

Nr. 419. Uebersicht über die Ergebnisse der an den badischen meteorologischen Stationen im Jahre 1902 angefertigten Beobachtungen.

Stationen	Luftdruck in mm				Lufttemperatur in Celsiusgraden.										Regler	Erster											
	Höhe über Meer (P. 0. 0. 0.)	Höhe über Meer (P. 0. 0. 0.)	Höhe über Meer (P. 0. 0. 0.)		Jahresmittel		Mittel	Mittleres Maximum	Mittleres Minimum	Mittel aus Maximum und Minimum	Mittel der Schneefänge	Höhe über Meer (P. 0. 0. 0.)		Höhe über Meer (P. 0. 0. 0.)													
			Dat.	mm	Dat.	mm						7 Uhr	12 Uhr	5 Uhr			9 Uhr	Dat.	°C	Dat.	°C						
Neerburg	439.5	723.6	15. I.	741.7	80. XII.	706.4	6.6	10.6	8.0	8.3	11.9	4.3	8.1	7.6	2.	VI.	29.4	8.9.	XII.	-11.2	28.	VI.	17.0	7.	V.	25.	X.
Donaueschingen	1005.4	675.6	15. I.	690.4	80. XII.	658.4	4.1	7.4	4.5	5.1	8.7	2.3	5.5	6.4	15.	VII.	28.4	4.5.	XII.	-14.1	13.	VI.	14.5	23.	V.	18.	X.
Willingen	691.8	701.9	15. I.	718.2	80. XII.	684.7	4.1	9.4	5.1	5.9	10.8	1.4	6.1	9.5	7.	VII.	30.7	12.	XII.	-19.8	7.	VII.	22.3	24.	V.	14.	IX.
Willingen	714.5	699.9	15. I.	716.1	80. XII.	682.5	4.0	9.4	4.6	5.7	10.5	1.2	6.8	9.3	14.	VII.	29.2	12.	XII.	-19.6	13.	VII.	22.2	24.	V.	14.	IX.
Todtnauberg	1024.2	674.0	15. I.	688.8	80. XII.	656.7	4.3	7.8	4.5	5.3	9.2	2.1	5.7	7.2	15.	VII.	23.6	6.	XII.	-14.9	13.	VII.	15.7	23.	V.	8.	X.
Badenweiler	401.2	727.1	15. I.	749.1	80. XII.	709.9	7.2	11.0	8.0	8.5	12.6	5.3	8.9	7.3	15.	VII.	31.0	10.	XII.	-12.6	19.	VI.	18.5	8.	IV.	25.	X.
Freiburg	281.4	737.4	15. I.	757.1	80. XII.	719.9	7.5	12.4	9.8	9.9	13.4	6.7	9.2	7.6	15.	VII.	32.7	9.	XII.	-13.7	14.	VII.	17.8	29.	IV.	25.	X.
Gengenbach	181.2	746.4	15. I.	765.9	80. XII.	729.3	7.2	12.2	8.3	9.0	13.3	5.1	9.2	8.2	15.	VII.	38.1	9.	XII.	-14.5	28.	V.	18.7	8.	V.	25.	X.
Kniebis	903.7	683.5	15. I.	698.7	80. XII.	666.1	4.4	7.6	4.8	5.4	9.1	2.3	5.7	6.8	15.	VII.	28.0	6.	XII.	-15.3	13.	VII.	16.6	20.	V.	25.	X.
Baden	212.7	743.7	15. I.	763.4	80. XII.	725.1	6.9	12.1	8.1	8.8	13.3	4.4	8.8	8.9	15.	VII.	32.0	9.	XII.	-14.8	26.	VII.	20.8	8.	V.	24.	X.
Karlsruhe	126.7	751.3	15. I.	771.8	80. XII.	732.2	7.3	12.6	9.2	9.6	13.5	5.7	9.6	7.8	15.	VII.	32.0	12.	XII.	-14.0	23.	V.	17.5	8.	V.	26.	X.
Florsheim	258.1	739.4	15. I.	758.7	80. XII.	720.5	6.3	11.8	7.6	8.5	12.6	4.3	8.4	8.4	15.	VII.	31.6	8.13.	XII.	-14.0	13.	VII.	18.7	15.	V.	24.	X.
Rammberg	99.0	753.8	15. I.	773.7	80. XII.	734.4	7.0	12.2	9.0	9.3	13.1	5.3	8.4	7.3	28. VI.	V.	32.5	6.	XII.	-14.5	15.	VII.	17.1	8.	V.	25.	X.
Heidelberg	120.3	751.6	15. I.	770.7	80. XII.	732.5	7.7	12.6	9.5	9.8	13.4	6.2	9.8	7.3	15.	VII.	32.5	6.	XII.	-10.6	26.	VII.	19.2	13.	III.	25.	X.
Königsstuhl	563.4	712.4	15. I.	729.8	80. XII.	693.6	5.2	8.5	6.6	6.8	9.7	4.0	6.8	5.7	15.	VII.	28.0	6.	XII.	-14.1	26.	VII.	12.8	15.	V.	26.	X.
Buchen	345.0	731.8	15. I.	749.9	80. XII.	712.7	5.4	10.7	6.5	7.3	11.9	3.0	7.4	8.9	15.	VII.	30.9	8.	XII.	-15.3	16.	VIII.	20.3	15.	V.	26.	X.
Bertheim	146.6	749.4	15. I.	763.3	80. XII.	730.2	6.2	11.6	7.8	8.3	13.1	4.1	8.6	9.0	30.	VI.	31.5	13.	XII.	-13.8	7.	VII.	21.1	15.	V.	26.	X.

