

Nr. 341. Uebersicht über die Ergebnisse der an den badischen meteorologischen Stationen im Jahre 1896 angestellten Beobachtungen.

Stationen	Luftdruck in mm				Lufttemperatur in Celsiusgraden.										Beste	Erst.						
	Höhe über Meer (M.)	Höchster		Niedrigster		Mittel			Wahres Jahres-Mittel	Mittl. Maximum	Mittleres Minimum	Höchste		Niedrigste			Größte tägliche Schwankung					
		Dat.	mm	Dat.	mm	M. d. M.	M. d. J.	M. d. W.				Dat.	°C.	Dat.			°C.	Dat.	°C.	Dat.	°C.	
Meersburg	439.5	724.2	30. I.	743.0	6. XII.	698.0	6.7	10.3	7.9	8.2	11.3	4.9	8.1	6.3	10. VII.	27.8	11. I.	-13.6	19. V.	14.4	17. IV.	25. X.
Höfenschwand	1005.4	676.2	30. I.	691.5	6. XII.	652.2	4.1	7.0	4.5	5.0	8.4	2.1	5.3	6.4	10. VII.	25.1	11. I.	-15.4	4. II.	14.6	2. V.	15. X.
Donaufschingen	691.8	702.5	30. I.	719.9	6. XII.	677.4	4.3	9.0	5.2	5.9	?	1.8	?	?	?	?	?	-18.0	11. V.	21.9	15. V.	21. X.
Billingen	714.5	700.5	30. I.	717.6	6. XII.	674.9	3.9	8.9	4.5	5.4	9.8	1.4	5.6	8.4	9. VII.	27.2	12. I.	-17.6	11. V.	19.9	18. V.	24. X.
Todtnauberg	1021.5	674.9	30. I.	689.9	6. XII.	650.5	4.2	7.3	4.5	5.1	8.6	2.2	5.4	6.4	10. VII.	26.3	10. I.	-15.2	10. X.	15.0	25. IV.	15. X.
Badenweiler	401.4	727.8	29. I.	746.2	6. XII.	702.3	6.7	10.5	7.6	8.1	12.0	5.2	8.6	6.8	9. VII.	28.5	11. I.	-13.9	14. VI.	15.8	16. IV.	5. XI.
Freiburg	281.4	738.3	30. I.	757.2	6. XII.	711.9	7.3	11.9	9.1	9.3	13.0	5.1	9.1	7.9	10. VII.	31.7	12. I.	-13.4	1. VI.	17.3	5. IV.	2. XI.
Gengenbach	181.2	747.0	30. I.	766.8	6. XII.	720.8	7.0	11.9	8.1	8.7	12.9	5.1	9.0	7.8	9. 10. VII.	30.0	11. I.	-12.4	11. V.	18.1	25. IV.	6. XI.
Kniebis	903.7	684.1	30. I.	700.2	6. XII.	659.9	4.2	7.0	4.5	5.1	8.2	2.3	5.2	5.9	10. VII.	25.8	11. I.	-16.8	26. VII.	14.1	25. IV.	16. X.
Baden	216.9	743.7	30. I.	763.2	6. XII.	717.7	7.6	11.6	8.3	8.9	12.6	5.6	9.1	7.0	10. VII.	30.5	11. I.	-11.2	11. V.	16.1	5. IV.	6. XI.
Karlruhe	121.9	752.1	30. I.	774.7	6. XII.	726.9	7.4	12.0	9.0	9.4	12.9	5.9	9.4	7.1	10. VII.	30.2	12. I.	-12.0	15. V.	17.3	25. IV.	25. X.
Bretten	187.8	746.1	30. I.	768.5	6. XII.	721.4	6.8	11.7	7.7	8.5	12.6	4.4	8.6	8.2	10. VII.	30.7	12. I.	-13.8	1. VI.	19.0	5. IV.	25. X.
Mannheim	96.0	745.4	30. I.	776.0	6. XII.	729.3	7.5	12.3	9.2	9.6	13.0	6.2	9.6	6.8	10. VII.	32.0	11. I.	-10.1	15. V.	16.1	8. IV.	6. XI.
Heidelberg	120.3	752.2	29. 30. I.	772.6	6. XII.	726.9	7.9	12.4	9.6	9.9	13.4	6.5	10.0	6.9	10. VII.	32.5	12. I.	-8.6	18. IX.	16.3	8. IV.	11. XI.
Buchen	345.0	732.1	30. I.	751.6	6. XII.	708.4	5.8	10.4	6.7	7.4	11.6	3.4	7.5	8.2	10. VII.	30.0	11. I.	-12.6	2. VI.	21.6	5. V.	25. X.
Bertheim	146.6	749.9	30. I.	770.6	6. XII.	726.3	6.8	11.6	8.2	8.7	12.4	4.8	8.6	7.5	10. VII.	30.4	11. I.	-10.8	2. VI.	19.4	25. IV.	2. XI.

\* Mittlere Karlruher Ortszeit.

Niederschlag.

