

Uebersicht der Witterung

im Jahre 1902.

Von Eberhard Jagger, k. k. Professor.



Uebersicht

über die an der Station Salzburg im Jahre 1902 angefertigten 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	727.9	725.0	+ 2.9	741.2	15.	709.6	25.	31.6
Februar	20.0	24.3	- 4.3	27.0	21.	09.2	8.	17.8
März	21.4	22.5	- 1.1	30.6	14.	09.1	23.	21.5
April	21.7	22.1	- 0.4	29.8	21.	16.3	2.	13.5
Mai	22.4	22.9	- 0.5	32.5	24.	13.0	19.	19.5
Juni	22.4	24.5	- 2.1	30.7	28.	15.2	20.	15.5
Juli	25.0	25.3	- 0.3	31.3	29.	16.0	21.	15.3
August	24.1	25.4	- 1.3	29.4	22 u. 23.	18.9	30.	10.5
September	25.9	25.7	+ 0.2	33.3	20.	15.6	13.	17.7
Oktober	24.1	24.2	- 0.1	37.0	24.	14.6	1.	22.4
November	23.5	24.4	- 0.9	31.2	14.	10.9	25.	20.3
Dezember	25.2	25.2	0.0	38.8	23.	06.2	30.	32.6
Jahr	723.6	724.4	- 0.8	741.2	15. Jänner	706.2	30. Deg.	35.0

Temperatur der Luft in Graden Celsius.

Monat	Mittlere	Normale 1842 bis 1900	Abweichung von der normalen	Maximum	Tag	Minimum	Tag	Absolute Schwankung
Jänner	2.6	— 2.1	+ 4.7	8.0	1.	— 5.5	16.	13.5
Februar	1.7	0.4	+ 1.3	12.2	28.	— 9.0	2.	21.2
März	5.1	3.6	+ 1.5	17.6	21.	— 5.8	10.	23.4
April	10.7	8.9	+ 1.8	22.0	20.	0.0	8. u. 9.	22.0
Mai	9.0	13.2	— 4.2	31.5	31.	1.7	2.	29.8
Juni	16.1	16.6	— 0.5	31.5	30.	6.2	17.	25.3
Juli	19.6	18.2	+ 1.4	32.0	9.	8.0	13.	24.0
August	18.2	17.6	+ 0.6	30.6	19.	8.3	13.	22.3
September	15.1	14.4	+ 0.7	29.1	4.	3.8	23.	25.3
Oktober	9.2	9.3	— 0.1	19.8	10.	— 1.5	26. u. 27.	21.3
November	3.0	3.5	— 0.5	18.0	10.	— 8.0	23.	26.0
Dezember	— 1.0	— 0.9	— 0.1	12.0	18.	— 12.5	8.	24.5
Jahr	9.1	8.5	+ 0.6	32.0	9. Juli	— 12.5	8. Dez.	44.5

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

M o n a t	Mittleres Maximum		Mittleres Minimum		Schmelzperiode		Absolute Sonnenwärme				Relative Sonnenwärme		
	Mittl.	Tag	Mittl.	Tag	Mittl.	Tag	Mittl.	Max.	Tag	Mittl.	Max.	Tag	
Jänner	5.2	—	0.5	5.7	17.2	41.0	1.	1.8	27.	12.6	34.7	11.	
Februar	4.7	—	2.4	7.1	19.7	46.3	28.	4.0	11.	15.8	35.8	23.	
März	8.8	—	0.5	8.3	27.7	55.0	20.	4.0	16.	19.5	41.8	11.	
April	15.9	—	4.8	11.1	38.3	69.0	25.	7.0	7. u. 29.	23.3	48.3	25.	
Mai	14.1	—	5.5	8.6	31.7	64.0	29.	9.3	5.	19.0	39.7	7.	
Juni	21.2	—	10.2	11.0	37.8	67.0	1.	11.0	8.	18.8	39.7	9.	
Juli	25.6	—	13.8	11.8	45.1	65.8	7.	20.0	11.	21.8	38.0	7.	
August	22.9	—	13.3	9.6	44.6	64.2	25.	17.0	13.	22.4	39.0	4.	
September	20.1	—	10.4	9.7	42.8	64.4	5.	11.5	28.	23.8	37.4	9.	
Oktober	12.5	—	5.3	7.2	25.1	52.0	10.	8.0	26.	13.3	33.8	14.	
November	6.4	—	0.9	7.3	20.9	45.5	7.	3.0	17.	15.1	33.2	11.	
Dezember	0.9	—	4.5	5.4	8.7	32.0	30.	—	6.	7.7	26.5	30.	
Jahr	13.2	—	4.6	8.6	30.0	69.0	25. April	4.8	6. Dez.	17.8	48.3	25. April	

