

Uebersicht der Gitterung im Jahre 1885.



Von
Hans Schöller,
f. f. Professor.

Uebersicht

der an der Station Salzburg im Jahre 1885 angestellten meteorologischen Beobachtungen.
 Luftdruck in Millimetern. (Seeshöhe 433·5 m.)

M o n a t	Mittlere	Normales	Abweichung von dem normalen	Maximum	Tag	Minimum	Tag	Absolute Schwankung
Jänner	723·4	724·8	— 1·4	732·8	7.	709·0	11.	23·8
Februar	23·0	23·5	— 0·5	31·5	23.	09·9	3.	21·6
März	23·4	22·2	+ 1·2	33·7	16.	07·6	6.	26·1
April	18·0	20·5	— 2·5	30·9	21.	05·8	7.	25·1
Mai	21·5	21·9	— 0·4	29·4	25.	06·8	14.	22·6
Juni	24·4	23·3	+ 1·1	31·1	23.	17·2	30.	13·9
Juli	26·6	24·3	+ 2·3	33·0	22.	26·3	2.	6·7
August	23·0	24·3	— 1·3	30·0	15.	12·6	29.	17·4
September	24·6	24·6	0	33·7	22.	15·3	28.	18·4
Oktober	19·7	23·6	— 3·9	30·1	2.	04·4	11.	25·7
November	23·4	22·8	+ 0·6	33·0	17.	07·4	22.	25·6
Dezember	28·6	23·5	+ 5·1	37·2	16.	09·5	6.	27·7
Jahr	723·3	723·3	0	737·2	16. 23.	704·4	11. 26.	27·7

Temperatur der Luft in Graden Celsius.

Monat	Mittlere	Normale	Abweichung von der normalen	Maximum	Grad	Minimum	Grad	Absolute Spannung
Jänner	— 4.8	— 2.3	— 2.5	10.0	31.	— 16.5	27.	26.5
Februar	3.9	— 0.6	+ 4.5	16.8	20.	— 12.2	14.	29.0
März	4.1	2.9	+ 1.2	14.6	9.	— 3.7	25.	18.3
April	12.0	8.6	+ 3.4	26.4	28.	0.6	1.	27.0
Mai	11.9	12.3	— 0.4	31.0	30.	2.0	14.	29.0
Juni	18.7	16.2	+ 2.5	32.0	30.	5.7	3.	26.3
Juli	19.3	17.5	+ 1.8	31.8	13.	9.8	23.	22.0
August	17.5	17.1	+ 0.4	29.8	11.	8.0	20.	21.8
September	14.8	13.7	+ 1.1	28.0	16.	4.0	29.	24.0
Oktober	9.0	8.9	+ 0.1	23.6	15.	0.4	31.	23.2
November	4.5	2.6	+ 1.9	16.9	30.	— 5.9	18.	22.8
Dezember	— 0.7	— 2.1	+ 1.4	16.6	1.	— 13.0	13.	29.6
Jahr	9.2	7.9	+ 1.3	32.0	30. Juni.	— 16.5	27. Jänner.	48.5

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

M o n a t	Witterung			Absolute Sonnenwärme				Relative Sonnenwärme		
	Maximum	Mittel	Minimum	Amplitude	Mittel.	Max.	Tag	Min.	Tag	Tag
	Mittel	Mittel	Mittel							
Jänner	— 1·3	— 9·5	8·2	8·2	19·3	39·7	30.	— 1·5	7.	23·9
Februar	8·2	0·7	7·5	7·5	30·9	53·	25,27	4·7	22.	40·2
März	8·4	0·6	7·8	7·8	29·3	54·	9.	4·2	2.	40·6
April	17·8	6·4	11·4	11·4	44·3	67·3	23.	8·	9.	42·3
Mai	18·0	7·1	10·9	10·9	42·4	72·	30.	6·	15.	41·
Juni	25·9	12·7	13·2	13·2	55·2	72·2	6,26	11·4	22.	42·4
Juli	25·6	14·4	11·2	11·2	52·2	72·8	12.	19·5	6.	42·7
August	23·8	12·3	11·5	11·5	49·0	68·8	11.	15·	18.	41·5
September	19·9	10·4	9·5	9·5	42·9	67·3	17.	11·7	29.	39·9
Oktober	13·5	5·8	7·7	7·7	32·5	59·5	1.	8·4	20.	38·4
November	6·9	1·7	5·2	5·2	16·7	44·9	19.	5·6	1.	34·6
Dezember	— 1·6	— 2·5	0·9	0·9	12·3	38·5	4.	— 2·	13.	29·9
Jahr	13·7	5·0	8·7	8·7	35·6	72·8	12. Juli.	— 2·	13. Dec.	42·7
										12. Juli.

