

Uebersicht der Witterung

im Jahre 1901.

Von Eberhard Jagger, f. f. Professor.



Uebersicht

über die an der Station Salzburg im Jahre 1901 angefallenen meteorologischen Beobachtungen.

Luftdruck in Millimetern. Seeshöhe 435.5 m.

Monat	Mittlerer	Normaler 1842 bis 1900	Abweichung von dem normalen	Maximum	Tag	Minimum	Tag	Absolute Schwankung
Jänner	727.1	725.0	+ 2.2	739.6	14.	707.4	27.	32.2
Februar	23.0	24.3	- 1.3	32.1	15.	08.5	5.	23.6
März	17.9	22.5	- 4.6	26.4	6.	00.6	20.	25.8
April	22.7	22.1	+ 0.6	32.2	19.	14.2	16.	18.0
Mai	23.7	22.9	+ 0.8	30.9	21.	11.2	7.	19.7
Juni	24.8	24.5	+ 0.3	32.3	26.	14.8	13.	17.5
Juli	24.1	25.3	- 1.2	31.8	17.	17.3	2.	14.5
August	25.4	25.4	0.0	31.0	22.	16.6	26.	14.4
September	22.5	25.7	- 3.2	32.5	28.	13.8	14.	18.7
Oktober	22.7	24.2	- 1.5	32.3	28.	11.0	7.	21.3
November	27.0	24.4	+ 2.6	34.5	2.	07.3	14.	27.2
Dezember	18.6	25.2	- 6.6	32.7	31.	04.7	25.	28.0
Jahr	723.3	724.4	- 1.1	739.6	14. Säuner	700.6	20. März	39.0

Temperatur der Luft in Graden Celsius.

Monat	Mittlere	Normale 1842 bis 1900	Abweichung von der normalen	Maximum	Tag	Minimum	Tag	Absolute Schwankung
Jänner	— 4.0	— 2.1	— 1.9	+ 7.8	21.	— 17.0	18.	24.8
Februar	— 3.1	0.4	— 3.5	10.8	28.	— 20.0	22. u. 23.	30.8
März	4.9	3.6	+ 1.3	19.7	19.	— 5.5	30.	25.2
April	9.6	8.9	+ 0.7	25.5	9.	0.0	18.	25.5
Mai	14.6	13.2	+ 1.4	30.0	31.	4.3	9.	25.7
Juni	18.0	16.6	+ 1.4	34.5	1.	6.8	19.	27.7
Juli	19.6	18.2	+ 1.4	29.5	13.	12.0	6. u. 7.	17.5
August	17.6	17.6	0.0	27.8	10.	10.0	28.	17.8
September	15.8	14.4	+ 1.4	26.5	23.	7.4	3.	19.1
Oktober	10.0	9.3	+ 0.7	24.5	2.	0.0	29.	24.5
November	2.4	3.5	— 1.1	11.2	13.	— 7.0	6.	18.2
Dezember	1.7	— 0.9	+ 2.6	9.0	25.	— 5.5	6.	14.5
Jahr	8.9	8.5	+ 0.4	34.5	1. Juni	— 20.0	22. u. 23. Februar	54.5

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

Monat	Mittleres Maximum		Mittleres Minimum		Schmelzperiode		Absolute Sonnenwärme				Relative Sonnenwärme				
	Mittl.	Max.	Mittl.	Min.	Tag	Min.	Tag	Min.	Tag	Mittl.	Max.	Tag			
Jänner	— 0·3	—	8·0	7·7	13·4	35·0	31.	—	5·0	11·4	35·0	3.	11·4	35·0	31.
Februar	0·6	—	7·9	8·5	18·0	49·6	28.	—	2·0	17·5	41·0	16.	17·5	41·0	26.
März	8·9	0·5	8·4	8·4	27·1	51·3	16.	2·0	2·0	19·2	39·9	22.	19·2	39·9	27.
April	14·8	4·6	10·2	10·2	35·6	59·0	8.	7·0	7·0	22·2	44·6	14.	22·2	44·6	29.
Mai	20·0	8·9	11·1	11·1	42·9	66·5	30.	12·1	12·1	24·2	40·7	17.	24·2	40·7	10.
Juni	23·6	12·6	11·0	11·0	45·3	69·4	1.	11·0	11·0	23·6	42·0	16.	23·6	42·0	22.
Juli	25·2	14·5	10·7	10·7	49·3	68·1	13.	18·0	18·0	25·8	44·0	4.	25·8	44·0	2.
August	22·3	13·4	8·9	8·9	46·0	67·0	10. u. 11.	16·7	16·7	24·4	41·0	3.	24·4	41·0	4. u. 22.
September	20·2	12·0	8·2	8·2	41·4	63·0	22.	14·4	14·4	21·5	38·4	14.	21·5	38·4	17.
Oktober	13·6	5·9	7·7	7·7	36·2	56·4	3.	11·0	11·0	23·0	37·7	9.	23·0	37·7	29.
November	5·5	—	1·3	6·8	19·0	44·6	1.	0·0	0·0	14·7	41·2	29.	14·7	41·2	3.
Dezember	4·0	—	0·3	4·3	10·5	29·0	30. u. 31.	2·0	2·0	7·5	26·0	21.	7·5	26·0	6.
Jahr	13·2	4·6	8·6	8·6	32·1	69·4	1. Juni	—	5·0	19·6	44·6	3. Jänner	19·6	44·6	29. April

