

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Ergebnisse der an den meteorologischen Stationen im Jahr 1878
angestellten Beobachtungen

[urn:nbn:de:bsz:31-220435](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-220435)

Ergebnisse
der an den meteorologischen Stationen
des Großherzogthums Baden
im Jahre 1878
angestellten Beobachtungen.

a. Fünftägige Wärmemittel.

b. Allgemeine Ergebnisse für Monate und für das Jahr.

Meteorologische Stationen in Baden 1878:

	Geographische Länge östlich von Paris	Geographische Breite	Höhe über dem Meere
Meersburg	6° 56'	47° 42'	408,1 Meter.
Höchenschwand	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.														
		Mees- burg.	Höhen- schwand.	Donau- eschingen.	Willin- gen.	Schopf- heim.	Schweig- matt.	Baden- weiler.	Freiburg.	Baden.	Karls- ruhe.	Bretten.	Mann- heim.	Heidel- berg.	Buchen.	Bert- heim.
Januar.																
1.—5.		-0,03	-3,41	-2,12	-2,15	-2,14	-1,10	-1,04	0,59	1,29	1,63	1,25	2,14	2,13	0,41	1,64
6.—10.		-0,51	-3,22	-3,78	-4,05	-1,61	-0,68	-0,41	0,45	0,90	0,84	0,42	1,28	1,24	-1,17	0,75
11.—15.		-6,59	-8,27	-9,98	-9,88	-8,38	-6,82	-6,39	-5,09	-2,65	-3,72	-4,62	-2,41	-2,68	-5,58	-2,85
16.—20.		1,55	-2,79	-1,10	-1,26	0,00	-0,80	0,68	2,20	2,15	2,92	2,64	4,19	3,16	1,53	3,11
21.—25.		2,80	-0,74	0,62	0,54	1,93	0,98	3,06	4,20	2,85	3,88	3,65	3,94	3,37	1,95	4,16
26.—30.		-2,73	-7,47	-9,20	-9,58	-4,35	-4,53	-3,63	-2,65	-1,71	-1,23	-1,74	-0,65	-1,33	-4,37	-3,65
Februar.																
31. Jan. bis																
4. Febr.		-1,12	-4,97	-3,93	-4,38	-1,87	-2,14	-2,39	-0,88	-0,89	-0,68	-1,04	-0,27	-0,54	-2,33	-1,16
5.—9.		-3,28	-0,10	-8,88	-9,16	-5,99	-2,34	-4,86	-4,15	-3,56	-1,45	-1,80	0,15	-0,40	-1,72	-0,42
10.—14.		0,81	-0,13	-2,23	-1,65	0,46	1,95	2,78	2,69	1,31	1,34	1,04	1,65	1,21	-0,77	-0,18
15.—19.		3,29	3,87	2,33	1,41	4,92	6,94	8,11	8,95	7,04	7,33	6,54	8,04	7,15	4,50	4,03
20.—24.		3,79	2,27	1,86	2,12	4,27	5,16	4,86	5,69	4,46	5,41	5,24	6,81	6,97	5,75	6,40
25. Febr. bis																
1. März.		6,58	3,05	5,28	5,15	6,74	5,57	6,76	8,69	7,95	8,70	8,48	9,20	8,47	6,97	8,34
März.																
2.—6.		7,62	4,60	5,85	6,04	8,14	7,35	8,29	9,05	7,92	8,76	8,20	8,87	8,19	6,52	7,75
7.—11.		4,17	-0,95	1,41	0,83	4,44	1,83	4,17	4,87	4,52	5,57	4,68	5,30	4,58	2,83	4,14
12.—16.		-0,27	-5,56	-4,36	-5,03	-0,43	-2,57	-1,16	0,14	0,36	1,05	0,34	1,78	1,16	-1,38	-0,10
17.—21.		2,18	-1,44	0,62	0,81	2,01	0,52	2,28	3,20	3,13	4,21	3,61	5,02	3,82	2,61	4,27
22.—26.		1,53	-3,48	-1,13	-1,22	1,42	-0,97	1,05	2,08	1,90	2,63	1,97	2,58	2,45	0,50	1,80
27.—31.		5,06	-0,16	2,35	2,34	4,12	2,63	5,65	5,62	5,53	6,65	5,79	6,37	6,77	4,79	5,97
April.																
1.—5.		6,56	1,19	3,81	3,43	5,45	3,43	5,37	7,36	5,83	6,77	5,95	6,11	5,83	4,05	5,30
6.—10.		7,27	3,00	4,10	3,46	8,06	6,42	8,34	9,28	7,02	7,39	6,89	8,42	7,90	4,68	4,75
11.—15.		8,49	6,15	5,67	5,44	9,18	—	9,95	11,43	9,10	10,71	9,89	12,48	10,88	8,44	9,40
16.—20.		10,03	6,33	8,35	9,02	9,95	9,36	11,37	12,55	10,88	12,74	12,38	12,95	12,49	10,95	11,07
21.—25.		10,51	6,35	8,76	8,63	10,35	8,10	9,69	10,89	11,64	12,48	12,68	13,70	13,68	12,35	13,19
26.—30.		11,10	7,30	9,30	9,08	11,05	9,59	10,96	12,16	10,61	12,08	11,69	13,16	12,12	10,28	10,75
Mai.																
1.—5.		14,36	10,60	12,27	12,36	14,56	13,13	14,54	16,10	14,87	15,72	15,65	16,25	15,58	13,98	13,88
6.—10.		14,45	10,53	12,04	11,78	14,02	12,84	13,87	15,54	13,87	14,90	14,24	15,60	15,17	13,19	12,94
11.—15.		15,79	11,48	13,00	12,93	14,93	13,61	15,08	16,41	14,96	16,37	15,99	16,90	16,19	15,33	15,02
16.—20.		16,82	13,45	14,59	13,53	16,85	15,45	17,07	18,77	16,41	17,51	17,11	18,22	17,44	15,75	16,47
21.—25.		12,16	7,23	9,57	9,13	11,61	9,61	11,80	13,63	11,93	12,99	12,63	12,93	12,39	11,03	11,95
26.—30.		12,83	8,22	9,86	10,77	12,11	10,58	11,77	13,63	12,40	13,95	13,49	14,65	13,62	11,96	12,82
Juni.																
31. Mai bis																
4. Juni		14,94	11,80	13,34	13,56	14,68	13,71	15,36	16,42	14,65	16,01	15,64	16,27	15,50	14,23	14,34
5.—9.		15,59	11,98	13,45	13,32	15,69	14,10	15,68	17,13	15,06	15,77	15,94	16,65	15,75	14,05	14,14
10.—14.		16,69	11,75	13,69	13,44	15,48	14,00	15,46	17,00	15,26	16,37	16,15	16,74	16,34	14,99	15,79
15.—19.		14,25	9,42	11,23	11,41	13,39	11,81	13,12	14,85	12,92	14,53	14,27	15,29	14,42	13,02	13,44
20.—24.		16,46	13,53	14,72	14,53	16,92	15,74	16,56	18,47	17,25	19,25	18,95	20,37	19,45	18,12	18,12
25.—29.		19,20	15,44	16,98	16,16	19,79	18,29	18,67	21,54	19,86	20,65	20,64	22,49	21,55	19,06	18,95

