

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Karlsruher Zeitung. 1784-1933 1902

17 (18.1.1902)

Beilage zu Nr. 17 der Karlsruher Zeitung.

Samstag, 18. Januar 1902.

Nr. 406. Uebersicht über die Ergebnisse der an den badischen meteorologischen Stationen im Jahre 1901 angestellten Beobachtungen.

Stationen	Höhe über Meer (m.)	Luftdruck in mm				Lufttemperatur in Celsiusgraden.										Letzter Frost	Erster Frost										
		Höchster		Niedrigster		Jahresmittel			Mittel	Rittleres		Rittleres		Höchste				Niedrigste		Größte tägliche Schwankung							
		Dat.	mm	Dat.	mm	7 Uhr	12 Uhr	5 Uhr		Maxim.	Minim.	Maxim.	Minim.	Dat.	Gr.			Dat.	Gr.	Dat.	Gr.						
Meersburg	489.5	723.1	23. I.	737.6	20. III.	699.9	6.4	10.6	7.9	8.2	12.4	4.4	8.4	8.0	1.	VI.	28.8	6.	I.	-15.8	21.	IV.	16.2	30.	III.	2.	XI.
Höfenschwand	1005.4	675.2	23. I.	687.3	20. III.	654.5	3.7	7.2	4.2	4.8	8.8	1.9	5.4	6.8	1.	VI.	26.1	6.	I.	-19.5	15.	I.	13.7	1.	V.	7.	X.
Donauschingen	691.8	701.4	23. I.	714.9	20. III.	679.9	3.3	9.2	4.9	5.6	10.8	0.4	5.6	10.4	1.	VI.	29.0	16.	II.	-31.5	16.	II.	24.0	10.	V.	11.	X.
Billingen	714.5	699.4	23. I.	712.4	20. III.	677.9	3.1	9.4	4.1	5.2	10.5	0.1	5.3	10.4	1.	VI.	27.0	16.	II.	-29.3	23.	II.	26.4	19.	V.	10.	X.
Todtnauberg	1021.5	673.6	23. I.	685.3	20. III.	652.7	4.1	7.7	4.4	5.1	9.4	1.8	5.6	7.6	1.	VI.	26.0	15.	II.	-20.7	30.	III.	14.5	1.	V.	13.	X.
Badenweiler	401.2	726.8	23. I.	740.5	19. III.	704.6	6.8	11.0	7.9	8.4	12.6	5.0	8.8	7.5	1.	VI.	32.0	21.	II.	-15.6	21.	V.	16.4	19.	IV.	2.	XI.
Freiburg	281.4	737.1	14. I.	751.8	19. III.	714.8	7.2	12.4	9.5	9.6	13.2	5.4	9.3	7.8	1.	VI.	30.6	21.	II.	-15.8	13.	V.	16.0	30.	III.	2.	XI.
Gengenbach	181.2	745.9	14. I.	760.1	19. III.	723.7	6.9	12.3	8.2	8.9	13.3	4.8	9.0	8.6	1.	VI.	30.8	21.	II.	-19.8	13.	V.	17.7	19.	IV.	2.	XI.
Kniebis	903.7	683.1	23. I.	695.8	20. III.	662.8	4.8	7.6	4.7	5.4	9.5	2.6	6.0	6.9	10.	VIII.	26.5	15.	II.	-19.9	30.	III.	17.2	8.	V.	23.	X.
Baden	212.7	742.9	14. I.	758.2	19. III.	720.1	7.4	11.9	8.4	9.0	13.2	4.5	8.8	8.7	12.	VII.	31.2	21.	II.	-17.8	28.	VI.	18.8	19.	IV.	29.	X.
Karlsruhe	126.7	750.8	14. I.	767.0	25. XII.	727.4	7.1	12.5	8.9	9.4	13.4	5.4	9.4	8.0	23.	VI.	30.6	21.	II.	-17.2	28.	VI.	19.0	19.	IV.	29.	X.
Forstheim	258.1	739.1	14. I.	754.4	19. III.	717.1	6.6	11.5	7.8	8.4	12.7	3.8	8.2	8.9	1.	VI.	29.9	21.	II.	-20.2	23.	II.	19.7	19.	IV.	12.	X.
Mannheim	96.0	753.3	14. I.	770.6	25. XII.	730.5	7.0	12.5	9.2	9.5	13.2	5.7	9.4	7.5	13.	VII.	32.5	21.	II.	-16.2	13.	V.	16.7	30.	III.	3.	XI.
Heidelberg	120.3	751.2	14. I.	768.8	25. XII.	728.6	7.6	12.6	9.5	9.8	13.5	6.0	9.8	7.4	1.	VI.	31.6	21.	II.	-15.5	9.	VI.	16.6	30.	III.	4.	XI.
Königsstuhl	563.4	712.0	23. I.	726.2	25. XII.	690.7	5.5	8.6	6.8	6.9	9.9	4.1	7.0	5.8	1.	VI.	27.3	6.	I.	-15.4	27.	IV.	11.5	18.	IV.	30.	X.
Buchen	345.0	731.3	14. I.	747.3	25. XII.	709.9	5.2	10.6	6.4	7.1	12.0	2.5	7.2	9.5	1.	VI.	30.7	20.	II.	-24.3	23.	II.	21.2	19.	V.	12.	X.
Berthheim	146.6	749.0	14. I.	767.0	25. XII.	726.7	6.3	11.8	7.8	8.4	13.3	3.6	8.5	9.7	1.	VI.	31.4	21.	II.	-21.5	23.	II.	22.3	20.	IV.	2.	XI.

