

Uebersicht der Bitterung im Jahre 1886.



Von
Hans Schöller,
k. k. Professor.

Uebersicht

der an der Station Salzburg im Jahre 1886 angestellten meteorologischen Beobachtungen.
Luftdruck in Millimetern. (Seehöhe 435.5 m.)

M o n a t	Mittlerer	Normaler	Abweichung von dem normalen	Maximum	T a g	Minimum	T a g	Absolute Schwankung
Jänner	718.4	724.8	— 6.4	729.9	1	705.3	19	24.6
Februar	25.3	23.5	+ 1.8	40.7	9	07.7	1	33.0
März	24.5	22.2	+ 2.3	33.4	30	03.6	6	29.8
April	22.4	20.5	+ 1.9	34.2	1	14.1	20	20.1
Mai	24.8	21.9	+ 2.9	34.1	5	09.5	14	24.6
Juni	22.5	23.3	— 0.8	28.2	25	16.3	20	11.9
Juli	24.8	24.3	+ 0.5	31.6	3	17.6	9	14.0
August	25.2	24.3	+ 0.9	30.5	31	18.3	10	12.2
September	26.8	24.6	+ 0.2	33.2	28	15.8	22	17.4
Oktober	24.3	23.6	+ 0.7	35.1	30	03.6	17	31.5
November	25.0	22.8	+ 2.2	37.0	24	12.7	10	24.3
Dezember	19.2	23.5	— 4.3	28.3	26	03.7	9	24.6
Jahr	723.6	723.3	+ 0.3	740.7	9. Februar	703.6	6. März 17. Oktober	37.1

Temperatur der Luft in Graden Celsius.

Monat	Mittlere	Normale	Abweichung von der normalen	Maximum	Tag	Minimum	Nacht	Absolute Schwankung
Jänner	— 2.6	— 2.3	— 0.3	5.5	5 u. 31	— 13.8	15	19.3
Februar	— 1.6	— 0.6	— 1.0	7.5	1	— 11.4	9	18.9
März	1.4	2.9	— 1.5	20.9	28	— 14.2	9	35.1
April	11.4	8.6	+ 2.8	23.5	3	1.7	17	21.8
Mai	14.8	12.3	+ 2.5	31.1	21	0.8	3	30.3
Juni	15.3	16.2	— 0.9	30.6	2	7.5	18	23.1
Juli	19.3	17.5	+ 1.8	33.5	26	9.0	11	24.5
August	18.3	17.1	+ 1.2	31.1	10	9.8	2	21.3
September	17.2	13.7	+ 3.5	30.0	1	6.0	27	24.0
Oktober	11.1	8.9	+ 2.2	23.8	1	1.8	24	22.0
November	5.5	2.6	+ 2.9	16.3	11	— 3.2	30	19.5
Dezember	1.7	— 2.1	+ 3.8	11.0	15	— 6.1	23	17.1
Jahr	9.3	7.9	+ 1.4	33.5	26. Juli	— 14.2	9. März	47.7

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

Monat	Mittleres			Empfindl.	Absolute Sonnenwärme						Relative Sonnenwärme		
	Maximum	Mittleres	Minimum		Mittl.	Max.	Tag	Min.	Tag	Mittl.	Max.	Tag	
Jänner . . .	+4.9	— 13.8	18.7	14.5	34.8	6	— 1.0	12	9.6	33	15		
Februar . . .	7.3	— 11.4	18.7	19.5	50.0	26	4.0	11	12.2	43	26		
März . . .	20.5	— 14.2	34.7	38.0	63.0	28	6.0	3	17.5	48	11		
April . . .	23.3	2.0	21.0	42.7	66.2	28	8.5	7	19.4	46.5	23		
Mai . . .	29.7	1.0	28.7	35.8	75.1	23	10.0	3	6.1	49.5	25		
Juni . . .	27.9	8.0	19.9	38.3	73.9	3	13.3	22	10.4	48.5	4		
Juli . . .	33.2	10.8	22.4	48.9	71.0	26	20.6	28	15.7	39.0	30		
August . . .	30.1	11.4	18.7	46.7	68.1	10	12.2	7	16.6	39.5	16		
September . . .	29.4	8.0	21.4	52.3	68.0	14	25.5	16	22.9	42.8	9		
Oktober . . .	23.8	1.8	22.0	40.1	61.5	1	20.0	14,16,22,31	16.2	38.8	4		
November . . .	14.6	— 2.8	17.4	22.3	44.8	1	4.6	23	7.7	34.8	1		
Dezember . . .	11.0	— 5.8	16.8	10.9	31.2	13	— 2.0	25	— 0.1	25.9	24		
Jahr . . .	21.3	— 0.4	21.7	34.2	75.1	23. Mai	— 2.0	25. Dez.	12.9	49.5	25. Mai		

Dunstdruck. Feuchtigkeit.