Juli
 30. Juni
 4. Juli
 5.—10.
 10.—15.
 15.—20.
 20.—25.
 25.—30.
 August
 30. Juli
 3. August
 4.—9.
 9.—14.
 14.—19.
 19.—24.
 24.—29.
 September
 29. August
 2. September
 3.—8.
 8.—13.
 13.—18.
 18.—23.
 23.—28.
 Oktober
 28. September
 2. Oktober
 3.—8.
 8.—13.
 13.—18.
 18.—23.
 23.—28.
 28. Oktober
 1. November
 November
 2.—7.
 7.—12.
 12.—17.
 17.—22.
 22.—27.
 27. November
 1. Dezember
 Dezember
 2.—7.
 7.—12.
 12.—17.
 17.—22.
 22.—27.
 27.—31.

Fünftägige Wärmemittel, — °C.

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

1 Monat.	2 Stationssorte.	3 Temperatur.					4 Luft-			11 Tag.
		5 Mittlere. °C	6 Höchste.		7 Niedrigste.		8 Mittlerer mm	9 Höchster.		
			10 Tag.		11 Tag.			12 Tag.	13 Wind. mm	
			14 °C		15 °C					
Januar.	Meersburg . . .	- 0,92	23	7,9	13	- 16,0	730,04	13, 14	742,8 NO u. SSW	25
	Höchenschwand . .	- 4,37	23	3,3	12	- 16,0	677,06	14	688,0 SSW	25
	Donaueschingen . .	- 4,25	23	6,3	13	- 23,3	704,16	13	716,5 W	25
	Billingen . . .	- 4,38	23	5,9	13	- 25,0	701,96	13	714,1 C	25
	Schopfheim . . .	- 2,41	23	8,0	13	- 19,2	-	-	-	-
	Schweigmatt . . .	- 2,17	23	5,4	12	- 13,1	-	-	-	-
	Badenweiler . . .	- 1,33	23	8,0	12, 13	- 15,5	728,73	13	741,3 NE	25
	Auggen . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Freiburg . . .	- 0,07	22	9,0	13	- 14,0	739,77	13	752,2 C	25
	Baden . . .	0,45	22	8,3	12	- 14,0	747,12	13	761,2 C	25
	Karlsruhe . . .	0,70	23	9,5	12	- 14,2	755,77	13	769,9 SW	25
	Bretten . . .	0,25	23	10,0	12	- 18,5	748,66	13	761,1 E	25
	Mannheim . . .	1,39	23	10,2	12	- 13,7	756,40	13	770,5 SSW	25
	Heidelberg*) . . .	0,98	23	8,4	12	- 11,5	755,26	13	769,0 NE ?	25
	Buchen . . .	- 1,27	23	7,7	12	- 22,3	735,93	13	748,7 SE	25
Berthheim . . .	0,49	23	10,0	12	- 14,0	753,00	13	766,6 WNW	25	
Februar.	Meersburg . . .	1,51	28	9,1	9	- 7,3	733,60	22	740,8 ESE	11
	Höchenschwand . .	0,73	18	7,4	13	- 9,0	681,24	22	688,1 NE	11
	Donaueschingen . .	- 1,17	24	9,0	6	- 19,2	708,11	22	715,2 NW	11
	Billingen . . .	- 1,33	23	9,6	6	- 18,0	706,03	22	713,3 C	11
	Schopfheim . . .	1,24	16, 27	12,8	6	- 11,0	-	-	-	-
	Schweigmatt . . .	2,51	17	11,1	7	- 5,9	-	-	-	-
	Badenweiler . . .	2,62	27	14,0	10	- 9,5	732,19	22	739,4 NE	11
	Auggen . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Freiburg . . .	3,37	16, 17	15,0	10	- 10,0	743,44	22	751,0 SE	11
	Baden . . .	2,51	17	12,9	7	- 9,0	750,70	21	759,0 C	11
	Karlsruhe . . .	3,26	16	14,5	5	- 6,0	759,56	22	767,4 S	11
	Bretten . . .	2,83	16	15,0	3, 5, 10	- 8,0	752,73	21	759,3 C	11
	Mannheim . . .	4,12	18	13,9	3	- 5,4	760,50	21, 22	768,3 SW	11
	Heidelberg*) . . .	3,65	18	14,1	5	- 6,5	759,45	5, 22	767,0 E u. ?	11
	Buchen . . .	1,88	17	11,7	5	- 14,5	739,82	22	747,4 SE	11
Berthheim . . .	2,62	23	11,6	5	- 8,6	757,38	22	764,9 NW	11	
März.	Meersburg . . .	3,57	29	15,7	17	- 7,4	725,93	4	741,1 N	29, 30
	Höchenschwand . .	- 0,95	5	10,8	17	- 12,0	674,29	4	688,7 NE	30
	Donaueschingen . .	1,05	29	13,4	15	- 10,0	700,93	4	715,9 NW	29
	Billingen . . .	0,89	29	13,9	16	- 16,0	698,72	4	713,9 NW	30
	Schopfheim . . .	3,50	29	16,6	17	- 6,4	-	-	-	-
	Schweigmatt . . .	1,67	5, 29	12,4	16	- 7,1	-	-	-	-
	Badenweiler . . .	3,44	29	15,5	17	- 9,0	725,17	4	739,7 NE	30
	Auggen . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Freiburg . . .	4,39	2,5, 29, 30	14,0	16, 17	- 7,0	736,15	4	750,4 SE	30
	Baden . . .	4,13	30	12,9	17	- 9,0	742,75	4	758,9 C	29
	Karlsruhe . . .	5,04	29	16,0	16	- 6,0	751,38	4	767,4 SW	29
	Bretten . . .	4,35	29	16,0	16, 17	- 7,0	744,59	4	759,9 C	29
	Mannheim . . .	5,21	30	15,0	16	- 6,0	752,05	4	768,0 C	29
	Heidelberg*) . . .	4,71	30	16,2	16	- 4,4	750,91	4	766,9 SW	29
	Buchen . . .	2,88	8, 29	14,7	16	- 11,0	731,30	4	747,4 W	29
Berthheim . . .	4,22	29	17,0	16	- 7,0	748,77	4	764,9 NW	29	