Dunstdruck. Feuchtigkeit.

M o n a t	Dunstdruck in Millimetern					Feuchtigkeit in Prozenten						
	Mittl.	Norm. 1846 — 1900	Abweich. vom normalen	Tag.	Tag	Min.	Tag	Mittl.	Norm. 1849 — 1900	Abweich. von der normalen	Min.	Tag
Jänner	2.9	3.8	— 0.9	5.8	26.	0.8	18.	81.2	86.6	— 5.4	55	7.
Februar	3.0	4.1	— 1.1	5.1	4.	0.7	22. u. 23.	80.9	84.1	— 3.2	42	28.
März	4.3	4.7	— 0.4	7.5	14.	1.8	31.	68.4	77.7	— 9.3	24	19.
April	5.9	6.1	— 0.2	9.6	9.	4.1	19.	68.3	72.8	— 4.5	25	3. u. 9.
Mai	7.7	8.4	— 0.7	12.1	19.	4.8	5.	64.2	73.5	— 9.3	20	31.
Juni	9.9	10.6	— 0.7	18.2	2.	5.5	18.	66.4	75.1	— 8.7	32	7.
Juli	11.3	11.7	— 0.4	17.3	31.	8.4	8. u. 9.	64.6	74.4	— 9.8	33	14.
August	11.0	11.5	— 0.5	15.3	19.	6.7	27.	72.3	76.4	— 4.1	41	22. u. 28.
September	9.5	9.9	— 0.4	13.2	26.	5.9	30.	73.0	79.7	— 6.7	28	29.
Oktober	7.2	7.5	— 0.3	12.6	2.	4.3	15.	78.1	82.6	— 4.5	41	21.
November	4.2	5.1	— 0.9	6.1	15.	2.7	6.	78.5	84.9	— 6.4	39	13.
Dezember	4.1	4.0	+ 0.1	5.9	9.	2.7	6.	80.3	86.6	— 6.3	50	13.
Jahr	6.7	7.3	— 0.6	18.2	2. Juni	0.7	22. u. 23. Februar	73.0	79.0	— 6.0	20	31. Mai

Niederschlag. Gewitter. Bewölkung (0—10).

Monat	Summe des Niederschlages		Maximum in 24 Stunden		Zahl der Tage mit				Bewölkung		
	1901	Norm. 1847—1900	Millimeter	Tag	Nieder- schlag überh.	Norm. 1842—1900	Schnee	Nagel	Gewitt.	1901	Norm. 1842—1900
Jänner	38.7	50.7	16.3	27.	8	10	6	—	1	6.3	6.4
Februar	15.3	53.5	3.3	13.	11	12	11	—	—	7.0	6.3
März	52.9	68.5	15.2	3.	14	13	8	—	—	7.7	6.2
April	183.8	94.0	35.1	7.	15	15	7	—	1	6.4	6.0
Mai	43.1	130.8	17.3	18.	12	16	—	—	1	5.7	5.9
Juni	190.6	169.2	59.0	4.	16	18	—	—	4	5.9	6.0
Juli	188.9	186.2	30.2	15.	18	17	—	—	8	6.0	5.6
August	251.2	172.1	63.6	12.	15	15	—	—	2	5.3	5.4
September	60.6	125.3	11.3	11.	15	13	—	—	—	5.7	5.2
Oktober	65.3	75.6	27.9	9.	8	13	—	—	2	6.6	5.9
November	49.0	64.9	11.1	16.	10	11	3	—	—	6.8	6.7
Dezember	83.0	67.1	22.6	9.	14	11	10	—	—	7.8	6.7
Jahr	1222.4	1257.9	63.6	12. Aug.	156	164	45	—	19	6.4	6.0

Windrichtung. Stärke des Windes (0—10).