Monat	Dunstdruck in Millimeter					Feuchtigkeit in Prozenten						
	Mittl.	Norm.	Abweich. vom normal.	Max.	Tag	Min.	Tag	Mittl.	Norm.	Abweich. von dem normal.	Min.	Tag
Jänner . . .	3.5	3.4	+0.1	5.4	3	1.2	15	91.0	86.5	+4.5	70	4
Februar . . .	4.0	3.7	+0.3	5.2	1	1.7	9	91.6	83.9	+7.7	54	26
März . . .	4.3	4.5	-0.2	7.8	29	1.2	9, 12	80.3	79.5	+0.8	38	30
April . . .	6.5	6.0	+0.5	9.7	29	4.7	12	67.2	74.3	-7.1	28	3
Mai . . .	8.2	8.0	+0.2	14.0	31	3.4	3	65.0	75.5	-10.5	35	27
Juni . . .	9.9	10.5	-0.6	12.9	29	6.7	17	77.2	77.4	-0.2	37	2
Juli . . .	11.6	11.2	+0.4	16.3	21	7.2	12	68.2	77.3	-9.1	35	19
August . . .	11.6	11.5	+0.1	16.0	30	6.5	5	76.2	79.9	-3.7	44	17
September . . .	10.8	9.5	+1.3	16.0	1	6.1	26	73.7	82.3	-8.6	42	14
Oktober . . .	7.9	7.1	+0.8	13.2	3	4.9	24	79.9	84.7	-4.8	51	1, 7, 23
November . . .	5.5	4.7	+0.8	7.9	6	4.3	21	83.1	86.2	-3.1	45	10
Dezember . . .	4.3	3.5	+0.8	6.5	12	2.6	23	81.4	87.0	-5.6	51	8
Jahr . . .	7.3	7.0	+0.3	16.3	21. Juli	1.2	15. Jänner 9., 12. März	77.9	81.2	-3.3	28	3. April

Niederflieg. Gewiffer. Bevölkerung (0—10).

M o n a t	S u m m e d e s N i e d e r f l i e g e s		M a x i m u m i n 24 S t u n d e n		Z a h l d e r T a g e m i t				B e w ö l k u n g		
	1886	Norm.	Millimeter	Tag	Nieder- schlag überh.	Norm.	Schnee	Fogel	Gewitt.	1886	Norm.
	Jänner	50.4	48.	21.0	3	9	10	7	—	—	5.2
Februar	13.6	53.	7.6	2	6	12	4	—	—	7.4	6.3
März	65.2	68.	21.5	22	16	13	7	—	—	5.1	6.2
April	128.8	90.	45.7	14	12	14	—	—	—	5.1	5.7
Mai	80.9	116	23.1	12	17	15	2	—	—	6.5	5.7
Juni	289.0	156	46.6	22	27	17	—	—	—	8.4	5.7
Juli	143.0	162	28.3	28	17	17	—	—	4	5.6	5.4
August	336.1	166	81.0	8	19	15	—	—	1	6.3	5.2
September	118.4	102	51.6	5	12	12	—	—	2	3.4	4.9
Oktober	43.0	71.	12.9	22	11	11	—	—	2	5.4	5.6
November	42.7	67.	12.9	15	11	11	4	—	—	7.6	6.8
Dezember	70.0	61.	12.3	10	18	10	15	—	—	8.0	6.5
Jahr	1381.1	1160	81	8. August	175	157	39	—	9	6.2	5.9

Windrichtung. Stärke des Windes (0—10).

Monat	n	Σ	Σ	Σ	W	Windstille	Stärke
Jänner	31	9	26	14	13	2.5	
Februar	39	13	11	11	10	2.7	
März	40	12	20	10	11	2.4	
April	34	2	23	18	13	2.7	
Mai	38	2	27	13	13	2.8	
Juni	20	2	19	34	15	2.3	
Juli	31	3	22	22	15	2.3	
August	28	2	25	19	19	2.2	
September	28	10	20	16	16	2.6	
Oktober	31	14	17	12	19	2.1	
November	18	10	16	35	11	2.4	
Dezember	36	3	19	28	7	2.9	
Jahr	374	82	245	232	162	2.4	

Wasserstand der Salzach in Gentfermer.

Monat	Mittl.	Norm.	Differenz	Maximum	Tag	Minimum	Tag	Absolute Schwankung
Jänner	— 19·7	— 59	+ 39·3	— 10	1, 3—8	— 25	17—31	+ 15
Februar	— 28·4	— 58	+ 29·6	— 25	1—9	— 30	10—28	+ 5
März	— 14·5	— 38	+ 23·5	+ 50	23	— 35	13—20	85
April	+ 18·5	5	+ 13·5	+ 70	14	+ 10	2—5, 11—13, 16—18	60
Mai	+ 39·5	55	— 15·5	+ 90	15	+ 10	3—10	80
Juni	+ 70·7	72	— 1·3	+ 130	22	+ 40	20	90
Juli	+ 72·5	67	+ 5·5	+ 150	1	+ 50	3—4, 13—15, 19, 30—31	100
August	+ 90·6	56	+ 34·6	+ 200	27	+ 45	1	155
September	+ 29·6	15	+ 14·6	+ 70	24	+ 10	22—23, 27—30	60
Oktober	+ 1·3	— 25	+ 26·3	+ 50	22	— 5	8—9, 13—14 30—31	55
November	— 18·5	— 41	+ 22·5	— 5	1—2	— 25	29, 30	20
Dezember	— 25·8	— 50	+ 24·2	— 20	20—23	— 30	11—14, 27—31	10
Jahr	+ 17·9	0	+ 16·9	+ 200	27. August	— 35	13.—20. März	235

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: 1887

Band/Volume: [27](#)

Autor(en)/Author(s): Schöller Hans

Artikel/Article: [Uebersicht der Witterung im Jahre 1886. 221-228](#)

