8	W											
	Muggen . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
	Freiburg . . .	1,98	10, 23	12,0	29	8,2	738,57	8	749,9	C											
	Baden . . .	1,81	9, 10	8,6	28, 29	10,0	745,73	8	757,5	C											
	Karlsruhe . . .	2,18	9	10,8	28, 29	9,0	754,19	8	766,1	SW											
	Bretten . . .	1,70	8, 9	10,0	29	11,0	747,69	8	759,6	C u. NW											
	Mannheim . . .	2,83	7	11,1	28	10,6	754,95	8	767,6	C											
	Heidelberg . . .	3,11	11	11,5	29	8,6	753,88	8	766,1	NW											
	Buchen . . .	0,41	9	8,9	28	15,3	734,22	8	746,5	C											
	Bertheim . . .	1,58	8	9,6	28	11,0	751,91	8	764,5	C											
Dezember.	Meersburg . . .	7,19	30, 31	4,4	15	15,4	733,70	23	744,9	W											
	Höhenschwand . . .	5,19	22	6,2	9	17,5	679,71	23	690,7	NE											
	Donaueshingen . . .	12,80	29	4,0	8	30,0	707,42	23	718,9	C											
	Billingen . . .	12,43	29	4,4	10	32,0	705,35	23	716,9	C											
	Schopfheim . . .	10,34	31	4,0	10	23,0	—	—	—	—											
	Schweigmatt . . .	5,00	29	5,9	10	15,3	—	—	—	—											
	Badenweiler . . .	7,85	29	7,5	9	22,0	732,35	23	743,9	E											
	Muggen . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
	Freiburg . . .	8,42	29	7,2	10	21,2	744,24	22	755,2	C											
	Baden . . .	8,83	29	7,0	10	23,0	751,54	23	763,9	C											
	Karlsruhe . . .	8,60	29, 30	6,0	10	22,0	760,53	23	773,0	NE											
	Bretten . . .	9,29	29	9,0	10	24,0	753,81	23	766,2	NE											
	Mannheim . . .	8,26	31	6,0	16	24,0	761,76	23	774,6	N											
	Heidelberg . . .	7,14	30	5,3	10	19,4	760,46	23	773,0	?*)											
	Buchen . . .	10,86	29	4,7	10	32,4	740,44	23	752,4	N											
	Bertheim . . .	10,44	29, 31	5,6	10	22,8	759,23	23	773,0	C											

*) Windrichtungen (Spalte 10 u. 12) nach dem Wolkensuge.

11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22	
druck.		Mittlerer Dunst- druck. mm	Mittlere relative Feuch- tigkeit. %	Nieder- schlags- höhe. mm	Bewölkung.			Regen- Tage.	Schnee- Tage.	Zahl der Gewit- ter.													
Niedrigster.					Mittlere. In Sehteln der sichtbaren Himmels- fläche.	Tage.																	
Tag.	Wind. mm					Ganz helle.	Teil- weise trübe.	Ganz trübe.															
20	714,6 SW	6,81	81	70,2	5,8	2	23	6	7	1	—												
20	664,5 SW	5,98	90	118,0	5,2	2	24	5	4	4	—												
20	689,7 W	6,15	91	48,6	6,8	—	20	11	6	1	—												
20	687,0 SW	6,19	90	68,3	5,5	3	26	2	5	1	—												
—	—	—	—	117,3	6,2	—	25	6	9	—	—												
—	—	—	—	232,4	—	—	—	—	6	2	—												
20	712,5 SW	7,44	93	85,3	5,6	5	20	6	6	2	—												
—	—	—	—	72,1	6,7	—	21	10	7	—	—												
20	723,4 S	7,28	88	107,9	6,5	1	21	9	12	—	—												
20	730,3 W	7,21	89	178,0	5,9	3	22	6	7	1	—												
20	737,1 SW	7,36	87	103,5	7,4	3	14	14	10	—	—												
20	732,6 W	7,21	88	93,1	7,2	1	21	9	10	—	—												
20	737,5 WSW	7,13	80	43,4	7,4	—	22	9	10	—	—												
20	737,0 SW *)	7,53	85	69,9	7,3	1	24	6	13	—	—												
20	718,0 S	6,83	89	117,5	7,8	—	21	10	7	3	—												
20	734,1 WNW	7,46	89	97,3	8,3	—	20	11	8	—	—												
30	716,3 NE	4,33	83	116,6	7,3	1	22	7	7	7	—												
30	663,9 NE	3,66	87	74,3	7,6	1	18	11	2	16	—												
30	691,0 NW	4,03(?)	94(?)	53,7	7,7	1	20	9	6	8	—												
30	689,3 NE	4,10	94	48,3	5,7	3	26	1	5	5	—												
—	—	—	—	106,4	7,4	—	21	9	7	7	—												
—	—	—	—	141,3	—	—	—	—	3	8	—												
30	716,1 W	4,75	92	154,8	7,5	—	21	9	9	9	—												
—	—	—	—	104,0	7,5	—	21	9	4	11	—												
30	727,5 C	5,01	91	164,8	7,5	1	20	9	9	7	—												
30	734,7 C	4,81	89	167,2	4,5	2	11	17	9	11	—												
30	743,4 NE	4,83	87	86,1	8,8	1	11	18	16	7	—												
30	737,2 C	4,83	90	100,3	7,7	3	14	13	13	9	—												
12	743,3 W	4,78	83	74,6	8,3	—	19	11	11	8	—												
12	743,1 SW	4,96	85	93,9	8,2	—	14	16	13	10	—												
12	723,0 SW	4,48	90	134,5	8,3	1	16	13	4	13	—												
12	739,2 WNW	4,76	90	118,8	8,3	—	22	8	11	7	—												
5	705,5 SW	2,48	90	29,4	6,5	2	19	10	2	9	—												
5	654,2 W	2,41	75	69,4	3,9	13	14	4	—	9	—												
5	680,1 W	2,00(?)	99(?)	56,8	5,4	8	14	9	2	9	—												
5	679,1 SW	1,99	96	60,1	3,6	11	18	2	—	6	—												
—	—	—	—	34,8	4,0	5	20	6	3	4	—												
—	—	—	—	46,8	—	—	—	—	2	4	—												
4	706,5 SW	2,69	95	39,4	5,9	2	21	8	3	7	—												
—	—	—	—	25,1	5,2	2	26	3	—	5	—												
4	716,7 C	2,48	95	38,4	6,2	—	22	9	2	6	—												
5	723,2 SW	2,31	91	99,1	8,2	6	19	6	3	8	—												
5	729,9 NE	2,39	93	62,8	5,4	6	16	9	3	7	—												
5	723,4 NW	2,27	90	46,9	4,1	12	12	7	3	7	—												
5	730,4 W	2,29	89	26,0	5,7	—	27	4	3	6	—												
5	730,8 SW *)	2,47	89	50,7	4,1	10	15	6	4	6	—												
5	711,1 SW	2,17	82	106,7	4,6	9	18	4	1	6	—												
5	729,0 NE	2,16	95	29,0	4,8	9	17	5	3	4	—												