* Mittlere Ortszeit.

Niederschlag.

Stationen	Flussgebiet	Höhe der Auffanghöhe über dem Meer. (Normal-Null) m	Jahres-summe der Niederschläge in mm	Größter täglicher Niederschlag in mm	Lage mit			Stationen	Flussgebiet	Höhe der Auffanghöhe über dem Meer. (Normal-Null) m	Jahres-summe der Niederschläge in mm	Größter täglicher Niederschlag in mm	Lage mit			Letzter Schnee	Erster Schnee																																								
					0.1 mm	1.0 mm	Schnee						0.1 mm	1.0 mm	Schnee																																										
Billingen	A. Donaugebiet.	707.6	853.9	12. VIII	57.6	180	181	75	2	35	18.	IV.	7.	X	Reppenbach	Elz (Brettenbach)	275.3	907.7	13. IX	84.5	176	126	41	1	30.	III.	16.	XI.																													
																													692.7	869.7	12. VIII	68.3	171	122	65	6	29	18.	IV.	7.	X.	Schiltach	Kinzig	838.4	1144.9	1. VIII	49.3	177	135	51	8	27	17.	IV.	16.	XI.	
																													869.7	854.2	3. VIII	39.5	182	116	81	2	23	8.	V.	7.	X.	Kniebis	Kinzig (Wolf)	900.3	1457.9	15. IX	40.4	166	141	82	2	27	1.	VI.	7.	X.	
Meersburg	B. Rheingebiet.	435.0	780.2	16. VI	46.6	160	114	42	2	28	18.	IV.	16.	XI.	Ruffach	Kinzig (Gutach)	727.5	1377.8	1. VIII	68.6	176	144	56	1	18.	30.	IV.	15.	XI.																												
																														415.1	795.5	16. VI	42.7	152	115	36	1	16	17.	IV.	16.	XI.	Gengenbach	Kinzig	179.1	918.6	13. IX	45.7	169	127	32	6	21	18.	IV.	28.	XI.
																														733.5	943.3	8. VIII	47.9	159	115	60	3	18	18.	IV.	8.	X.	Serronwies	Untere Murg (Schwarzb.)	758.0	1698.1	15. IX	53.7	161	138	62	1	27	8.	V.	7.	X.
Todtnauberg	C. Oberrhein.	1266.9	1706.7	30. VI	53.2	173	152	97	37	18.	VI.	7.	X.	Langenbrunn	Untere Murg	220.4	1135.6	1. VIII	52.8	168	129	41	1	30.	III.	16.	XI.																														
																												859.5	1129.0	10. X.	45.2	168	144	72	5	22	7.	V.	16.	XI.	Baden	Untere Murg (Dob)	219.9	1113.8	12. VIII	69.8	159	124	47	2	28	29.	III.	16.	XI.		
																												850.4	1095.4	13. IX.	43.8	168	119	67	1	27	7.	V.	7.	X.	Schiltach	Untere Murg	417.1	1041.1	15. IX.	35.3	166	129	45	1	16	17.	IV.	16.	XI.		
Freiburg	D. Oberrhein.	1003.7	1032.2	10. X.	43.6	171	127	86	3	32	8.	V.	7.	X.	Karlsruhe	Untere Murg	117.5	774.4	23. X.	30.7	164	106	37	3	29.	III.	16.	XI.																													
																													921.7	1219.6	9. XII.	49.0	169	141	68	1	29	8.	V.	7.	X.	Kaltenbrunn	Redar (Sng)	861.8	1463.7	3. VIII	68.3	169	140	77	5	27	18.	VI.	7.	X.	
																													879.0	1060.9	9. XII.	40.6	162	121	56	2	20	18.	IV.	8.	X.	Ziefenbrunn	Redar (Wärm)	429.1	706.8	3. VII	42.0	155	114	46	2	28	17.	IV.	16.	XI.	
