

Übersicht
der
Witterung im Jahre 1889.

—
Von Hans Schöller,
k. k. Professor.

Übersicht
über die an der Station Salzburg im Jahre 1889 angestellten meteorologischen Beobachtungen.
Luftdruck in Millimetern. Seeshöhe 435.5 m.

Monat	Mittlerer	Normaler	Abweichung vor dem normalen	Maximum	Tag	Minimum	Tag	Absolute Spannung
Jänner	727.6	724.8	2.8	739.6	28	710.3	12	29.3
Februar	18.3	23.5	— 5.2	36.1	18	04.3	3	31.8
März	22.5	22.2	0.3	33.1	24	03.3	20	29.8
April	17.9	20.5	— 2.6	31.4	20	05.3	9	26.1
Mai	20.7	21.9	— 0.2	26.9	3	12.0	26	14.9
Juni	22.9	23.3	— 0.4	29.5	30	15.4	10	14.1
Juli	23.8	24.3	— 0.5	29.3	1	15.6	27	13.7
August	25.1	24.3	0.8	32.4	29	15.7	20	16.7
September	24.3	24.6	— 0.3	31.9	10	12.9	25	19.0
Oktober	20.6	23.6	— 3.0	27.7	30	08.8	21	18.9
November	30.2	22.8	7.4	41.7	20	10.8	27	30.9
Dezember	29.2	23.5	5.7	39.1	17	11.8	8	27.3
Jahr	723.6	723.3	0.3	741.7	20. Nov.	703.3	20. März	38.4

Temperatur der Luft in Graden Celsius.

Monat	Mittlere	Normale	Abweichung von der normalen	Maximum	Tag	Minimum	Tag	Absolute Schwankung
Jänner	— 1.8	— 2.3	0.5	4.0	30	— 12.2	5	16.2
Februar	— 1.3	— 0.6	— 0.7	10.3	1	— 14.0	14	24.3
März	0.9	2.9	— 2.0	14.3	20	— 14.0	5, 6	28.3
April	8.1	8.6	— 0.5	22.3	30	— 0.6	8	22.9
Mai	17.5	12.3	5.2	28.6	31	8.7	2	19.9
Juni	20.2	16.2	4.0	31.7	9	11.6	25	20.1
Juli	18.4	17.5	0.9	35.0	13	10.1	19	24.9
August	16.7	17.1	— 0.4	31.1	2	8.0	25	23.1
September	12.8	13.7	— 0.9	26.4	1	4.0	16, 19	22.4
Oktober	9.8	8.9	0.9	21.5	10	0.8	17	20.7
November	2.5	2.6	— 0.1	12.2	2	— 6.8	25	19.0
Dezember	— 2.5	— 2.1	— 0.4	5.0	24	— 12.1	10	17.1
Jahr	8.4	7.9	0.5	35.0	13. Juli	— 14.0	14. Febr. 5—6. März	49

Temperatur der Luft. — Temperatur des Solarthermometers in ° Celsius

Monat	Mittleres Maximum	Mittleres Minimum	Empfindl.	Absolute Sonneneinstrahlung						Relative Sonneneinstrahlung				
				Mittl.	Max.	Tag	Min.	Tag	Mittl.	Max.	Tag			
Jänner	3.7	— 10.7	14.4	14.7	45.2	26	1.0	17	11.0	41.9	26			
Februar	10.2	— 13.7	23.9	14.3	43.0	26	0.0	6	4.1	44.2	26			
März	13.7	— 13.6	27.3	21.9	52.0	21	5.0	15, 23, 28	8.2	42.0	7			
April	21.8	0.0	21.8	31.1	61.0	29	7.0	26	9.3	42.6	9			
Mai	26.8	10.9	15.9	47.9	64.8	25	20.0	19	21.1	41.4	7			
Juni	28.4	14.0	14.4	49.4	69.0	8	21.0	12	21.0	40.2	19			
Juli	34.1	12.0	22.1	44.0	70.0	11	19.0	30	9.9	38.2	19			
August	31.0	9.8	21.2	37.5	66.0	19	15.2	27	6.5	38.5	1			
September	26.0	4.5	21.5	33.1	64.0	1	9.1	17	7.1	37.6	1			
Oktober	18.4	1.4	17.0	27.2	53.0	5	8.2	2	8.8	34.1	5			
November	12.1	— 6.0	18.1	21.8	41.7	14	2.0	23	9.7	35.1	13			
Dezember	4.6	— 10.2	14.8	31.9	29.0	29	— 0.9	30	27.3	29.0	29			
Jahr	17.6	— 0.1	17.7	31.2	70.0	11. Juli	— 0.9	30. Decemb.	12.0	44.2	26. Febr.			