Jahr.	Stationsorte.	Temperatur.						Luft-	
		Mittlere. °C	Höchste.		Niedrigste.		Mittlerer mm	Höchster.	
			Tag.	°C	Tag.	°C		Tag.	Wind. mm
Kalender-	Meersburg . . .	7,77	Aug. 2	31,1	Dez. 15	- 15,4	725,75	Dez. 23	744,9 W
jahr.	Höhenchwand . .	4,53	" 3	25,5	" 9	- 17,5	674,76	" 23	690,7 NE
	Donaueschingen .	4,74	" 2	27,4	" 8	- 30,0	700,90	" 23	718,9 C
	Billingen . . .	4,71	" 3	29,4	" 10	- 32,0	699,00	" 23	716,9 C
	Schopfheim . . .	7,08	" 3	30,6	" 10	- 23,0	—	—	—
	Schweigmatt . .	6,91	" 2	28,1	" 10	- 15,3	—	—	—
	Badenweiler . .	7,44	" 3 u. Juni 23	34,5	" 9	- 22,0	724,72	Dez. 23	743,9 E
	Muggen . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
	Freiburg . . .	8,24	Juni 28	33,0	Dez. 10	- 21,2	735,66	Dez. 22	755,2 C
	Baden . . .	7,43	Aug. 3	29,2	" 10	- 23,0	742,58	" 23	763,9 C
	Karlsruhe . . .	8,22	" 3	31,8	" 10	- 22,0	750,88	" 23	773,0 NE
	Bretten . . .	7,74	" 3	35,0	" 10	- 24,0	744,75	" 23	766,2 NE
	Mannheim . . .	8,71	" 3	33,0	" 16	- 24,0	751,79	" 23	774,6 N
	Heidelberg . . .	8,45	" 3	32,4	" 10	- 19,4	750,87	" 23	773,0 ?*)
	Buchen . . .	6,26	Juni 28	31,0	" 10	- 32,4	731,99	" 23	752,4 N
	Wertheim . . .	7,05	" 28	31,4	" 10	- 22,8	749,04	" 23	773,0 C

*) Windrichtungen (Spalte 10 u. 12) nach dem Wolkenszuge.

logische

Beobachtungen 1879.

Tabelle 95b.

213

11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23	
druck.			Mittlerer Dunst= druck. mm	Mittlere relative Feuch= tigkeit. %	Nieder= schlags= höhe. mm	Bewölkung.			Regen.	Schnee.	Zahl der Tage mit Gewit= ter.	Zahl der Gewit= ter.													
Niedrigster.		Mittlere.				Tage.																			
Tag.	Wind. mm					In Zehnteln der sichtbaren Himmels= fläche.	Ganz helle.	Teil= weise trübe.	Ganz trübe.	Tage.															
Febr. 20	701,4	SW	6,94	79	1044,0	6,4	21	273	71	126	38	27	27												
" 20	651,1	SW	5,88	83	1645,8	6,7	25	245	95	104	82	17	19												
" 20	677,7	W	6,29(?)	87	948,2	7,1	12	266	87	115	50	13	13												
" 17	678,1	SSW	6,77	91	1055,3	5,5	25	309	31	97	36	24	27												
—	—	—	—	—	1498,5	6,8	7	289	69	139	23	19	19												
—	—	—	—	—	1800,2	—	—	—	—	107	47	—	—												
Febr. 20	699,2	?	—	—	1622,2	7,1	16	239	110	163	45	24	25												
—	—	—	—	—	1278,3	6,9	6	289	70	114	32	20	22												
Febr. 17	713,8	S	7,46	81	1667,1	6,7	4	291	70	134	33	18	18												
" 20	717,4	SW	—	—	1860,0	6,7	17	257	91	155	51	23	27												
" 17	727,2	SW	7,52	82	1361,1	7,3	17	213	135	139	37	27	29												
" 20	720,2	SW	7,45	83	1279,3	6,5	24	268	73	151	41	18	20												
" 17	727,2	WSW	6,95	75	991,1	6,8	—	303	62	140	40	20	25												
" 17	726,7	SW*)	7,44	81	1042,8	6,8	12	274	79	163	49	19	26												
" 17	706,6	SW	6,91	84	1217,3	7,1	16	253	96	125	67	21	24												
" 17	724,1	NW	7,37	86	973,8	6,7	12	283	70	127	39	14	14												