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

11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22	
Luft-		druck.		Mittlere Dunst- druck.	Mittlere relative Feuch- tigkeit.	Nieder- schlags- höhe.	Bewölkung.			Regen- Tage.	Schnee- Tage.	Zahl der Gewit- ter.											
Niedrigster.		Mittlere.																					
Tag.	Wind. mm	Tage.					Zahl der Gewit- ter.																
		mm	o/o	mm	In Sehnteln der sichtbaren Himmels- fläche.	Ganz helle.	Theil- weise trübe.	Ganz trübe.	Tage.														
25	709,0 SW	3,75	84	44,6	7,2	3	17	11	6	8	—												
25	658,0 WSW	3,00	86	109,2	6,8	3	17	11	3	14	—												
25	684,9 W	3,58	98	41,0	7,4	2	15	14	3	15	—												
25	682,1 SW	3,55	96	32,7	6,7	1	26	4	4	6	—												
—	—	—	—	93,0	6,7	3	17	11	2	10	—												
—	—	—	—	96,6	—	—	—	—	1	11	—												
25	709,9 ?	—	—	61,9	7,4	—	19	12	6	10	—												
—	—	—	—	54,8	7,3	—	23	8	6	5	—												
25	719,7 C	4,02	85	74,4	7,3	2	18	11	7	8	—												
25	727,2 SW	—	—	179,0	8,4	1	12	18	7	5	—												
25	734,5 SW	4,24	86	91,5	8,0	—	15	16	7	9	—												
25	725,9 S	4,27	87	95,8	8,3	—	22	9	10	9	—												
25	734,7 WSW	4,26	82	61,6	8,3	—	25	6	10	8	—												
25	733,5 SW	4,86	86	95,7	8,6	—	19	12	13	7	—												
25	714,4 S	4,01	89	74,5	8,5	—	16	15	8	9	1												
25	730,2 NE	4,45	90	96,7	8,6	—	17	14	9	6	—												
11	723,4 C	4,43	85	25,0	6,6	1	20	7	7	1	—												
11	672,1 W	3,79	77	58,5	5,7	3	17	8	2	6	—												
11	698,4 W	4,49	98	18,9	6,5	1	18	9	4	2	—												
11	696,2 W	4,29	95	19,6	5,7	1	25	2	3	1	—												
—	—	—	—	75,0	6,1	—	24	4	4	—	—												
11	722,5 SW	—	—	106,3	—	—	—	—	6	1	—												
—	—	—	—	49,6	6,7	1	20	7	5	1	—												
11	733,3 SW	4,86	82	10,2	7,2	—	25	3	2	1	—												
11	739,3 SW	—	—	67,9	7,0	—	18	10	8	1	—												
11	748,9 SW	5,07	85	85,0	5,8	1	18	9	5	2	—												
11	741,1 W	5,17	88	47,9	7,1	1	16	11	4	1	—												
11	749,8 C	5,19	83	42,0	6,2	1	17	10	9	2	—												
11	748,7 SW	5,37	87	49,7	7,3	—	23	5	7	4	—												
11	729,5 SW	5,05	91	34,9	7,6	—	20	8	8	5	—												
11	746,8 NW	5,22	91	42,6	8,0	—	14	14	6	4	—												
29, 30	702,6 SE u. W	4,70	77	69,6	7,5	—	25	6	13	10	—												
30	653,8 W	3,83	86	116,1	7,9	—	20	11	3	23	—												
29	678,9 SW	5,03	95	58,0	8,2	—	19	12	7	13	—												
30	676,9 S	4,87	94	36,5	6,9	—	30	1	5	11	—												
—	—	—	—	83,8	7,2	—	23	8	10	10	—												
—	—	—	—	195,5	—	—	—	—	8	15	—												
30	702,0 SW	—	—	75,3	7,9	1	16	14	15	9	—												
—	—	—	—	57,8	7,8	—	23	8	6	7	—												
30	712,2 SW	5,30	82	94,5	8,3	—	21	10	12	7	—												
29	718,4 W	—	—	166,0	7,7	—	18	13	12	10	1												
29	726,2 SW	5,26	79	93,1	7,6	—	20	11	11	10	—												
29	718,0 SE	5,63	86	99,6	7,8	—	21	10	18	9	—												
29	726,9 NNE	5,16	76	64,6	7,2	—	28	3	13	10	—												
29	725,6 SW	5,31	81	104,9	7,9	—	22	9	15	12	—												
29	708,8 SE	5,11	87	130,1	7,9	—	20	11	4	19	—												
29	723,2 C	5,52	86	115,6	7,3	—	23	8	13	6	—												