\* Mittlere Drüszeit.

Niedererschlag.

Stationen	Flußgebiet	Höhe der Messung über dem Meer (Normal-Mittel)	Jahres-Summe der Niederschlags-Höhen in mm	Größter täglicher Niederschlag gemessen in mm	Lage mit				Stationen	Flußgebiet	Höhe der Messung über dem Meer (Normal-Mittel)	Jahres-Summe der Niederschlags-Höhen in mm	Größter täglicher Niederschlag gemessen in mm	Lage mit															
					0.1 mm	1.0 mm	Schnee	Regen						Regen	Schnee	0.1 mm	1.0 mm	Schnee	Regen										
A. Donaugebiet.																													
Willingen	Werra	707.6	749.4	18. V.	45.9	194	126	60	3	17	15.	V.	3	X	Schiltach	Werra	338.4	1161.2	18. V.	51.9	177	142	21	6	18	7.	V.	19.	XI.
Donaueschingen	Werra	692.7	623.1	2. VIII	99.8	174	118	44	-	17	8.	V.	18.	XI.	Kniebis	Werra	900.8	1653.3	18. V.	62.4	213	160	79	14	27	23.	V.	1.	X.
Willingen	Werra	569.7	761.1	2. VIII	55.7	200	120	66	2	23	21.	V.	3.	X.	Hippoldsdau	Werra	561.6	1732.4	18. V.	72.5	202	159	48	3	18	19.	V.	18.	XI.
B. Rheingebiet.																													
Neerburg	Bodenjee	435.0	727.0	6. XII.	41.6	178	130	83	-	29	15.	V.	20.	XI.	Rußbach	Bodenjee	727.5	1423.4	18. V.	95.3	182	148	43	2	13	20.	V.	18.	XI.
Rainau	Bodenjee	415.1	691.7	6. IX.	39.0	166	131	80	2	21	15.	V.	20.	XI.	Singen	Bodenjee	179.1	1044.9	17. VII.	64.2	192	146	21	3	32	7.	V.	20.	XI.
Heiligenberg	Bodenjee (Seefelder-Mad)	735.5	841.7	7. IX.	40.9	168	122	51	-	15	15.	V.	20.	XI.	Untere Burg (Schwarzb.)	Bodenjee	2020.1	2020.1	5. VI.	14.2	183	154	56	-	25	23.	V.	18.	XI.
Bittelbrunn	Bodenjee (Radolf's Mad)	625.0	707.8	16. VII	42.0	126	108	30	1	26	26.	III.	20.	XI.	Untere Burg	Bodenjee	220.4	1171.4	18. V.	50.8	177	128	25	1	25	7.	V.	19.	XI.
Heidelberg-Gasthof	Wutach u. Hauensf. Alb	1286.9	1666.8	18. V.	78.0	182	162	95	-	21	14.	VI.	14.	VIII	Baden	Untere Burg (Doß)	213.9	1077.3	18. V.	42.0	165	141	19	7	21	6.	V.	18.	XI.
Wiese	Wutach	859.5	1098.4	18. V.	66.2	168	140	60	3	16	23.	V.	3.	X.	Schilberg	Untere Alb (Maienbad)	417.1	1012.2	18. V.	58.8	176	129	26	-	10	15.	V.	19.	XI.
Bonnorf	Wutach (Merzenbad)	850.4	987.1	18. V.	51.8	185	129	60	-	22	20.	V.	20.	XI.	Untere Alb	Wutach	117.5	646.9	5. VI.	43.2	174	119	20	9	25	7.	V.	19.	XI.