Monat	Dunßdruck in Millimeter				Feuchtigkeit in Prozenten							
	Mittl.	Norm.	Abweich. vom normal.	Max.	Tag	Min.	Tag	Min.	Abweich. von dem normal.	Norm.	Mittl.	Tag
Jänner	2.8	3.4	— 0.6	5.	16.	1.0	10,23	88.4	86.5	+ 1.9	56	29,30.
Februar	4.7	3.7	+ 1.0	9.3	25.	1.5	14.	77.7	83.9	— 6.2	41	20.
März	4.7	4.5	+ 0.2	6.8	5.	3.1	3.	77.1	79.5	— 2.4	34	18.
April	6.9	6.0	+ 0.9	11.9	24.	4.2	4.	66.5	74.3	— 7.8	38	16.
Mai	7.9	8.0	— 0.1	13.9	31.	4.8	16.	74.9	75.5	— 0.6	42	23.
Juni	11.8	10.5	+ 1.3	16.8	28.	5.9	22.	72.3	77.4	— 5.1	45	6.
Juli	11.6	11.2	+ 0.4	18.7	4.	8.0	22,26.	70.8	77.3	— 6.5	38	11.
August	10.0	11.5	— 1.5	13.5	3,6,29.	7.0	20,23.	68.8	79.9	— 11.1	31	11.
September	9.2	9.5	— 0.3	13.4	16.	4.5	29.	74.5	82.3	— 7.8	41	18.
Oktober	6.7	7.1	— 0.4	10.2	15.	4.3	31.	77.3	84.7	— 7.4	36	16.
November	5.4	4.7	+ 0.7	9.9	30.	2.9	16.	86.3	86.2	+ 0.1	52	28.
Dezember	4.0	3.5	+ 0.5	9.0	1.	1.6	13.	90.3	87.0	+ 3.3	52	4.
Jahr	7.1	7.0	+ 0.1	18.7	4.Suff.	1.0	1.Sän.	77.1	81.2	— 4.1	31	11.9g.

Niederschlag. Gewitter. Bevölkerung (0—10).

M o n a t	Summe des Niederschlags		Maximum in 24 Stunden		Z a h l d e r T a g e m i t				G e w ö h n u n g	
	1885	Norm.	Millimeter	Tag	Nieder- schlag überhöht.	Norm.	Schnee	Fogel	Gewitt.	1885
Jänner	10·5	48·	8·3	13.	4	10	4	0	0	3·9
Februar	34·8	53·	9·7	11.	12	12	6	0	0	5·1
März	70·8	68.	17·5	8.	14	13	5	0	0	5·9
April	16·8	90·	13·	10.	5	14	0	0	0	5·0
Mai	99·6	116	25·2	16.	19	15	1	0	0	5·9
Juni	105·2	156	18·9	10.	16	17	0	1	1	4·3
Juli	210·8	162	53·4	15.	16	17	0	0	4	5·6
August	124·2	166	46·	14.	16	15	0	0	6	5·4
September	111·9	102	14·4	25.	18	12	0	0	0	5·3
Oktober	105·1	71·	28·5	21.	24	11	2	0	0	6·8
November	84·5	67·	22·6	30.	12	11	2	0	0	5·9
Dezember	107·8	61·	27·9	15.	16	10	8	0	0	5·4
Jahr	1082	1160	53·4	15. Juli.	172	157	28	1	11	5·4

Bündelung. Stärke des Bündes (4-10).

Monat	n	Σ	Σ	Σ	Σ	Stärke
Jänner	40	23	14	4	12	2-1
Februar	15	9	28	17	15	2-1
März	28	16	17	19	13	2-2
April	26	11	28	12	13	2-3
Mai	23	6	24	31	9	2-3
Juni	33	11	18	19	9	2-3
Juli	35	8	26	12	12	2-0
August	35	10	22	17	9	2-2
September	33	2	20	21	14	2-3
Oktober	29	12	19	28	5	2-3
November	18	17	8	31	16	1-9
Dezember	33	14	16	20	10	2-4
Jahr	348	139	240	231	137	2-2

Wasserstand der Salzach in Genthofen.

Monat	Mittl.	Norm.	Differenz	Maximum	Tag	Minimum	Tag	Absolute Erhöhung
Jänner	— 18	— 59	+ 41	— 15	1.—11.	— 20	12.—31.	5
Februar	— 23	— 58	+ 35	0	19.	— 30	1.—17.	30
März	— 15	— 38	+ 23	+ 10	7.—10.	— 20	3.—5.15.—19. 20.—31.	30
April	+ 3	5	— 2	+ 55	28.	— 15	1.—9.14.—15.	70
Mai	+ 24.5	55	— 30.5	+ 80	30.—31.	+ 5	11. 13. 15.	75
Juni	+ 70.5	72	— 1.5	+ 110	22.	+ 45	4.	65
Juli	+ 67.8	67	+ 0.8	+ 197	7.	+ 20	31.	177
August	+ 43.7	56	— 12.3	+ 180	14.	+ 15	27.	165
September	+ 32.8	15	+ 17.8	+ 85	29.	+ 10	24.—25.	75
Oktober	+ 28.5	— 25	+ 53.5	+ 120	16.	+ 10	8. 9. 11. 30.—31.	110
November	+ 11.7	— 41	+ 52.7	+ 200	30.	0	17.—29.	200
Dezember	+ 19.8	— 50	+ 69.8	+ 110	2.	0	14. 15. 21.—27.	110
Jahr	+ 20.5	0	20.5	+ 200	30. Nov.	— 30	1.—17. Febr.	230

Uebersicht der Witterung auf dem Untersberge.