1	2	3	4				5	6	7	8	9	10	11						
			Temperatur.											Luft-					
			Monat.	Stationssorte.	Mittlere.	Höchste.								Niedrigste.		Mittlerer	Höchster.		
						Tag.								°C	Tag.		°C	Tag.	Wind.
°C	°C	°C	mm	mm	mm	mm	mm	mm											
April.	Meersburg . . .	8,99	20	20,0	1	0,3	722,78	15	731,3	E	1								
	Höhenjchwand . . .	5,05	15	15,3	1	- 7,5	672,25	15	680,3	SW	1								
	Donaujchingen . . .	6,66	20	17,6	14	- 2,0	698,26	15	706,2	NW	1								
	Billingen . . .	6,51	20	19,3	2	- 7,0	696,23	15	704,0	C	1								
	Schopfheim . . .	9,01	16	21,5	1	0,0	—	—	—	—	—								
	Schweigmatt . . .	7,70	15	17,9	1	- 1,7	—	—	—	—	—								
	Badenweiler . . .	9,28	15	24,5	7	- 2,5	721,68	15	729,3	S	1								
	Muggen . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
	Freiburg . . .	10,61	15, 20	22,0	2	- 1,0	732,27	15	739,8	S	1								
	Baden . . .	9,18	29	19,1	2, 7	- 2,0	739,47	7	747,8	C	1								
	Karlsruhe . . .	10,36	29	22,5	1	- 1,0	748,07	7	757,0	N	1								
	Bretten . . .	9,92	15, 20	22,0	2, 9	- 1,5	742,12	7	750,9	C	1								
	Mannheim . . .	11,14	15	22,1	2	- 1,3	748,93	7	758,3	N	1								
	Heidelberg*) . . .	10,48	23	22,8	2	0,6	748,00	7	756,9	SW	1								
Buchen . . .	8,46	15	21,0	7, 9	- 3,5	729,56	7	737,9	N	1									
Wertheim . . .	9,07	15	26,8	8	- 1,8	746,36	7	756,0	NNE	1									
Mai.	Meersburg . . .	14,44	15, 18	23,0	23, 24	6,6	724,15	17	733,7	SSW	24								
	Höhenjchwand . . .	10,32	11	19,7	22	0,0	674,43	17	683,3	SSW u. E	25								
	Donaujchingen . . .	11,92	18	23,5	26	4,3	700,05	17	709,3	NW	8								
	Billingen . . .	11,80	18	25,2	23, 27	- 1,0	697,96	17	707,2	SW	24								
	Schopfheim . . .	14,03	18	28,0	22	3,6	—	—	—	—	—								
	Schweigmatt . . .	12,59	18	22,9	29	5,0	—	—	—	—	—								
	Badenweiler . . .	14,08	18	29,5	22	4,5	723,00	17	731,9	SW	24								
	Muggen . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
	Freiburg . . .	15,70	18	30,0	22, 23	5,0	733,71	17	742,8	SE	24								
	Baden . . .	14,08	18	25,7	23, 25, 26, 27	4,0	740,21	17	749,8	W	24								
	Karlsruhe . . .	15,23	18	29,5	27	5,0	748,66	17	757,9	C	24								
	Bretten . . .	14,85	18	31,0	10	4,0	742,87	17	752,0	SE u. SSE	24								
	Mannheim . . .	15,76	18	27,4	22	5,1	749,51	17	759,0	S	24								
	Heidelberg*) . . .	15,08	18	27,8	27	6,0	748,74	17	758,2	W	24								
Buchen . . .	13,53	18	26,0	27	1,5	730,34	17	739,6	S	24									
Wertheim . . .	13,84	18	28,0	10, 27	5,0	746,71	17	756,4	NNE	24									
Juni.	Meersburg . . .	16,26	27	28,0	17	8,3	726,12	7	733,2	SSE	15								
	Höhenjchwand . . .	12,29	27	20,5	16	2,0	676,65	6, 7, 25	682,2	NW, ESE u. ENE	15								
	Donaujchingen . . .	13,96	8, 27	22,2	17	7,0	702,25	7	708,8	NW	15								
	Billingen . . .	13,76	8	24,0	17	0,5	700,31	7	706,7	C	15								
	Schopfheim . . .	16,05	26	28,4	17	6,2	—	—	—	—	—								
	Schweigmatt . . .	14,59	26	22,6	16	8,5	—	—	—	—	—								
	Badenweiler . . .	15,82	23	31,5	16, 17	5,5	725,13	7	731,8	W	15								
	Muggen . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
	Freiburg . . .	17,61	27	28,5	16	5,5	735,69	7	742,6	SSW	15								
	Baden . . .	15,92	27	26,0	7, 17	5,0	742,67	7	750,0	C	15								
	Karlsruhe . . .	17,22	8, 23	28,0	7, 17	6,0	750,98	7	758,7	SE	15								
	Bretten . . .	17,03	23, 25, 26	29,0	17	4,0	745,90	7	752,8	C	15								
	Mannheim . . .	18,06	25, 27	28,0	7	7,5	752,00	7	760,0	S	15								
	Heidelberg*) . . .	17,26	25	28,3	7	5,9	751,02	7	758,9	N	15								
Buchen . . .	15,71	26, 27	26,0	7	1,5	732,85	7	740,1	SE	15									
Wertheim . . .	15,91	26, 27	29,6	7	4,2	749,03	7	757,4	NNE	15									

*) 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	Mittlere.					In Sechsten der sichtbaren Himmels- fläche.	Tage.	Ganz helle.				Theil- weise trübe.	Ganz trübe.									
		Tage.																					
1	707,0 SSW	6,53	76	78,8	6,4	1	22	7	21	—	1												
1	656,8 SSW	5,46	82	196,3	7,3	1	21	8	15	4	4												
1	682,5 SW	6,01	80	86,7	6,6	2	22	6	16	2	3												
1	680,4 SW	6,84	90	65,3	4,7	2	28	—	9	2	2												
—	—	—	—	245,0	7,0	1	24	5	15	—	—												
—	—	—	—	315,0	—	—	—	—	17	2	—												
1	705,1 SW	—	—	206,2	7,0	—	19	11	17	2	1												
—	—	—	—	160,7	6,8	1	27	2	15	—	1												
1	716,6 SW	6,97	73	250,1	7,0	1	23	6	18	—	1												
1	721,2 C	7,31	82	238,3	5,5	2	21	7	19	—	2												
1	729,9 S	7,34	77	164,1	5,8	3	19	8	18	—	1												
1	724,9 S	9,10	95	103,1	5,4	1	27	2	18	—	2												
1	730,7 S	7,48	75	89,6	5,7	—	27	3	19	—	5												
1	729,9 SW	7,06	74	92,1	5,5	1	26	3	19	1	2												
1	712,8 SE	6,73	79	107,0	5,8	2	24	4	17	1	1												
1	728,0 NW	8,20	89	86,3	5,3	3	24	3	14	—	2												
24	718,3 SW	8,90	72	96,3	5,9	—	27	4	18	—	8												
25	668,2 W	7,34	77	212,8	6,5	—	26	5	21	—	8												
8	693,8 W	8,57	80	167,3	6,6	—	24	7	15	—	4												
24	691,5 SW	9,62	89	142,4	5,1	—	31	—	16	—	5												
—	—	—	—	242,5	6,7	—	24	7	18	—	7												
—	—	—	—	338,8	—	—	—	—	18	—	—												
24	705,6 SW	—	—	166,9	6,1	—	25	6	20	—	5												
—	—	—	—	116,5	7,0	—	28	3	17	—	5												
24	726,2 SSW	7,81	70	161,1	6,6	—	29	2	20	—	3												
24	731,7 W	9,98	82	273,6	5,9	—	27	4	17	—	10												
24	740,3 SW	10,21	77	139,7	6,3	1	26	4	17	—	11												
24	734,8 S	12,51	94	112,4	6,3	—	28	3	20	—	3												
24	740,9 SSW	9,88	73	103,5	6,2	—	30	1	18	—	6												
24	740,4 ?	9,78	76	114,0	6,5	—	28	3	23	—	5												
24	722,0 SW	9,69	81	135,0	6,8	—	23	8	19	—	6												
24	737,1 W	11,17	91	116,0	6,0	—	30	1	19	—	8												
15	717,0 SW	10,28	74	178,5	6,0	1	26	3	18	—	4												
15	667,6 W	8,20	75	172,7	6,5	—	24	6	18	—	6												
15	692,8 W	10,09	83	190,0	6,9	—	26	4	15	—	2												
15	690,6 SW	10,86	88	121,7	4,8	—	30	—	15	—	6												
—	—	—	—	176,8	5,9	—	26	4	18	—	3												
—	—	—	—	183,4	—	—	—	—	16	—	—												
15	716,2 S	—	—	101,8	6,9	—	23	7	16	—	3												
—	—	—	—	99,6	6,4	—	29	1	14	—	5												
15	726,2 S	10,52	70	194,5	6,0	—	28	2	14	—	—												
15	732,2 C	10,95	80	212,5	5,8	—	24	6	18	—	5												
15	740,8 SW	11,66	78	121,8	6,3	—	25	5	14	—	5												
15	735,1 SW	14,50	94	134,3	5,0	1	28	1	16	—	5												
15	741,4 NW	11,25	72	129,4	5,7	—	29	1	16	—	6												
15	740,3 SW	10,73	72	105,4	5,8	—	28	2	20	—	5												
15	721,9 SW	10,18	74	68,3	6,3	—	28	2	13	—	9												
15	738,0 WNW	13,66	95	116,7	4,9	—	30	—	14	—	7												