Dunstbrud. Feuchtigkeit.

M o n a t	Dunstbrud in Millimetern					Feuchtigkeit in Prozenten						
	Mittl.	Norm. 1846—1900	Abweich. vom normalen	Max.	Tag	Min.	Tag	Mittl.	Norm. 1849—1900	Abweich. von der normalen	Min.	Tag
Jänner	4·2	3·8	+ 0·4	5·7	2. u. 4.	2·8	15.	75·4	86·6	— 11·2	50	25
Februar	3·9	4·1	— 0·2	6·5	28.	1·2	2.	77·5	84·1	— 6·6	42	2. u. 9.
März	4·4	4·7	— 0·3	6·4	29.	3·0	15.	69·7	77·7	— 8·0	26	21.
April	6·4	6·1	+ 0·3	8·8	21.	3·3	28.	68·0	72·8	— 4·8	34	11.
Mai	6·4	8·4	— 2·0	10·7	30.	4·2	7. u. 9.	71·4	73·5	— 2·1	28	30. u. 31.
Juni	8·8	10·6	— 1·8	14·3	30.	6·3	8.	66·5	75·1	— 8·6	24	1.
Juli	10·5	11·7	— 1·2	15·1	16.	6·7	12.	64·8	74·4	— 9·6	30	31.
August	10·7	11·5	— 0·8	14·0	7.	6·1	14.	70·2	76·4	— 6·2	33	19.
September	9·3	9·9	— 0·6	14·1	10.	5·6	27.	72·2	79·7	— 7·5	42	5.
Oktober	7·0	7·5	— 0·5	11·2	10.	3·9	18.	78·0	82·6	— 4·6	59	22.
November	4·5	5·1	— 0·6	8·9	7.	1·0	22.	76·8	84·9	— 8·1	19	22.
Dezember	3·6	4·0	— 0·4	7·9	18.	1·5	15.	80·7	86·6	— 5·9	47	29.
Jahr	6·6	7·3	— 0·7	15·1	16. Juli	1·0	22. Nov.	72·6	79·0	— 6·4	19	22. Nov.

Niederschlag. Gewitter. Bevölkerung (0—10).

Monat	Summe des Niederschlages		Maximum in 24 Stunden		Zahl der Tage mit				Bevölkerung		
	1902	Norm. 1847—1900	Millimeter	Tag	Nieder- schlag überhpt.	Norm. 1842—1900	Schnee	Fogel	Gewitt.	1902	Norm. 1842—1900
Jänner	52.3	50.7	36.1	21.	14	10	6	—	—	7.0	6.4
Februar	14.3	53.5	4.6	18.	7	12	6	—	—	7.7	6.3
März	123.0	68.5	30.6	28.	15	13	11	—	1	6.1	6.2
April	60.9	94.0	13.7	6.	13	15	—	—	1	6.6	6.0
Mai	179.3	130.8	23.0	4.	21	16	—	—	2	8.2	5.9
Juni	209.3	169.2	50.0	18.	20	18	—	—	1	6.6	6.0
Juli	222.3	186.2	77.6	20.	17	17	—	—	6	6.4	5.6
August	128.4	172.1	32.3	8.	17	15	—	—	4	6.1	5.4
September	73.9	125.3	27.1	6.	8	13	—	—	—	5.7	5.2
Oktober	138.4	75.6	43.9	12.	19	13	—	—	—	7.7	5.9
November	7.7	64.9	3.1	1. u. 9	3	11	2	—	—	6.2	6.7
Dezember	81.1	67.1	14.2	17.	13	11	8	—	—	7.8	6.7
Jahr	1290.9	1257.9	77.6	20. Juli	167	164	33	—	15	6.8	6.0

Windrichtung. Stärke des Windes (0—10).