Stationen	Flußgebiet	Höhe der Messung über dem Meer (Normal-Mass) m	Jahres-summe der Niederschläge in mm	Größter täglicher Niederschlag Dat. mm	Tage mit				Größter Schneef. (Erster Schnee *)	Erster Schnee *)		
					Niederschlag Regen	Schnee	Regel	Erwitter				
Billingen	A. Donaugebiet.											
Donaufschingen	Brigach	709.1	838.6	5. VIII	41.0	190	163	57	1	25	2. V.	20. IX
Donaufschingen	Brigach	692.7	792.1	22. X.	32.3	164	137	56	3	22	16. IV.	20. X.
Donaufschingen	Beera	869.7	800.4	19. X.	22.0	171	128	62	2	24	21. V.	19. X.
Meersburg	B. Rheingebiet.											
Meersburg	Bodensee	435.0	947.5	5. VIII	35.2	175	158	29	2	29	16. IV.	20. X.
Mannheim	Bodensee	415.1	920.9	22. VIII	39.9	170	155	20	2	19	15. IV.	14. XII.
Freiburg	Bodensee (Salmer Bach)	733.5	991.4	23. X.	38.9	181	146	51	1	15	20. IV.	20. X.
Freiburg	Bodensee (Radolf. Bach)	625.0	765.3	23. X.	44.3	?	?	?	?	?	13. IV.	20. X.
Freiburg	Wutach u. Sauerst. Alb	1266.9	1867.1	7. III.	79.0	184	118	81	2	27	23. V.	21. IX.
Freiburg	Wutach	869.5	1234.3	21. VI.	54.6	196	167	54	1	21	21. V.	12. X.
Freiburg	Wutach (Merenbach)	850.4	1008.9	5. VIII	74.5	197	149	56	2	23	3. V.	12. X.
Freiburg	Wutach (Schlicht)	1008.0	1380.4	?	?	191	134	75	3	33	8. V.	25. IX.
Freiburg	Sauersteiner Alb	921.7	1442.6	7. III.	51.5	182	139	62	1	20	21. V.	12. X.
Freiburg	Obere Murg	879.0	1271.3	25. IX.	82.3	179	144	55	1	21	20. IV.	15. X.
Freiburg	Wutach	807.1	2052.1	7. III.	109.2	186	148	53	2	14	21. V.	15. X.
Freiburg	Wutach (Schönenbach)	1027.4	1527.1	7. III.	88.8	208	148	83	3	20	21. V.	25. IX.
Freiburg	Wutach	733.4	1711.3	25. IX.	120.2	186	151	43	1	24	21. V.	15. X.
Freiburg	Wutach (Kleine Wiese)	728.5	1986.3	11. VI.	93.1	186	150	39	1	10	15. IV.	15. X.
Freiburg	Wutach (Kleiner Bach)	398.7	1105.8	32. X.	45.7	191	177	25	1	28	14. IV.	14. XII.
Freiburg	Wutach	539.1	1089.8	25. IX.	53.9	180	169	27	2	24	15. IV.	15. X.
Freiburg	Wutach (Krottenbach)	313.9	869.1	17. VI.	51.2	177	164	18	1	37	13. IV.	15. XII.
Freiburg	Wutach	1018.6	1342.8	8. III.	69.5	196	143	70	7	43	21. V.	12. X.
Freiburg	Wutach (Brugga)	1146.3	2094.9	8. III.	73.6	192	138	75	1	19	22. V.	12. X.
Freiburg	Wutach (Eichbach)	636.3	1568.2	8. III.	96.4	192	158	39	1	12	16. IV.	20. X.
Freiburg	Dreisam	271.7	971.6	19. 22. X.	27.8	216	199	26	1	30	16. IV.	21. XI.
Freiburg	Els (Brettenbach)	275.3	1193.7	8. III.	62.0	176	167	12	1	31	13. IV.	15. XII.
Freiburg	Kniebis	338.4	1116.7	8. III.	65.5	182	172	30	3	32	15. IV.	21. XI.
Freiburg	Kniebis (Wolf)	900.8	2036.2	8. III.	174.5	220	166	79	3	33	23. V.	15. X.
Freiburg	Kniebis (Wolf)	561.6	1922.1	8. III.	120.5	207	173	42	4	27	16. IV.	20. X.
Freiburg	Kniebis (Wutach)	727.5	1483.5	8. III.	70.2	210	180	83	2	17	14. IV.	16. X.
Freiburg	Kniebis (Wutach)	179.1	1056.7	7. III.	48.0	173	169	12	1	28	13. IV.	15. XII.
Freiburg	Untere Murg (Schwarzb.)	758.0	2142.9	8. III.	98.9	179	157	52	1	21	21. V.	19. X.
Freiburg	Untere Murg	220.4	1310.4	25. VI.	58.7	185	176	20	2	23	13. IV.	13. XII.
Freiburg	Untere Murg (Dob)	219.9	1249.3	25. VI.	128.4	186	185	19	2	25	15. IV.	15. XII.
Freiburg	Untere Alb (Maienbach)	417.1	1257.5	25. VI.	67.7	182	170	24	2	23	16. IV.	13. XII.
Freiburg	Untere Alb	117.5	768.8	25. VI.	43.6	172	164	23	1	23	13. IV.	15. XII.
Freiburg	Untere Alb	188.9	829.3	25. VI.	57.5	175	170	21	1	23	13. IV.	14. XII.
Freiburg	Untere Alb	864.8	2036.5	25. VI.	92.4	170	141	64	2	22	21. V.	15. X.
Freiburg	Untere Alb	429.1	840.3	25. VI.	57.3	168	144	24	1	23	14. IV.	21. XI.
Freiburg	Untere Alb	139.6	686.4	20. VI.	41.3	153	142	30	2	21	13. IV.	20. XI.
Freiburg	Untere Alb	180.5	768.6	20. VI.	43.1	149	139	17	1	21	13. IV.	20. XI.
Freiburg	Untere Alb	529.3	858.0	11. IX.	40.8	181	147	41	1	21	24. IV.	8. XI.
Freiburg	Untere Alb	239.1	788.5	25. VI.	38.4	180	169	18	1	31	13. IV.	27. XI.
Freiburg	Untere Alb	443.0	841.5	25. VI.	37.2	190	165	25	4	24	24. IV.	27. XI.
Freiburg	Untere Alb	114.9	660.4	25. VI.	39.0	177	168	18	3	23	13. IV.	27. XI.
Freiburg	Untere Alb	95.8	476.2	25. VI.	45.0	145	138	17	1	15	1. IV.	27. XI.
Freiburg	Untere Alb	140.9	494.6	25. VI.	28.5	144	138	12	2	13	14. IV.	27. XI.
Freiburg	Untere Alb	341.3	665.0	6. VI.	49.3	179	161	28	2	26	24. IV.	27. XI.