Monat.	Stationenorte.	Temperatur.					Luft-		
		Mittlere. °C	Höchste.		Niedrigste.		Mittlerer mm	Höchster.	
			Tag.	°C	Tag.	°C		Tag.	Wind. mm
Juli.	Meersburg . . .	17,80	22	29,4	5	9,2	726,75	18	733,7 SSE
	Höhenchwand . . .	13,36	22	24,6	4, 5	4,0	677,55	18	684,0 SSE
	Donaueschingen . . .	14,68	21	25,2	4	7,8	702,98	18	709,7 W
	Billingen . . .	14,65	21	26,7	11, 16, 17	4,0	701,17	18	707,9 C
	Schoppsheim . . .	17,57	21, 22	30,5	5	7,6	—	—	—
	Schweigsmatt . . .	15,59	22	26,1	4	7,3	—	—	—
	Badenweiler . . .	17,14	22	32,5	5	7,0	725,83	18	732,3 NE
	uggen . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
	Freiburg . . .	18,42	22, 23	30,5	5	7,0	736,32	18	743,2 C
	Baden . . .	16,95	22	26,4	4, 5, 16, 17	8,0	743,51	17	750,3 C
	Karlsruhe . . .	18,16	21	30,0	17	9,0	751,52	17, 18	758,7 NE
	Bretten . . .	17,62	22	31,0	5	7,0	745,75	17, 18	752,9 N u. C
	Mannheim . . .	18,89	22, 23	29,3	5	8,4	752,32	17	760,4 NE
	Heidelberg *) . . .	17,93	24	29,3	5	8,1	751,49	17	759,1 NE
	Buchen . . .	16,24	22	28,3	5	3,5	732,99	17, 18	740,1 C
Bertheim . . .	16,59	23	29,0	5	7,0	749,27	17	757,3 N	
August.	Meersburg . . .	17,80	6	27,0	2, 22	11,5	724,57	9	732,0 NW
	Höhenchwand . . .	13,63	10	22,7	2	7,5	675,38	8	682,1 NW
	Donaueschingen . . .	15,01	10	24,2	18, 22	8,0	700,44	9	707,6 NW
	Billingen . . .	15,03	6	26,6	18	3,0	698,73	9	706,0 W
	Schoppsheim . . .	17,04	10	28,4	1	9,5	—	—	—
	Schweigsmatt . . .	16,15	10	25,2	1	10,8	—	—	—
	Badenweiler . . .	17,29	5	30,5	1, 18	9,5	723,41	8, 9	730,8 SW u. SE
	uggen . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
	Freiburg . . .	19,06	10	30,5	1, 4, 18	10,0	733,80	9	741,3 C
	Baden . . .	17,27	29	25,4	1, 3, 4, 18	10,0	740,39	9	748,8 C
	Karlsruhe . . .	18,30	6, 10	28,5	18	9,4	748,21	1, 9	756,5 C
	Bretten . . .	17,99	6	30,0	18	7,5	742,48	9	750,5 C
	Mannheim . . .	18,79	6	29,2	18	9,9	748,92	9	757,6 W
	Heidelberg *) . . .	18,30	10	29,6	17	10,0	748,18	1	756,5 NE
	Buchen . . .	16,61	6	27,3	18	5,5	730,09	9	738,0 C
Bertheim . . .	16,93	6	28,0	22	7,8	746,22	9	754,6 N	
September.	Meersburg . . .	14,91	7	25,8	22	8,1	727,54	3	733,7 N
	Höhenchwand . . .	10,91	8	21,6	22	3,0	677,73	3	683,2 NE
	Donaueschingen . . .	11,88	6	23,0	20	1,6	703,17	3	709,2 NW
	Billingen . . .	11,88	8	24,6	20	0,0	701,47	3	707,7 NW
	Schoppsheim . . .	14,12	5	26,8	22	6,0	—	—	—
	Schweigsmatt . . .	13,73	6	23,0	25	7,2	—	—	—
	Badenweiler . . .	14,41	5	30,5	22	4,0	726,68	3	732,5 E
	uggen . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
	Freiburg . . .	15,67	5	28,0	22	3,3	737,27	3	743,4 C
	Baden . . .	14,27	7	24,4	22	4,0	745,12	3	751,4 C
	Karlsruhe . . .	15,04	8	27,0	22	3,4	752,13	3	759,7 SW
	Bretten . . .	14,65	8	27,5	22	1,0	746,11	3	753,6 C
	Mannheim . . .	15,99	8	27,4	22	4,8	752,83	3	760,6 NNW
	Heidelberg *) . . .	15,43	7	27,9	22	4,8	751,98	3	759,7 NW
	Buchen . . .	13,37	6	25,9	22	0,4	733,61	3	741,0 NW
Bertheim . . .	14,33	7	25,6	22	3,4	749,67	3	757,8 C	