Hörschingen	Wutach (Schliff)	1003.7	1057.4	18. V.	73.3	185	131	76	1	21	20.	V.	2.	IX.	Redar (Eng)	Wutach	861.8	1570.6	18. V.	90.1	187	151	70	9	25	23.	V.	17.	XI.
Berna	Hauensf. Alb	921.7	1194.3	18. V.	72.2	177	140	62	-	17	20.	V.	17.	X.	Redar (Bürr)	Wutach	429.1	663.9	17. VII.	29.8	165	117	26	1	19	18.	V.	19.	XI.
Engeln	Obere Burg	879.0	1233.3	18. V.	67.4	186	146	72	1	20	20.	V.	17.	X.	Walden	Redar (Eng)	252.2	653.6	18. V.	30.4	148	113	17	8	21	7.	V.	19.	XI.
Todtnauberg	Wesra	807.1	1797.5	18. V.	91.7	165	159	54	-	11	20.	V.	17.	X.	Redar	Dieschheim	139.6	696.8	18. V.	20.1	139	120	25	5	8	7.	V.	24.	XI.
Wiesing	Wiesing (Schönenbad)	1027.4	1648.3	18. V.	56.5	212	171	83	4	20	23.	V.	1.	X.	Redar	Eberbach	128.8	902.7	8. II.	33.0	202	136	21	3	16	15.	V.	19.	XI.
Edwigsmaut	Wiesing	733.4	1198.2	18. V.	38.5	180	145	44	7	27	20.	V.	19.	XI.	Redar	Strümpfelbrunn	526.9	846.4	18. XII.	27.5	168	133	43	3	5	15.	V.	19.	XI.
Badenweiler	Kremmbach	493.3	812.1	12. X.	84.9	171	125	26	2	14	7.	V.	18.	XI.	Redar (Stter)	Wiesing	289.1	643.5	5. VI.	25.5	171	114	18	9	10	7.	V.	19.	XI.
Walden	Reumagen	589.1	1024.0	22. XII.	35.9	168	152	25	-	15	7.	V.	20.	XI.	Redar	Wiesing	443.0	738.4	5. VI.	50.1	164	124	28	6	23	7.	V.	20.	XI.
Wiesing	Krebbach (Krottenbad)	313.9	561.5	18. V.	24.2	165	117	19	-	24	19.	II.	19.	XI.	Redar	Königsstuhl	500.3	715.3	5. VI.	43.4	180	129	40	17	30	15.	V.	19.	XI.
Reinheim	Dreitiam	1018.6	982.6	2. VIII	40.5	208	141	86	3	26	22.	V.	29.	IX.	Redar	Wiesing	114.9	569.3	5. VI.	29.0	189	115	24	9	21	7.	V.	19.	XI.
Wiesing	Dreitiam (Brugga)	1055.8	1051.6	18. V.	63.2	183	151	73	3	31	23.	V.	29.	IX.	Wiesing	Wiesing und Redar	95.8	440.7	5. VI.	37.0	144	99	12	1	11	11.	V.	19.	XI.
St. Peter	Dreitiam (Eßbach)	686.3	1165.7	18. V.	53.2	200	150	40	-	17	19.	V.	19.	XI.	Wiesing	Wiesing	140.9	547.3	18. XII.	32.2	139	106	12	2	14	7.	V.	20.	XI.
Freiburg	Dreitiam	271.7	798.5	2. VIII	44.7	207	134	19	8	30	7.	V.	18.	XI.	Wiesing	Wiesing (Zauber)	353.9	553.1	21. VII.	19.2	182	128	26	3	19	7.	V.	20.	XI.
Kreppach	Elz (Dreitiam)	275.3	833.4	18. V.	30.7	200	141	26	1	22	7.	V.	20.	XI.	Wiesing	Wiesing (Mudbad)	341.3	727.7	5. VI.	30.2	157	122	36	-	21	15.	V.	10.	XI.

