

Uebersicht der Witterung

im Jahre 1899.

Von Eberhard J u g g e r, k. k. Professor.



Uebersicht
über die an der Station Salzburg im Jahre 1899 angefertigten meteorologischen Beobachtungen.
Luftdruck in Millimetern. Seeshöhe 435·5 m.

Monat	Mittlerer	Normaler	Abweichung von dem normalen	Maximum	Tag	Minimum	Tag	Absolute Schwankung
Jänner	722·7	724·8	— 2·1	733·0	6.	702·5	2.	30·5
Februar	24·6	23·5	+ 1·1	37·9	28.	07·9	2.	30·0
März	24·5	22·2	+ 2·3	35·9	1.	11·5	9.	24·4
April	20·6	20·5	+ 0·1	29·4	4.	02·3	8.	27·1
Mai	23·5	21·9	+ 1·6	33·3	31.	14·5	15.	18·8
Juni	23·7	23·3	+ 0·4	31·4	27.	12·2	22.	19·2
Juli	26·5	24·3	+ 2·2	32·1	31.	18·6	2.	13·5
August	26·3	24·3	+ 2·0	31·9	23.	18·1	8.	13·8
September	23·7	24·6	— 0·9	31·4	4.	16·9	16.	14·5
Oktober	28·6	23·6	+ 5·0	36·0	22.	18·2	13.	18·8
November	31·5	22·8	+ 8·7	37·7	17.	22·2	8.	15·5
Dezember	23·1	23·5	— 0·4	35·1	3.	08·5	14.	26·6
Jahr	724·9	723·3	+ 1·6	737·9	28. Februar	702·3	8. April	35·6

Temperatur der Luft in Graden Celsius.

Monat	Mittlere	Normale	Abweichung von der normalen	Maximum	Tag	Minimum	Tag	Absolute Schwankung
Jänner	+ 2.4	— 2.3	+ 4.7	10.5	20.	— 8.0	30.	18.5
Februar	3.4	— 0.6	+ 4.0	16.5	11.	— 11.0	5.	27.5
März	5.7	2.9	+ 2.8	20.0	10.	— 9.0	22.	29.0
April	9.2	8.6	+ 0.6	19.6	3.	1.3	24.	18.3
Mai	13.0	12.3	+ 0.7	26.5	15.	4.0	5.	22.5
Juni	17.0	16.2	+ 0.8	29.0	6.	8.0	12., 15. u. 16.	21.0
Juli	19.0	17.5	+ 1.5	31.0	22.	9.5	3.	21.5
August	19.1	17.1	+ 2.0	30.0	7.	9.0	11.	21.0
September	14.9	13.7	+ 1.2	26.5	5.	6.5	11.	20.0
Oktober	10.4	8.9	+ 1.5	23.0	25.	— 0.5	20.	23.5
November	6.2	2.6	+ 3.6	19.2	4.	— 2.0	27.	21.2
Dezember	— 3.6	— 2.1	— 1.5	9.4	31.	— 20.0	14.	29.4
Jahr	9.7	7.9	+ 1.8	31.0	22. Juli.	— 20.0	14. Dez.	51.0

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

Monat	Mittleres Maximum		Mittleres Minimum		Empfinde		Absolute Sonnenwärme				Relative Sonnenwärme			
	Mittl.	Max.	Mittl.	Min.	Tag	Min.	Tag	Min.	Tag	Mittl.	Max.	Tag		
Jänner	5.1	—	1.0	—	6.1	16.3	45.0	23.	—	2.0	30.	12.1	36.8	23.
Februar	7.4	—	1.2	—	8.6	31.7	52.0	19.	4.5	3.	3.	24.9	44.5	22.
März	10.3	0.1	0.1	10.2	10.2	34.7	58.0	16.	7.4	24.	24.	25.5	41.3	16.
April	13.4	4.9	4.9	8.5	8.5	28.5	57.2	17.	10.0	4.	4.	15.9	42.0	17.
Mai	17.6	8.3	8.3	9.3	9.3	34.1	65.0	19.	10.0	6.	6.	18.0	43.2	31.
Juni	22.2	11.4	11.4	10.8	10.8	43.3	65.0	4. u. 6.	15.0	14, 15, 23, 27.	14, 15, 23, 27.	23.3	43.9	28.
Juli	23.6	13.8	13.8	9.8	9.8	43.5	69.0	12.	16.5	7.	7.	21.6	43.9	27.
August	23.7	13.6	13.6	10.1	10.1	49.6	67.2	14.	16.5	9.	9.	26.6	41.3	23.
September	18.5	10.2	10.2	8.3	8.3	34.0	65.8	5.	8.0	13.	13.	16.6	40.1	4.
Oktober	15.7	5.2	5.2	10.5	10.5	38.6	56.0	1.	11.0	8. u. 25.	8. u. 25.	24.3	39.8	11.
November	9.6	2.5	2.5	7.1	7.1	27.7	53.0	2.	2.5	30.	30.	19.1	34.9	2.
Dezember	1.4	—	6.7	8.1	8.1	8.9	35.4	30.	—	5.0	14.	11.5	30.1	29.
Jahr	14.0	5.1	5.1	8.9	8.9	32.6	69.0	12. Sufi	—	5.0	14. Dez.	19.9	44.5	22. Februar

Dunstbrud. Feuchtigkeit.