*) Winrichtungen (Spalte 10 und 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. mm	Mittlere. In Sechsteln der sichtbaren Himmels- fläche.				Tage.																
							Ganz helle.	Teil- weise trübe.	Ganz trübe.														
25	720,4 SW	10,84	71	123,6	5,8	3	23	5	17	—	4												
3	670,9 WSW	8,98	77	172,4	5,9	1	28	2	18	—	5												
3	696,3 S	10,83	84	126,1	6,4	2	25	4	18	—	3												
3	694,4 SW	11,26	87	84,3	4,7	4	27	—	14	—	4												
—	—	—	—	73,1	6,3	—	29	2	15	—	3												
—	—	—	—	119,9	—	—	—	—	17	—	—												
3	719,8 SW	—	—	79,0	5,9	3	25	3	17	—	3												
—	—	—	—	61,8	5,3	3	28	—	12	—	3												
3	730,2 S	11,59	72	135,0	5,8	1	28	2	15	—	5												
24	738,0 SW	11,62	79	167,1	6,0	2	24	5	19	—	10												
3	744,7 SW	12,24	78	85,7	6,6	3	21	7	12	—	3												
3	739,0 SW	12,27	81	72,1	7,6	3	28	—	16	—	5												
24	745,4 WSW	11,89	72	84,6	5,8	—	31	—	14	—	7												
3	744,7 SW	11,74	76	72,0	5,7	—	31	—	18	—	4												
3	726,1 SW	10,95	77	72,8	6,7	2	25	4	18	—	5												
24	742,4 N	13,67	93	149,7	5,7	1	27	3	12	—	4												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
3	717,0 WNW	12,14	78	135,3	6,2	1	27	3	20	—	7												
3	667,5 NNW	9,89	84	316,9	6,7	1	26	4	20	—	11												
3	692,8 NW	10,98	85	118,6	7,2	1	25	5	20	—	3												
3	691,6 NE	11,37	85	142,4	5,4	—	30	1	15	—	6												
—	—	—	—	251,3	7,0	—	28	3	23	—	6												
—	—	—	—	340,3	—	—	—	—	22	—	—												
3	716,2 W	—	—	301,8	6,2	—	28	3	23	—	9												
—	—	—	—	201,3	6,1	—	28	3	18	—	4												
24	726,7 S	12,33	74	253,3	6,0	—	27	4	17	—	5												
24	733,1 C	12,41	83	225,9	6,4	2	26	3	26	—	12												
24	741,2 SW	13,00	82	182,5	6,8	—	25	6	22	—	10												
24	735,5 E	12,69	81	114,1	5,1	—	30	1	24	—	5												
14, 24	742,0 SW u. S	12,43	77	159,1	6,1	—	31	—	22	—	9												
24	741,0 SW	12,70	80	140,9	5,9	—	30	1	24	—	6												
24	723,4 SW	11,94	82	187,4	5,9	—	30	1	17	—	10												
14	739,1 NW	13,76	93	132,7	5,9	—	31	—	17	—	5												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
25	717,5 WSW	10,32	81	133,5	5,6	1	19	10	14	—	1												
25	667,7 NW	8,39	84	73,1	6,0	1	24	5	13	—	2												
24, 25	694,2 NW	8,92	84	84,5	6,5	—	22	8	13	—	2												
25	691,7 NW	9,30	86	78,3	4,6	1	27	2	8	—	1												
—	—	—	—	73,2	5,7	—	28	2	12	—	—												
—	—	—	—	81,3	—	—	—	—	11	—	—												
23	717,1 ?	—	—	75,9	5,2	3	23	4	13	—	—												
—	—	—	—	51,2	5,9	—	29	1	8	—	—												
23	727,5 SSE	9,96	75	84,3	5,7	—	27	3	9	—	1												
23	734,2 C	10,57	86	78,1	6,0	—	27	3	13	—	2												
23	741,4 S	11,07	85	88,0	5,9	—	26	4	10	—	1												
23	735,7 SW	10,96	86	67,8	4,7	2	25	3	11	—	2												
23	742,2 S	10,65	78	75,1	5,0	—	29	1	7	—	2												
23	742,2 SW	10,89	82	69,5	5,4	—	29	1	15	—	1												
23	724,0 SSW	10,12	85	81,4	5,3	—	25	5	11	—	1												
23	740,7 NE	10,99	88	61,4	5,7	—	29	1	9	—	4												