Todtnauberg	E. Oberrhein.	807.1	1643.4	28. I.	51.3	150	146	56	1	15	7.	V.	7.	X.	Forstheim	Redar (Sng)	139.6	895.5	3. VI	40.2	171	126	35	1	19.	29.	III.	16.	XI.																												
																														1027.4	1642.1	15. IX.	36.6	195	159	95	3	35	18.	IV.	7.	X.	Eberbach	Redar	128.8	1013.6	9. X.	39.1	182	131	33	10	35	29.	III.	16.	XI.
																														733.4	1590.2	15. IX.	48.2	171	138	58	3	31	30.	IV.	15.	XI.	Strümpfelbrunn	Redar (Sng)	526.9	977.8	5. X.	40.3	162	127	51	6	15	19.	IV.	16.	XI.
Freiburg	F. Oberrhein.	726.5	1838.0	14. IX.	75.5	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Freiburg	Redar (Sng)	239.1	785.5	12. X.	37.9	158	110	40	5	22	18.	IV.	16.	XI.																												
																														395.7	1020.8	1. VIII	59.5	165	132	44	2	16	16.	IV.	16.	XI.	Seng	Redar (Sng)	443.0	1030.7	17. VIII	46.2	152	120	37	6	32	17.	IV.	16.	XI.
																														539.1	1150.1	13. VIII	46.8	180	148	54	1	21	30.	IV.	16.	XI.	Rohlfhof	Redar	660.9	1000.9	17. VIII	46.2	159	124	45	8	41	18.	IV.	16.	XI.
Freiburg	G. Oberrhein.	313.9	737.8	12. IX.	44.2	151	110	39	1	25	18.	IV.	16.	XI.	Freiburg	Redar	114.9	755.8	2. VIII	40.5	185	107	39	5	29.	29.	III.	16.	XI.																												
																														1018.6	1280.6	3. VIII	65.9	185	129	81	3	35	18.	VI.	7.	X.	Heidelberg	Redar	95.8	542.5	15. IX.	22.3	145	87	26	1	22	29.	III.	26.	XI.
																														1065.8	1905.1	17. III.	54.0	180	154	86	7	34	18.	VI.	7.	X.	Mannheim	Redar	140.9	669.2	2. VIII	47.0	127	104	24	2	25	29.	III.	26.	XI.
Freiburg	H. Oberrhein.	270.8	885.7	1. VIII	33.1	194	116	38	4	31	29.	IV.	16.	XI.	Buchen	Redar	341.3	861.2	28. I.	37.1	160	128	45	1	28.	IV.	16.	XI.																													
																													686.3	1249.7	8. VIII	52.5	193	141	60	1	17	17.	IV.	16.	XI.	Berthheim	Redar	140.9	669.2	2. VIII	47.0	127	104	24	2	25	29.	III.	26.	XI.	
																													270.8	885.7	1. VIII	33.1	194	116	38	4	31	29.	IV.	16.	XI.	Buchen	Redar	341.3	861.2	28. I.	37.1	160	128	45	1	28.	IV.	16.	XI.		

* Die Beobachtungen vom Dezember fehlen; Jahressumme nach Schweigmatt interpoliert.

Das Jahr 1901 hat zu den kühlen und feuchten gehört; die Jahresmittel der Temperaturen sind nämlich um $\frac{1}{2}$ bis $\frac{1}{3}$ zu niedrig ausgefallen, während die vorhergehenden vier Jahre zu warm gewesen waren. Auf den Höhen hat der Wärmeausfall einen ganzen Grad erreicht. Diese niedrigen Jahresmittel waren dadurch bedingt, daß sich zum ersten male wieder seit dem Winter 1894/95 in den ersten drei Monaten des Jahres, besonders aber im Februar, der diesmal kälter als der Januar gewesen ist, strenger und zwar bis zum Ende des März

