

Uebersicht der Witterung

im Jahre 1890.

Von Eberhard Jagger, k. k. Professor.



Uebersicht

über die an der Station Salzburg im Jahre 1890 angefertigten meteorologischen Beobachtungen.
 Aufdruck in Millimetern. Seeshöhe 435.5 m.

Monat	Mittlerer	Normaler	Abweichung von dem normalen	Maximum	Tag	Minimum	Tag	Absolute Spannung
Jänner	726.7	724.8	1.9	741.2	6.	706.5	23.	34.7
Februar	27.6	23.5	4.1	33.3	23.	20.2	28.	13.1
März	21.3	22.2	— 0.9	35.3	12.	03.7	19.	31.6
April	18.7	20.5	— 1.8	31.1	21.	06.8	17.	24.3
Mai	19.6	21.9	— 2.3	28.5	16.	07.1	8.	21.4
Juni	25.5	23.3	2.2	31.1	16.	15.0	30.	16.1
Juli	24.2	24.3	— 0.1	29.0	31.	13.1	1.	15.9
August	23.7	24.3	— 0.6	29.3	21. u. 22.	15.9	25.	13.4
September	29.1	24.6	4.5	36.0	26.	24.3	23.	11.7
Oktober	26.8	23.6	3.2	35.8	13.	12.0	26.	23.8
November	21.9	22.8	— 0.9	35.7	20.	01.2	24.	34.5
Dezember	23.4	23.5	— 0.1	31.0	31.	11.7	3.	19.3
Jahr	724.0	723.3	0.7	741.2	6. Jänner	701.2	24. Nov.	40.0

Temperatur der Luft in Graden Celsius.

Monat	Mittlere	Normale	Abweichung von der normalen	Maximum	Tag	Minimum	Tag	Absolute Schwankung
Jänner	+ 2.7	— 2.3	+ 5.0	11.4	23.	— 5.6	2.	17.0
Februar	— 3.1	— 0.6	— 2.5	5.8	26.	— 13.8	3.	19.6
März	+ 5.6	2.9	+ 2.7	21.6	29.	— 15.1	5.	36.7
April	9.0	8.6	0.4	20.6	25.	—	11.	20.8
Mai	15.6	12.3	3.3	28.0	20.	5.2	1.	22.8
Juni	14.9	16.2	— 1.3	31.4	26.	6.7	16.	24.7
Juli	17.5	17.5	0.0	32.8	17.	6.2	13.	26.6
August	18.9	17.1	1.8	32.0	2.	7.0	26.	25.0
September	13.7	13.7	0.0	26.2	23.	5.0	14.	21.2
Oktober	7.8	8.9	— 1.1	26.5	1.	— 2.1	30.	28.6
November	3.5	2.6	0.9	16.5	24.	— 11.4	28.	27.9
Dezember	— 5.8	— 2.1	— 3.7	2.3	4.	— 15.7	22. u. 29.	18.0
Jahr	8.4	7.9	0.5	32.8	17. Juli	— 15.7	22. u. 29. Dezember	48.5

Temperatur der Luft. — Temperatur des Solarthermometers in ° Celsius.

Monat	Mittleres Maximum		Mittleres Minimum		Empfindl.		Absolute Sonnenwärme				Relative Sonnenwärme			
	Mittl.	Max.	Mittl.	Min.	Tag	Min.	Tag	Min.	Tag	Mittl.	Max.	Tag		
Jänner	5.9	— 0.5	6.4	1.0	18.	1.0	2.	18.5	43.6	18.5	38.9	18.	15.8	38.9
Februar	0.3	— 6.8	7.1	1.2	26.	1.2	6.	27.9	48.6	27.9	42.1	13.	31.0	42.1
März	10.9	0.7	10.2	3.0	29.	3.0	6.	38.1	63.4	38.1	43.5	3.	32.5	43.5
April	14.2	4.7	9.5	5.3	18.	5.3	9.	35.7	57.0	35.7	43.2	5.	26.7	43.2
Mai	21.5	10.2	11.3	12.1	25.	12.1	14.	42.8	63.0	42.8	41.1	9.	27.2	41.1
Juni	20.5	10.9	9.6	12.8	21.	12.8	23.	34.0	67.2	34.0	41.2	17.	19.1	41.2
Juli	23.4	12.7	10.7	12.0	16.	12.0	13.	46.0	67.7	46.0	39.9	4. u. 19.	28.5	39.9
August	23.9	14.5	9.4	16.0	2.	16.0	25.	45.0	68.9	45.0	40.2	9.	26.1	40.2
September	18.0	10.0	8.0	7.2	20.	7.2	2.	36.6	59.4	36.6	39.4	17.	22.9	39.4
Oktober	12.0	4.2	7.8	2.0	4.	2.0	25.	28.8	58.0	28.8	37.1	12.	21.0	37.1
November	6.5	0.8	5.7	— 4.0	2.	— 4.0	28.	15.1	45.0	15.1	34.9	9.	11.6	34.9
Dezember	— 3.4	— 8.7	5.3	— 6.0	21.	— 6.0	23.	12.4	29.5	12.4	31.4	29.	18.2	31.4
Jahr	12.8	4.2	8.6	— 6.0	2. August	— 6.0	23. Decemb.	31.7	68.9	31.7	43.5	3. März	23.3	43.5

Dunstdruck. Feuchtigkeit.