Monat.	Stationenorte.	Temperatur.						Luft-	
		Mittlere. °C	Höchste.		Niedrigste.		Mittlerer mm	Höchster.	
			Tag.	°C	Tag.	°C		Tag.	Wind. mm
Oktober.	Meersburg . . .	10,47	1	20,6	30, 31	0,6	725,16	2	734,5 N
	Höchenschwand . . .	6,96	6	15,9	30, 31	— 4,5	674,66	2	682,9 NW
	Donauesschingen . . .	7,28	6	17,2	31	— 3,4	700,29	2	709,1 N
	Billingen . . .	7,27	6	19,4	3	— 4,0	698,51	2	708,1 NE
	Schoppsheim . . .	9,65	7	19,4	31	0,2	—	—	—
	Schweigsmatt . . .	9,52	6	17,2	31	— 2,1	—	—	—
	Badenweiler . . .	10,29	7	20,0	31	— 1,0	723,86	2	733,0 NE
	Muggen . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
	Freiburg . . .	11,23	7	22,0	30	1,0	734,56	2	743,8 SW
	Baden . . .	10,08	7	19,4	30	0,0	741,23	13	751,4 C
	Karlsruhe . . .	10,35	7	22,0	30	2,4	749,42	2	760,8 NE
	Bretten . . .	10,04	7	23,0	31	0,0	743,44	2	754,7 E
	Mannheim . . .	10,63	7	20,8	31	0,5	750,09	2	762,2 NE
	Heidelberg*) . . .	11,00	1	20,9	31	2,0	749,32	2	761,2 NE
	Buchen . . .	8,58	7	20,2	4	— 1,5	730,76	2	742,4 C
	Bertheim . . .	9,39	6, 8, 22	17,0	31	1,0	747,53	2	759,5 NW
November.	Meersburg . . .	3,26	27	14,1	23, 24	— 1,6	721,56	10	731,6 SSE
	Höchenschwand . . .	— 0,78	27	9,9	3, 5	— 6,5	670,07	9	679,5 W
	Donauesschingen . . .	— 0,17	28	8,6	1	— 9,5	696,42	19	706,8 E
	Billingen . . .	— 0,65	28	7,3	2	— 13,0	694,47	11, 19	703,8 C u. NE
	Schoppsheim . . .	2,19	27	9,6	24	— 4,0	—	—	—
	Schweigsmatt . . .	2,23	27	13,7	5	— 4,0	—	—	—
	Badenweiler . . .	3,68	26	15,8	2, 24	— 4,0	720,34	9	731,0 ?
	Muggen . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
	Freiburg . . .	4,17	27	14,5	2	— 4,2	731,17	9	743,1 S
	Baden . . .	3,84	26	9,6	3, 24	— 4,0	738,13	9	750,1 C
	Karlsruhe . . .	4,47	16, 26, 27	10,5	24	— 2,2	746,42	19	758,8 NE
	Bretten . . .	3,94	27	13,0	2	— 4,0	740,30	19	752,4 NE
	Mannheim . . .	4,57	26	14,7	2	— 4,1	747,14	19	760,9 ENE
	Heidelberg*) . . .	5,13	27	14,3	3	— 2,1	746,29	19	759,3 E
	Buchen . . .	2,32	27	11,3	3	— 6,5	727,46	19, 20	739,3 NNE u. NE
	Bertheim . . .	3,11	28	9,6	13, 19	— 3,8	744,68	19	758,2 E
Dezember.	Meersburg . . .	— 1,38	31	9,4	13	— 9,8	720,81	24	735,5 W
	Höchenschwand . . .	— 4,39	31	8,3	13	— 12,5	668,56	24	681,3 C
	Donauesschingen . . .	— 5,05	31	7,5	25	— 25,5	695,30	24	709,5 NW
	Billingen . . .	— 4,74	31	10,2	25	— 27,0	693,27	24	707,3 W
	Schoppsheim . . .	— 2,73	31	8,6	25	— 14,4	—	—	—
	Schweigsmatt . . .	— 1,68	31	10,9	12	— 9,5	—	—	—
	Badenweiler . . .	— 0,88	31	15,4	11	— 19,5	719,74	24	733,8 ?
	Muggen . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
	Freiburg . . .	— 0,45	31	15,5	11	— 13,7	730,79	24	745,2 C
	Baden . . .	— 0,55	31	13,6	25	— 15,0	737,77	25	750,6 C
	Karlsruhe . . .	— 0,42	31	12,8	11	— 12,2	745,96	24	761,8 SW
	Bretten . . .	— 0,69	31	15,0	11	— 15,0	739,70	24	755,0 W
	Mannheim . . .	— 0,04	31	12,7	11	— 12,4	746,85	24	762,4 SSW
	Heidelberg*) . . .	0,23	31	13,4	11	— 12,2	745,87	24	761,7 ?
	Buchen . . .	— 2,40	31	10,0	11	— 19,5	726,53	25	741,3 C
	Bertheim . . .	— 1,68	31	12,6	11	— 12,2	743,90	25	759,7 SSE

*) Windrichtungen (Spalte 10 und 12) nach dem Volkszuge.

		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Luft-		Druck.			Bewölkung.			Regen.		Schnee.		Zahl der Gewitter.	
Niedrigster.		Mittlerer Dunst- druck. mm	Mittlere relative Feuch- tigkeit. %	Nieder- schlags- höhe. mm	Mittlere. In Sechsteln der sichtbaren Himmels- fläche.	Tage.			Tage.	Tage.			
Tag.	Wind. mm					Ganz helle.	Teil- weise trübe.	Ganz trübe.					
25	714,7 C	7,84	82	51,5	6,8	—	30	1	16	2	—		
30	666,4 SW	6,58	86	193,1	7,4	—	23	8	15	4	1		
25	690,5 NNW	6,91	87	79,3	7,5	—	24	7	12	3	—		
25	688,5 S	7,11	89	114,4	5,6	1	27	3	13	3	—		
—	—	—	—	212,6	6,4	—	25	6	17	1	1		
—	—	—	—	193,2	—	—	—	—	14	2	—		
25	712,7 SW	—	—	145,9	6,7	—	26	5	16	2	—		
—	—	—	—	109,8	7,5	—	25	6	15	1	—		
25	722,9 S	7,93	78	162,1	6,8	—	27	4	15	1	—		
25	728,6 SW	8,25	88	214,6	6,7	—	26	5	18	2	1		
25	736,5 SW	8,25	86	129,6	7,5	—	19	12	22	—	1		
25	731,1 W	8,23	87	113,4	6,6	—	25	6	19	1	—		
25	737,2 WSW	8,29	86	98,4	7,2	—	27	4	18	—	1		
25	736,9 SW	8,67	87	120,4	7,2	—	24	7	21	1	1		
25	719,5 S	7,69	89	152,1	7,5	—	21	10	18	2	1		
25	734,7 NW	8,18	90	133,5	6,9	—	25	6	18	—	1		
13, 14	711,0 NE u. W	4,84	83	56,0	7,5	—	24	6	9	7	—		
14	660,1 W	3,89	88	94,5	7,9	—	19	11	2	16	—		
14	686,0 W	4,44	95	54,0	8,1	—	17	13	3	11	—		
14	684,5 SW	4,21	95	42,5	6,3	1	26	3	3	9	—		
—	—	—	—	79,1	7,9	—	23	7	7	3	—		
—	—	—	—	39,7	—	—	—	—	4	10	—		
13	711,1 ?	—	—	79,2	7,7	1	16	13	13	7	—		
—	—	—	—	47,8	7,8	—	21	9	13	5	—		
13	721,1 C	4,96	79	89,6	7,1	1	20	9	14	3	—		
14	726,8 C	—	—	82,2	6,7	—	21	9	12	8	—		
15	735,1 SW	5,18	82	54,3	7,8	1	15	14	15	2	—		
15	729,2 S	5,11	83	51,7	6,5	1	22	7	12	4	—		
15	735,6 S	5,19	81	50,9	7,6	—	25	5	15	6	—		
15	735,0 SW	5,36	81	43,0	7,4	—	23	7	18	4	—		
15	716,5 S	4,98	89	81,6	8,0	—	18	12	7	9	—		
15	733,3 NE	5,10	87	66,7	7,5	—	21	9	16	—	—		
17	709,7 WSW	3,69	86	89,0	7,7	—	16	15	4	14	—		
8, 17	658,5 WSW u. C	3,11	90	147,8	8,0	—	17	14	4	14	—		
17	685,0 W	3,39	98	45,0	8,5	—	18	13	4	11	—		
8, 17	683,0 SW	3,38	96	76,3	6,9	—	15	16	3	10	—		
—	—	—	—	—	7,9	—	19	12	5	13	—		
—	—	—	—	224,0	—	—	—	—	7	12	—		
8	709,0 SW	—	—	95,1	8,4	—	13	18	7	14	—		
—	—	—	—	65,4	8,2	—	20	11	3	9	—		
8, 17	720,2 C u. S	4,18	89	114,8	7,2	—	23	8	7	9	—		
17	727,5 SW	—	—	121,9	7,9	—	21	10	6	21	—		
17	735,1 SW	4,10	89	90,5	7,7	—	17	14	6	17	—		
17	728,8 SE	4,09	90	67,4	8,1	—	14	17	5	16	—		
17	735,6 SSE	4,13	87	72,8	8,6	—	21	10	6	16	—		
17	735,1 SW	4,20	87	93,0	8,6	—	20	11	4	19	—		
17	716,0 SW	3,65	89	85,3	8,8	—	17	14	5	17	—		
17	733,1 NE	4,10	93	64,6	8,1	—	23	8	7	10	—		