\*) Abweichend von der für die Schneetage angenommenen

Zählweise sind hier auch die Tage berücksichtigt worden, an denen Schnee in unmeßbaren Mengen gefallen ist.

Das Jahr 1896 ist zu kalt, zu trüb und zu naß gewesen. Die Mitteltemperaturen, welche sich nur in einem Monat — im März — beträchtlicher über die normalen erhoben haben, sind im Jahresdurchschnitt um rund 0,5 ° zu niedrig ausgefallen; an den Hochstationen hat der Wärmeausfall sogar 1 ° und mehr betragen. Die Luftdrucke hat sich dabei zwischen ziemlich engen Grenzen bewegt; die absoluten Maxima haben einerseits jene Stände nicht überschritten, welche in einem normalen Sommer erreicht zu werden pflegen, die absoluten Minima liegen andererseits ziemlich hoch und dabei weit über den Werthen, welche in den letzten strengen Wintern zur Beobachtung gekommen sind. Der trübe Eindruck, den das Berichtsjahr hinterlassen hat, geht äussermächtig an besten aus den Ergebnissen der Sonnenscheinregistrierung von Karlruhe hervor; demnach hat die Sonne volle 417 Stunden weniger geschienen, als im Vorjahre und an etwa 1/3 aller Tage ist die Wolkendecke so dicht gewesen, daß kein wirksamer Sonnenstrahl hindurch dringen konnte. Die Niederschlagsmengen sind nur in den nördlichen Landesstellen — im Neckar- und im Rheingebiet — etwas unter dem langjährigen Durchschnitt verblieben, im ganzen Schwarzwalde und in der Bodenseegegend haben sie diese weitwärts übertraffen, am meisten in Kaltenbrunn, wo die Hälfte der normalen Mengen zu viel gefallen ist. Schnee hat sich in den tieferen Lagen des Landes nur in geringen Mengen eingestellt und er ist hier nur während des November einige Zeit liegen geblieben; auch die Höhen hatten nur eine mäßige Schneedecke aufzuweisen. Die Niederschlagshäufigkeit ist im allgemeinen beträchtlich zu groß gewesen und dieser Umstand hat auch wesentlich dazu beigetragen, daß das Berichtsjahr den Eindruck des vorwiegend regnerischen hinterlassen hat. — Die Luftdruckmittel sind um 1 mm zu niedrig ausgefallen.

Stationen	Absolute Feuchtigkeitsmittel in mm	Relative Feuchtigkeit in Prozenten		Niederschlag.	Nebel.	Klare Tage.	Trübe Tage.	Sonnentage (Maximum auf oder über 5 Grad).	Frosttage (Minimum auf oder unter 0 Grad).	Winternächte (Minimum auf oder unter 0 Grad).	Windvertheilung.											
		Datum.	%								Jahresmittel.	Jahresmittel.	N	NO	O	SO	S	SW	W	NO	W	NO
Meersburg	7.3	12. V.	32	83	7,0	35	167	14	97	25	163	165	48	93	46	283	104	183	9			
Höfenschwand	5.9	1. II.	5	83	6,6	46	154	1	155	51	30	214	28	22	15	216	112	199	262			
Donaufschingen	6.6	16. VII.	85	87	6,8	23	146	?	160	45	166	150	70	2	28	197	197	124	164			
Billingen	6.3	11. V.	31	86	7,1	38	181	5	154	42	61	229	10	48	86	305	27	110	222			
Todtnauberg	6.1	12. VII.	27	86	7,0	44	182	3</														