Monat	N	NE	E	EE	E	SE	S	SW	W	WS	Windstillen	Stärke
Jänner	—	1	—	2	32	5	8	30	15	2·2		
Februar	—	2	—	1	17	3	—	39	22	1·7		
März	—	2	—	2	19	5	5	47	13	2·5		
April	—	12	—	2	15	2	2	31	26	1·8		
Mai	1	3	—	3	9	19	4	38	16	2·2		
Juni	—	6	—	6	9	10	6	36	17	2·2		
Juli	—	1	—	4	19	5	3	47	14	2·1		
August	1	1	—	4	20	16	13	26	12	2·2		
September	—	4	—	1	18	3	1	42	21	1·9		
Oktober	—	1	—	3	12	3	3	42	29	1·5		
November	2	2	—	5	15	2	2	24	38	1·4		
Dezember	—	—	1	6	22	6	6	32	20	2·4		
Jahr	4	35	1	39	207	79	53	434	243	2·0		

Temperatur und Wasserstand der Salzach.

Monat	Temperatur 9 ^h morgens					Wasserstand in Centimetern 8 ^h morgens										
	Mittel	Norm.	1891—1900	Maxim.	Tag	Witt.	Tag	©höhan- gung	Mittlerer	Normal.	1896—1900	Differenz	Maxi- mum	Tag	Mini- mum	Tag
Jänner . .	2.3	1.4	4.0	8.	0.8	11. u. 16.	3.2	— 113.0	— 123 + 10.0	—	100	5, 8.—10.	— 120	24.—31.	20	
Februar . .	2.5	2.1	4.2	28.	0.8	2.	3.4	— 119.6	— 120 + 0.4	—	115	9.—17.	— 125	2.—8.	10	
März . . .	3.8	3.9	5.1	23.	1.8	11.	3.3	— 87.4	— 88 + 0.6	—	30	30. u. 31.	— 120	1.	90	
April . . .	6.8	6.6	8.4	26.	4.4	1.	4.0	— 10.8	— 52 + 41.2	+	40	26.	— 50	1., 2.,	90	
. . .														10.—14.	140	
Mai . . .	7.4	8.4	9.2	29.—31.	6.2	13.	3.0	— 26.8	9 — 35.8	—	80	31.	— 60	14.—17.	140	
Juni . . .	9.4	10.3	12.0	30.	7.2	9.	4.8	+ 51.7	31 + 20.7	100	2.—5.	—	+ 10	16.	90	
Juli . . .	11.5	11.9	13.2	27. u. 28.	9.6	3.	3.6	36.3	23 + 13.3	85	4.	—	— 10	13.—15.,	95	
. . .														24.		
August . .	11.8	12.1	13.4	20. u. 27.	9.1	14.	4.3	9.2	6 + 3.2	70	21.	—	— 25	28.	95	
September	10.8	10.7	13.6	6.	8.4	30.	5.2	— 31.5	32 + 0.5	20	11.	—	— 75	30.	55	
Oktober . .	8.0	7.8	10.4	12.	5.4	26.	5.0	— 54.0	77 + 23.0	20	13.	—	— 80	1.—7.	100	
November	3.6	4.6	7.0	1.	1.0	19.	6.0	— 108.2	117 + 8.8	—	70	1.	— 120	23.—30.	50	
Dezember	1.5	1.8	4.8	3.	0.2	7.—16.	4.6	— 95.2	— 128 + 32.8	00	18.	—	— 130	11.—17.	130	
Jahr . . .	6.6	6.8	13.6	6. Sept.	0.2	7.—16. Dez.	13.4	— 45.8	— 56 + 10.2	100	2.—5. Juni	—	— 130	11.—17. Dezember	230	

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: 1903

Band/Volume: [43](#)

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

Artikel/Article: [Uebersicht der Witterung im Jahre 1902. 179-186](#)