Jahr.	Stationsorte.	Temperatur.						Luftdruck.					
		Mittlere.	Höchste.		Niedrigste.		Mittlere.	Höchster.		Niedrigster.			
			Tag.	°C	Tag.	°C		Tag.	Wind.	Tag.	Wind.		
												°C	mm
Kalenderjahr.	Meersburg . . .	8,91	Juli 22	29,4	Jan. 13	-16,0	725,75	Dez. 13	742,9	NE u. SSW	März 29	702,6	SE u. W
	Höschenschwand . . .	5,23	" 22	24,6	" 12	-16,0	675,99	März 4	688,7	NE	" 30	653,8	W
	Donaueschingen . . .	5,99	" 21	25,2	Dez. 25	-25,5	701,02	Jan. 13	716,6	W	" 29	678,9	SW
	Billingen . . .	5,89	" 21	26,7	" 25	-27,0	699,07	" 13	714,2	C	" 30	676,9	S
	Schopfheim . . .	8,27	" 21	30,5	Jan. 13	-19,2	-	-	-	-	-	-	-
	Schweigsmatt . . .	7,70	" 22	26,1	" 12	-13,1	-	-	-	-	-	-	-
	Badenweiler . . .	8,81	" 22	32,5	Dez. 11	-19,5	724,64	Jan. 13	741,4	NE	März 30	702,0	SW
	Muggen . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Freiburg . . .	9,88	" 22	30,5	Jan. 13	-14,0	735,41	Jan. 13	752,3	C	März 30	712,2	SW
	Baden . . .	9,11	Juli 22	26,4	Dez 25	-15,0	742,42	" 13	761,3	C	" 29	718,4	W
	Karlsruhe . . .	9,79	" 21	30,0	Jan. 12	-14,2	750,68	" 13	770,0	SW	" 29	726,2	SW
	Bretten . . .	9,40	" 22	31,0	" 12	-18,5	744,55	" 13	761,2	E	" 29	718,0	SE
	Mannheim . . .	10,37	" 22	29,3	" 12	-13,7	751,46	" 13	770,6	SSW	" 29	726,9	NNE
	Heidelberg *) . . .	10,01	Aug. 10	29,6	Dez 11	-12,2	750,54	" 13	769,1	NE	" 29	725,6	SW
	Buchen . . .	7,99	Juli 22	28,3	Jan. 12	-22,3	731,77	" 13	748,8	SE	" 29	708,8	SE
Bertheim . . .	8,78	Juni 26	29,6	" 12	-14,0	748,54	" 13	766,7	WNW	" 29	723,2	C	

Jahr.	Stationsorte.	Mittlerer Druck.	Mittlere relative Feuchtigkeit.	Niederschlagshöhe.	Bewölkung.			Regen.	Schnee.	Zahl der Tage mit Gewitter.	Zahl der Gewitter.		
					Mittlere.	Tage.							
						In Sechsteln der sichtbaren Himmelsfläche.	Ganz heile.					Theilweise heile.	Ganz trübe.
Kalenderjahr.	Meersburg . . .	7,35	79	1111,7	6,6	11	276	78	163	42	24	25	
	Höschenschwand . . .	6,04	83	1763,4	6,9	10	262	93	134	81	30	37	
	Donaueschingen . . .	6,94	89	1070,4	7,2	8	255	102	134	57	16	17	
	Billingen . . .	7,22	91	956,4	5,6	11	328	26	108	42	22	24	
	Schopfheim . . .	-	-	-	6,7	4	290	71	146	37	20	20	
	Schweigsmatt . . .	-	-	2234,0	-	-	-	-	141	53	-	-	
	Badenweiler . . .	-	-	1438,6	6,8	9	253	103	168	45	17	21	
	Muggen . . .	-	-	1036,4	6,9	4	306	55	129	28	17	18	
	Freiburg . . .	7,54	77	1681,6	6,8	5	289	71	156	29	15	16	
	Baden . . .	-	-	2044,2	6,6	8	265	92	172	48	34	42	
	Karlsruhe . . .	8,13	82	1289,0	7,0	9	244	112	158	39	27	32	
	Bretten . . .	8,71	88	1079,4	6,5	9	287	69	178	41	21	22	
	Mannheim . . .	7,98	78	1031,6	6,7	-	326	39	165	44	31	36	
	Heidelberg . . .	8,01	81	1100,6	6,8	1	300	64	198	49	22	24	
	Buchen . . .	7,51	84	1210,4	7,1	4	261	100	153	51	32	36	
Bertheim . . .	8,67	91	1182,5	6,6	4	299	62	154	25	28	30		

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

Tabelle 95.

Badischer Schiffsbestand zu Anfang 1878.
a. Uebersicht nach der Schiffsgröße.