M o n a t	Dunstdruck in Millimetern					Feuchtigkeit in Prozenten						
	Mittl.	Norm.	Abweich. vom normal.	Max.	Tag	Min.	Tag	Mittl.	Norm.	Abweich. von der normal.	Min.	Tag
Jänner	4.3	3.4	0.9	6.8	26.	2.1	22.	78.7	86.5	— 7.8	27	22.
Februar	3.2	3.7	— 0.5	5.2	12.	1.2	3.	88.0	83.9	4.1	44	26.
März	4.8	4.5	0.3	10.7	17.	1.3	4. u. 5.	71.0	79.5	— 8.5	27	18.
April	5.5	6.0	— 0.5	8.4	25.	3.0	3.	65.5	74.3	— 8.8	22	3.
Mai	8.2	8.0	0.2	10.8	22.	4.0	1.	64.9	75.5	— 10.6	22	12.
Juni	9.0	10.5	— 1.5	13.4	28.	5.0	8.	64.7	77.4	— 12.7	30	21.
Juli	10.8	11.2	— 0.4	16.0	17.	5.5	29.	71.7	77.3	— 5.6	24	29.
August	11.7	11.5	0.2	17.4	20.	6.2	27.	72.6	79.9	— 7.3	25	2.
September	8.8	9.5	— 0.7	12.3	27.	6.0	14.	76.4	82.3	— 5.9	43	23.
Oktober	6.1	7.1	— 1.0	12.0	1.	2.9	24.	77.8	84.7	— 6.9	41	4.
November	5.0	4.7	0.3	7.4	24.	1.6	30.	81.9	86.2	— 4.3	51	24.
Dezember	2.8	3.5	— 0.7	4.6	2. u. 3.	1.0	22.	89.8	87.0	2.8	51	22.
Jahr	6.7	7.0	— 0.3	17.4	20. Aug.	1.0	22. Deg.	75.2	81.2	— 6.0	22	3. April 12. Mai

Niederschlag. Gewitter. Bewölkung (0—10).

Monat	Summe des Niederschlages		Maximum in 24 Stunden		Zahl der Tage mit					Bewölkung	
	1890	Norm.	Millimeter	Tage	Nieder- schlag überhpt.	Norm.	Schnee	Regel	Gewitt.	1890	Norm.
	Jänner	54.1	48	14.4	27.	17	10	13	—	—	6.1
Februar	6.1	53	2.4	27.	7	12	7	—	—	4.5	6.3
März	29.0	68	7.3	9.	13	13	5	—	—	4.7	6.2
April	113.8	90	17.2	8.	17	14	—	—	1	6.2	5.7
Mai	129.7	116	38.6	8.	13	15	—	—	3	5.0	5.7
Juni	220.4	156	33.1	19.	23	17	—	—	5	6.8	5.7
Juli	262.9	162	68.2	12.	19	17	—	1	5	5.4	5.4
August	220.2	166	55.8	25.	20	15	—	—	10	5.9	5.2
September	212.8	102	55.2	2.	13	12	—	—	3	5.9	4.9
Oktober	97.6	71	19.2	19.	14	11	6	—	—	5.6	5.6
November	137.0	67	19.4	17.	17	11	4	—	—	8.1	6.8
Dezember	5.0	61	3.5	17.	5	10	5	—	—	6.2	6.5
Jahr	1488.6	1160	68.2	12. Juli	178	157	40	1	27	5.9	5.9

Windrichtung. Stärke des Windes (0—10).

Monat	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Windstößen	Stärke
Jänner . . .	15	3	13	12	15	3	23	8	1	3.3
Februar . . .	23	10	30	5	6	3	2	3	2	2.6
März . . .	29	2	11	1	26	0	11	9	4	2.9
April . . .	29	4	6	3	19	2	11	11	5	3.0
Mai . . .	24	0	11	3	22	3	16	6	8	2.6
Juni . . .	21	3	4	3	13	5	28	10	3	2.9
Juli . . .	18	6	8	3	23	3	18	6	8	2.7
August . . .	24	9	9	2	15	0	18	9	7	2.6
September . . .	28	9	5	5	17	2	8	8	8	2.6
Oktober . . .	24	7	3	4	20	2	15	9	9	2.5
November . . .	14	3	4	7	16	3	24	6	13	2.3
Dezember . . .	38	2	23	7	5	1	2	3	12	2.1
Jahr . . .	287	58	127	55	197	27	176	88	80	2.7

Wasserstand der Salzach in Centimetern.

Monat	Mittlerer	Normaler	Differenz	Maximum	Tag	Minimum	Tag	Absolute Schwank.
Jänner	— 25.0	— 59	— 34.0	— 10	28.	— 30	1., 11.—17., 20., 23.	20
Februar	— 39.6	— 58	— 18.4	— 15	1.	— 55	26.—28.	40
März	— 28.7	— 38	— 9.3	0	18.—20.	— 55	1.—9.	55
April	— 12.2	5	— 17.2	0	26, 27, 30.	— 20	3., 6.—8., 11., 12., 19.—23.	20
Mai	+ 20.3	55	— 34.7	+ 50	9., 10., 22.	— 5	3.—5.	55
Juni	+ 36.0	72	— 36.0	+ 165	30.	— 5	4.	170
Juli	+ 73.9	67	+ 6.9	+ 200	13.	+ 25	10.	175
August	+ 47.9	56	— 8.1	+ 240	26.	+ 15	20., 24.	225
September	+ 35.2	15	+ 20.2	+ 100	12.	0	23.—30.	100
Oktober	— 10.3	— 25	+ 14.7	0	1.—3.	— 20	23.—25.	20
November	— 7.8	— 41	+ 33.2	+ 80	25.	— 30	16., 17.	110
Dezember	— 34.0	— 50	+ 16.0	0	3.	— 45	28.—31.	45
Jahr	+ 4.8	0	+ 4.8	+ 240	26. Aug.	— 55	1.—9. März	295

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: 1891

Band/Volume: [31](#)

Autor(en)/Author(s): Fugger Eberhard

Artikel/Article: [Uebersicht der Witterung im Jahre 1890. 225-232](#)