Monat	N	NE	E	EE	E	SE	S	SW	W	WS	Windstößen	Stärke
Jänner	1	1	—	4	18	11	7	20	7	31	31	1·8
Februar	—	—	—	2	22	8	2	30	2	20	20	1·9
März	—	4	—	9	18	9	2	40	2	11	11	2·5
April	—	7	1	8	14	11	4	31	4	14	14	2·3
Mai	—	10	—	7	21	5	—	26	—	24	24	1·8
Juni	—	3	—	—	7	16	1	42	1	21	21	1·7
Juli	1	3	1	6	15	11	2	42	2	12	12	2·0
August	—	3	—	1	12	15	4	41	4	17	17	1·9
September	—	1	—	4	19	9	5	37	5	15	15	2·0
Oktober	—	3	—	6	10	9	1	40	1	24	24	1·8
November	—	4	—	6	22	2	5	32	5	19	19	2·1
Dezember	—	1	—	2	29	9	6	21	6	25	25	2·0
Jahr	2	40	2	55	207	115	39	402	39	233	233	2·0

Temperatur und Wasserstand der Salzach.

Monat	Temperatur 9 ^h morgens				Wasserstand in Centimetern 8 ^h morgens											
	Mittel	Norm.	1891—1900	Tag	Nit.	Tag	©	Mittlerer	Normal.	1896—1900	Differenz	Maximum	Tag	Minimum	Tag	©
Jänner .	0.6	1.4	3.0	1.	0.2	3.—11.	2.8	— 121.5	— 123	+ 1.5	— 110	— 130	28.	— 130	23.—26.	20
Februar .	0.7	2.1	2.4	9.—11.	0.2	14.—20. 31. 1., 2., 13.—16. 19.—23.	2.2	— 125.7	— 120	— 6.7	— 120	— 135	4.—16.	— 135	22.—26.	15
März . .	3.7	3.9	5.5	20.	1.8	1.	3.7	— 102.3	— 88	— 14.3	— 60	— 130	12, 13.	— 130	1.	70
April . .	6.6	6.6	8.4	28.	4.6	17.	3.8	— 53.0	— 52	— 1.0	+ 20	— 120	8.	— 120	1.	140
Mai . . .	9.4	8.4	11.7	31.	6.8	2.	4.9	— 4.7	9	— 53.7	00	— 60	31.	— 60	1.—6.	60
Juni . . .	11.1	10.3	13.2	30.	8.4	20.	4.8	+ 8.2	31	— 22.8	+ 60	— 20	3.	— 20	9., 10., 30.	80
Juli . . .	12.4	11.9	13.8	23. u. 30.	10.2	5. u. 7	3.6	— 7.3	23	— 30.3	50	— 30	24.	— 30	31.	80
August .	12.2	12.1	14.2	21.	10.2	28.	4.0	— 0.3	6	— 6.3	240	— 40	3.	— 40	26. u. 30.	200
September	11.1	10.7	12.4	4.	9.5	30.	2.9	— 42.0	— 32	— 10.0	— 20	— 65	4, 12.—18.	— 65	30.	45
Oktober .	8.8	7.8	11.2	5	5.2	31.	6.0	— 74.9	— 77	+ 2.1	— 40	— 90	10.	— 90	26.—31.	5.
November	3.4	4.6	5.1	1. u. 11.	1.6	28.	3.5	— 110.0	— 117	+ 7.0	— 100	— 115	1.—5.	— 115	14.—16., 24.—30.	15
Dezember	2.3	1.8	4.0	4.	0.2	8.	3.8	— 116.5	— 128	+ 11.5	— 75	— 125	10.	— 125	13—19.	50
Jahr . . .	6.9	6.8	14.2	21. August	0.2	an vielen Wintertagen	14.8	— 65.8	— 56	— 9.8	240	— 135	3. August	— 135	22.—26. Februar	375

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: 1902

Band/Volume: [42](#)

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

Artikel/Article: [Uebersicht der Witterung im Jahre 1901. 121-128](#)