Niederschlag. Gewitter. Bewölkung (0—10).

Monat	Summe des Niederschlages		Maximum in 24 Stunden		Zahl der Tage mit				Bewölkung		
	1889	Norm.	Millimeter	Tage	Nieder- schlag überhpt.	Norm.	Schnee	Regel	Gewitt.	1889	Norm.
Jänner	18.9	48	5.8	20	9	10	7	—	—	6.7	6.4
Februar	121.4	53	17.3	7	20	12	16	—	—	8.1	6.3
März	73.8	68	18.9	30	13	13	10	—	—	6.9	6.2
April	94.5	90	23.5	25	16	14	3	—	—	6.5	5.7
Mai	94.6	116	29.0	18	10	15	—	—	—	5.6	5.7
Juni	190.0	156	35.2	3	16	17	—	2	8	5.2	5.7
Juli	229.9	162	31.1	26	18	17	—	—	8	6.3	5.4
August	173.4	166	27.5	23	19	15	—	—	2	6.1	5.2
September	191.0	102	34.6	6	23	12	—	—	4	7.3	4.9
Oktober	71.8	71	15.9	31	16	11	—	—	—	7.5	5.6
November	54.7	67	23.2	9	10	11	5	—	—	6.9	6.8
Dezember	40.6	61	11.0	12	12	10	9	—	—	7.5	6.5
Jahr	1354.6	1160	35.2	3. Juni	182	157	50	2	26	6.7	5.9

Windrichtung. Stärke des Windes (0—10).

Monat	N	D	S	WS	Windstillen	Stärke
Jänner	43	18	5	11	16	2.2
Februar	31	9	14	22	8	3.1
März	40	6	17	15	15	2.2
April	29	9	16	30	6	2.7
Mai	38	12	24	8	11	2.6
Juni	34	13	20	16	7	2.7
Juli	20	20	16	29	8	2.8
August	20	6	27	26	14	2.0
September	27	8	15	32	8	2.6
Oktober	15	17	20	29	12	2.2
November	34	13	17	18	8	2.1
Dezember	41	21	13	6	12	2.2
Jahr	372	152	204	242	125	2.5

Wasserstand der Salzach in Centimetern.

Monat	Mittlerer	Normaler	Differenz	Maximum	Tag	Minimum	Tag	Abolute Schwan- kung
Jänner	— 48	— 59	11	— 40	1—5	— 50	6—31	10
Februar	— 23	— 58	35	0	3	— 50	1—2	50
März	— 21	— 38	17	— 5	22	— 30	2—12	25
April	14	5	9	40	23—25, 30	— 10	4—5	50
Mai	86	55	31	130	3	50	27	80
Juni	43	72	— 29	130	5	20	15—19	110
Juli	56	67	— 11	150	28	20	5—8	130
August	61	56	5	115	25	30	2, 19—20, 22—23	85
September	26	15	11	75	7	0	27—30	75
Oktober	15	— 25	40	100	13	— 5	28—29	105
November	— 5	— 41	36	70	10	— 30	30	100
Dezember	— 37	— 50	13	— 30	23—31	— 40	5—22	10
Jahr	14	0	14	150	28. Juli	— 50	6. Jänner — 2. Februar	200

Die Zusammenstellung der meteorologischen Beobachtungen auf dem Untersberge muß diesmal leider unterbleiben, da die Beobachtungsbogen vom Juli bis Dezember 1889 bis zur Zeit des Druckes dem Verfasser nicht zur Verfügung standen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitt\(h\)eilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde](#)

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: [30](#)

Autor(en)/Author(s): Schöller Hans

Artikel/Article: [Uebersicht der Witterung im Jahre 1889. 161-168](#)