Das Jahr 1902 ist im Durchschnitt zu kühl und im allgemeinen zu trocken gewesen. Der Wärmemangel hat an der Mehrzahl der Stationen bis zu 1/2, auf den Höhen dagegen etwas mehr als 1/3 betragen; er ist aber nicht etwa durch einen zu kalten Winter, sondern dadurch bedingt gewesen, daß ungenügenderweise vom Mai an sämtliche Monate zu kühl gewesen sind. Frost ist zwar häufig, jedoch selbst in rauhen Lagen nur mäßig aufgetreten. Die Niederschlagsmengen sind bis zu 20 Proz. zu klein im Vergleich mit den langjährigen Mittelwerten, nur im Schwarzwald, sowie im Oberrhein sind sie bis zu 10 Proz. zu groß ausgefallen; ihre Häufigkeit ist ebenfalls zu groß gewesen. Ergiebiger Einzelregen sind nicht oft vorgekommen. Die Bewölkungsdauern und damit im Zusammenhang stehend die Sonnenscheindauern, haben, wie auch die Luftdruckmittel, den Durchschnittswerten entsprochen. Während der Januar sehr mild, trüb und regnerisch gewesen war, trat Winterwetter erst im Februar ein, der zwar nicht streng, aber doch lange anhaltende, zeitweise allerdings durch mildes und regnerisches Wetter unterbrochene Kälte brachte. Wie im Vorjahre, ergaben sich deshalb für den Februar wesentlich niedrigere Temperaturmittel, als für den Januar. Im März kamen mehrmals die für das Frühjahr charakteristischen klaren Tage mit großen Temperatur-Schwankungen vor, sonst war er trüb, warm und regnerisch, daß der ganze April war warm und trocken, der Mai dagegen war ungenügend kühl und dabei trüb und regnerisch. Die gefürchteten Maifröste traten mehrmals und jeweils kurz auf, so daß sehr erheblicher Schaden an der Pflanzenwelt angerichtet wurde, und selbst in tieferen Lagen fiel noch Schnee. Der hier im April gefallene Schnee war sehr reichlich und der hier im April gefallene Schnee war sehr reichlich und der hier im April gefallene Schnee war sehr reichlich.

Stationen	Absolute Feuchtigkeit in mm	Relative Feuchtigkeit in Prozenten	Relative Feuchtigkeit in Prozenten		Windverteilung									
			Kleinste	Größte	Jahresmittel	J								