

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Karlsruher Zeitung. 1784-1933 1873

159 (9.7.1873)

Beilage zu Nr. 159 der Karlsruher Zeitung.

Mittwoch, 9. Juli 1873.

Uebersicht der Resultate der an den Großh. badischen Stationen im Monat Mai 1873 angestellten meteorologischen Beobachtungen.

Temperatur.

Station.	Mittlere Temperatur.		Höchste Temperatur.		Niedrigste Temperatur.		Fünftägige Mittel.						
	°C	Dat.	°C	Wind.	Dat.	°C	Wind.	1.-5. Mai	6.-10.	11.-15.	16.-20.	21.-25.	26.-30. Mai
Reersburg	10.59	17.	22.6	NW	31.	4.3	NW	8.82	9.82	10.63	13.05	11.82	10.74
Hörschwand	8.71	16.	17.7	SE	4.	0.4	NW	5.36	4.68	7.94	9.26	7.37	6.54
Donauersingen	8.28	16. u. 26.	17.1	ND. u. D.	29.	2.1	NW	7.06	7.66	8.27	10.03	9.58	7.76
Billingen	8.19	16.	18.5	NW	30.	2.1	NW	7.22	7.78	7.70	10.04	9.02	7.90
Schopfheim	10.91	17.	22.3	SE	5 u. 14.	1.0	SE. u. ND	9.51	9.61	11.31	12.88	11.66	11.83
Schweigmatt	8.95	16.	20.3	SE	31.	1.2	NW	7.52	7.86	10.63	10.72	9.40	9.02
Freiburg	11.81	23.	19.4	SE	1.	3.0	SE	10.32	10.39	12.64	13.53	12.76	12.03
Baden	9.95	23.	19.6	SE	5.	4.4	D.	9.30	9.74	10.03	10.85	10.63	9.75
Karlsruhe	11.33	26.	19.8	ND	31.	6.4	N.	10.03	11.02	11.75	12.12	12.00	11.58
Bretten	10.73	26.	22.6	ND	31.	5.1	SE	9.39	10.25	11.01	11.78	11.42	11.30
Mannheim	11.93	18.	20.9	SE	4.	6.3	NW	10.75	11.55	11.88	12.99	12.89	12.06
Heidelberg	11.76	26.	20.1	SE	11.	6.3	SE	10.64	11.17	12.10	13.00	12.19	12.01
Buchen	9.74	18.	19.7	NW	5.	5.4	SE	8.63	9.31	9.34	11.31	10.38	10.06
Wertheim	11.12	18.	24.6	ND	31.	5.6	ND	10.27	10.87	11.37	11.91	11.90	10.80

Luftdruck.

Station.	Höhe der Station.	Mittlerer Luftdruck.		Höcher Luftdruck.		Niedriger Luftdruck.		Fünftägige Mittel.						
		mm	Dat.	mm	Wind.	Dat.	mm	Wind.	1.-5. Mai	6.-10.	11.-15.	16.-20.	21.-25.	26.-30. Mai
Reersburg	447.0	722.85	11.	731.7	NW	3 u. 18.	714.9	SE. u. N.	720.15	721.14	725.50	714.91	726.44	724.85
Hörschwand	1012.5	675.21	11.	682.9	SE	4.	667.7	NW	672.49	673.36	677.72	671.94	678.60	677.19
Donauersingen	691.9	701.30	11.	709.2	NW	3.	613.9	NW	694.70	699.31	703.82	697.81	704.80	703.38
Billingen	716.5	699.14	11.	707.2	NW	4 u. 19.	691.6	SE	696.36	697.18	701.70	695.65	702.69	701.27
Schopfheim	283.0	735.06	11.	742.3	SE	18.	727.2	SE	732.17	733.20	737.89	731.23	738.45	737.26
Schweigmatt	206.0	742.63	11.	751.0	D.	18.	744.2	SE	739.84	740.93	745.42	734.90	746.03	744.80
Freiburg	125.0	750.67	11.	759.0	SE	18.	742.1	SE	747.62	748.44	753.79	746.91	754.13	753.00
Baden	126.0	750.67	11.	759.0	SE	18.	742.1	SE	747.62	748.44	753.79	746.91	754.13	753.00
Karlsruhe	125.0	750.67	11.	759.0	SE	18.	742.1	SE	747.62	748.44	753.79	746.91	754.13	753.00
Bretten	175.9	746.41	11.	757.7	NW	18.	742.4	SE	748.04	744.79	754.45	747.69	754.64	753.73
Mannheim	115.7	751.21	11.	759.7	D.	18.	741.4	SE	746.83	747.87	753.13	746.38	753.35	752.64
Heidelberg	125.0	750.05	11.	753.7	SE	18.	722.4	NW	748.26	749.41	751.41	728.00	734.59	734.64
Buchen	321.8	731.39	11.	731.6	SE	18.	722.4	NW	748.26	749.41	751.41	728.00	734.59	734.64
Wertheim	143.7	748.61	11.	748.5	N.	3.	740.2	NW	745.63	746.41	751.56	745.24	751.97	750.88

*) Die Station ist seit Anfang März wieder in das Bürgerfeld-Gebäude zurückverlegt.

Wind.