Die meteorologische Station wurde von der Sektion Salzburg des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereines im Sommer 1884 gegründet und wird von derselben erhalten. Sie befindet sich in dem Unterkunfts-
hause auf dem Plateau unterhalb des Geiereck.



Lufdruck in Millimetern. (Seehöhe 1663·6 m.)
 Beobachtungsstunden 7 Uhr Früh, 2 Uhr Nachmittags, 9 Uhr Abends.

Monat	Mitteler	Maximum	Tag	Minimum	Tag	Absolute Schwankung
Jänner	620·7	626·9	10.	609·6	14.	17·3
Februar	621·1	627·7	26.	613·7	18.	14·0
März	618·5	627·3	16.	608·1	6.	19·2
April	616·2	627·3	21.	605·7	7.	21·6
Mai	618·5	626·7	28.	607·1	15.	19·6
Juni	623·4	626·8	6.	618·6	21.	8·2
Juli	625·0	628·9	22.	612·5	2.	16·4
August	621·6	626·7	15.	614·5	29.	12·2
September	622·1	630·1	16.	613·2	28.	16·9
Oktober	617·0	625·6	16.	604·0	10.	21·6
November	619·0	624·7	11. 12.	608·4	23.	16·3
Dezember	621·3	628·8	16.	608·3	6.	20·5
Jahr	620·4	630·1	16. Sept.	604·0	10. Okt.	26·1

Temperatur der Luft in Graden Cessius.

Monat	Mittlere	Maximum	Tag	Minimum	Tag	Absolute Schwankung
Jänner	— 4.0	9.0	30. 31.	— 13	14.	22
Februar	— 0.2	11	24. 27.	— 12	12. 13.	23
März	— 2.8	9	30.	— 14	24. 25.	23
April	5.5	19	25. 28.	— 3	1.	22
Mai	5.4	24	29.	— 1	1. 3.	25
Juni	12.6	26	5. 6.	— 1	22.	27
Juli	12.8	25	4.	3	29.	22
August	11.1	29	7.	1	19. 20.	28
September	9.4	28	17.	2	28.	30
Oktober	2.4	17	16.	— 7	4. 29.	24
November	1.5	13	17.	— 7	17.	20
Dezember	— 4.0	14	31.	— 16.7	11.	30.7
Jahr	4.1	29	7. August.	— 16.7	11. Dec.	46.7

Niederschlag. Gewitter. Bevölkerung (0—10).

M o n a t	Summe des Niederschlags	M a r 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		Bevölkung
		Millimeter	Tag	Niederschlag überhaupt	Schnee	
Jänner	36.1	22	14.	4	4	4
Februar	209.6	46	10.	12	10	6
März	522.2	62	7.	16	16	7
April	94.4	74	10.	7	6	6
Mai	143.0	34	3.	17	12	7
Juni	167.0	30	1.	11	2	6
Juli	358.7	103.5	6.	15	0	7
August	194.3	63.5	14.	14	0	7
September	220.5	30	26.	18	6	6
Oktober	183.2	24	8.	18	15	5
November	116.3	42.5	16.	11	8	5
Dezember	184.6	40	2.	19	16	6
Jahr	2429.9	103.5	6. Juli.	162	95	6

Windrichtung. Stärke des Windes (0–10).

Monat	N	NE	E	SE	S	SW	WS	Wind- stärke	Wind- richtung
Jänner	8	1	8	25	10	28	11	43	—
Februar	1	—	8	1	17	16	41	45	—
März	2	7	5	2	16	13	48	43	—
April	14	—	12	2	26	15	20	31	—
Mai	14	—	4	—	6	9	59	41	—
Juni	23	3	9	—	13	8	31	27	1
Juli	11	2	4	—	3	8	51	29	—
August	12	3	2	2	16	10	39	29	—
September	10	—	3	1	20	5	49	37	—
Oktober	—	—	9	2	28	13	40	25	1
November	—	—	17	4	30	12	27	19	—
Dezember	—	—	9	2	24	10	48	26	—
Jahr	95	16	90	41	209	147	464	33	2

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: 1886

Band/Volume: [26](#)

Autor(en)/Author(s): Schöller Hans

Artikel/Article: [Uebersicht der Witterung im Jahre 1885. 113-127](#)