Station.	Zahl der beob. Winde.	Von den beobachteten Winden wehten aus:												Mittlere Windrichtung.				
		N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.		W.	WNW.	NW.	NNW.
Reersburg	93	8	8	6	1	—	—	5	2	6	1	12	6	29	3	4	2	274°
Hörschwand	93	1	3	1	2	1	1	6	10	6	3	6	11	10	13	8	11	251°
Donauersingen	93	3	—	4	—	3	—	1	—	1	19	2	12	3	42	3	—	293°
Billingen	93	3	—	8	—	—	—	2	—	2	14	9	22	1	29	—	—	280°
Schopfheim	93	4	—	1	—	—	—	17	3	17	8	18	5	2	1	7	10	207°
Schweigmatt	93	1	—	6	—	18	—	1	3	5	—	20	—	35	—	7	—	253°
Freiburg	93	6	—	16	—	5	—	8	3	6	—	40	—	6	4	—	—	210°
Baden	93	—	2	3	—	—	—	1	3	7	25	7	6	7	7	29	—	241°
Karlsruhe	93	4	7	—	1	5	3	5	6	8	5	9	2	7	19	4	—	272°
Bretten	93	3	—	6	—	1	—	7	4	6	1	24	6	14	4	16	—	251°
Mannheim	93	14	19	16	2	—	—	1	—	—	—	3	3	2	4	23	6	352°

Höhe des Niederschlags in Millimetern. (* bedeutet Schneeschmelzwasser, † gemischten Niederschlag.)

Datum.	Reersburg	Hörschwand	Donauersingen	Billingen	Schopfheim	Schweigmatt	Freiburg	Baden	Karlsruhe	Bretten	Mannheim	Heidelberg	Buchen	Wertheim
1.	3.2	6.5*	—	—	1.6	32.0	—	—	—	—	—	—	—	3.0
2.	1.8	—	—	—	—	—	5.4	13.8	5.3	18	—	—	—	—
3.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.	7.1	1.0*	2.5	2.5	10.1	20.2	10.6	8.2	1.2	15	13.1	1.8	2.2	—
5.	8.8	—	0.7	—	—	—	1.5	—	—	5.3	—	8.9	—	—
6.	—	—	0.7	5.2	6.3	8.0	—	—	0.7	—	0.9	1.2	0.2	18.0
7.	2.7	—	6.4	6.8	5.7	9.9	19.0	11.0	—	9.5	4.2	8.7	10.6	0.5
8.	2.5	—	0.9	—	8.6	9.5	0.6	2.3	0.5	0.4	0.4	3.1	1.4	—
9.	—	—	0.2	—	—	—	—	7.4	—	—	—	2.7	0.2	—
10.	7.1	—	—	1.2	—	—	11.0	3.2	5.9	3.8	3.4	3.8	3.9	6.0
11.	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.7	—	—
12.	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	1.6	2.0	4.4
13.	0.2	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	0.2	0.4	—
14.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18.	3.0	11.6	11.5	7.8	2.1	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—
19.	0.3	—	1.5	4.5	12.8	23.5	—	5.9	3.5	1.1	20.0	20.7	21.1	44.9
20.	16.8	12.5	8.6	7.5	14.4	17.1	35.0	5.2	29.5	17.9	—	18.2	21.8	6.6
21.	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23.	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24.	3.1	23.5	4.6	1.3	11.8	18.4	0.7	16.2	14.0	6.1	11.1	2.2	1.9	7.1
25.	1.7	0.2	1.7	—	—	—	—	1.5	2.8	2.5	0.5	—	0.1	—
26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27.	5.1	—	10.7	—	15.1	16.7	—	17.5	20.3	6.2	1.2	4.1	1.7	8.2
28.	6.3	—	5.3	4.6	4.4	19.2	—	9.0	8.8	4.0	19.6	4.9	11.6	12.5
29.	14.5	—	4.0	—	3.2	6.9	—	14.0	15.6	2.0	—	—	6.7	1.2
30.	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	0.2	0.2
31.	7.1	7.8*	3.9	6.0†	14.8	4.4†	8.6	1.2	—	—	3.2	2.7	4.3	13.1
Summe der Niederschläge	93.9	80.6	68.2	86.3	119.3	190.2	14.4	202.5	70.6	90.5	7.4	122.5	110.9	120.8
Davon Schnee	—	15.8*	—	0.5*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zahl der Tage mit Niederschlag	20	13	19	15	14	15	13	20	13	21	16	21	20	12

Station.	Mittlere Dunstdruck.	Mittlere relative Feuchtigkeit.	Mittlere Bewölkung.	Zahl der ganz hellen trüb. Tage.	Tage mit Tau.		Tage mit Nebel.	Tage mit Gewitter.	
					Datum.	(*) bedeutet Reif.		Datum.	Datum.
Reersburg	7.24	75	6.2	3	3. 5. 6. 11.—19. 22. 26. 31.	—	—	6. 10. 17. 27. 30.	—
Hörschwand	5.89	79	5.9	2	—	—	1. 19.	—	—
Donauersingen	6.32	76	6.7	0	3* 11* 14* 15*	—	—	—	—
Billingen	7.26	86	5.3	0	14* 15*	—	—	17. (2mal), 18. 27.	—
Schopfheim	—	—	6.1	1	1. 5. 10. 11. 13.—17. 22. 25. 26.	—	2. 23.	—	—
Schweigmatt	7.40	71	6.3	1	—	—	—	—	