Monat	Dunstbrud in Millimetern					Feuchtigkeit in Prozenten					
	Mittl. Norm.	Abweich. vom normalen	Max.	Tag	Min.	Tag	Mittl.	Norm.	Abweich. von der normalen	Min.	Tag
Jänner	4.2	+ 0.8	7.0	14.	2.3	31.	76.0	86.5	— 10.5	39	17.
Februar	5.0	+ 1.3	11.6	15.	2.2	26.	84.7	83.9	+ 0.8	36	11.
März	4.9	+ 0.4	10.5	27.	2.1	6.	74.7	79.5	— 4.8	30	10. u. 29.
April	6.1	+ 0.1	8.9	19.	3.4	14.	71.0	74.3	— 3.3	34	10
Mai	7.6	— 0.4	10.6	8.	4.5	1.	69.9	75.5	— 5.6	29	31.
Juni	9.0	— 1.5	13.5	29.	6.1	10.	65.3	77.4	— 12.1	31	4.
Juli	10.9	— 0.3	13.9	23.	7.3	21.	68.3	77.3	— 9.0	32	27.
August	10.8	— 0.7	15.2	16.	6.2	20.	67.3	79.9	— 12.6	35	7.
September	9.3	— 0.2	14.8	7.	5.1	24.	75.1	82.3	— 7.2	44	2.
Oktober	6.9	— 0.2	11.5	2.	4.0	14.	77.1	84.7	— 7.6	28	30.
November	5.3	+ 0.6	8.8	3.	3.2	16.	78.1	86.2	— 6.1	40	28.
Dezember	3.0	— 0.5	7.4	7.	0.6	14.	82.6	87.0	— 4.4	44	17.
Jahr	6.9	— 0.1	15.2	16. Aug.	0.6	14. Dez.	74.2	81.2	— 7.0	28	30. Dft.

Niederschlag. Gewitter. Bewölkung (0—10).

Monat	Summe des Niederschlages		Maximum in 24 Stunden		Zahl der Tage mit				Bewölkung		
	1899	Norm.	Millimeter	Tag	Nieder- schlag überhpt.	Norm.	Schnee	Regel	Gewitt.	1899	Norm.
Jänner	107·0	48	17·4	13.	13	10	6	—	1	7·1	6·4
Februar	43·3	53	14·5	16.	11	12	4	—	—	5·2	6·3
März	38·7	68	8·4	2.	13	13	9	—	—	5·9	6·2
April	190·3	90	32·7	22.	23	14	1	1	3	8·0	5·7
Mai	164·5	116	28·2	21.	21	15	—	—	3	7·2	5·7
Juni	181·5	156	59·0	22.	15	17	—	—	2	5·3	5·7
Juli	239·7	162	73·0	14.	17	17	—	—	6	6·1	5·4
August	126·3	166	29·5	8	12	15	—	—	6	5·3	5·2
September	457·9	102	123·6	13.	18	12	—	—	5	7·0	4·9
Oktober	73·7	71	22·0	7	9	11	—	—	—	4·1	5·6
November	52·0	67	20·2	12.	8	11	4	—	—	5·9	6·8
Dezember	73·7	61	17·1	6.	11	10	10	—	—	7·8	6·5
Jahr	1748·6	1160	123·6	13. Sept.	171	157	34	1	26	6·2	5·9

Windrichtung. Stärke des Windes (0—10).

Monat	N	NE	E	EE	E	SE	S	SW	W	WSW	Windstößen	Stärke
Jänner . . .	—	1	—	7	24	14	11	21	15	2.4		
Februar . . .	—	3	—	10	23	9	3	33	3	2.3		
März . . .	1	1	—	10	14	11	7	39	10	2.8		
April . . .	—	1	—	6	19	13	14	32	5	2.4		
Mai . . .	—	3	2	11	14	10	9	42	2	2.6		
Juni . . .	1	4	—	13	9	6	4	47	6	2.3		
Juli . . .	1	2	—	10	13	13	5	40	9	2.1		
August . . .	—	6	2	10	15	8	6	43	3	2.4		
September . . .	—	2	—	12	18	17	5	33	3	2.5		
Oktober . . .	1	8	1	12	22	14	4	25	6	2.2		
November . . .	—	—	—	12	24	13	5	20	16	1.9		
Dezember . . .	—	2	—	8	15	8	5	23	32	1.7		
Jahr . . .	4	33	5	121	210	136	78	398	110	2.3		

Temperatur und Wasserstand der Salzach.

Monat	Temperatur 9 ^h morgens					Wasserstand in Centimetern 8 ^h morgens						Wasserstand		
	Mittel	Maxim.	Tag	Witt.	Tag	Witt.	Normal	Differenz	Maxim.	Tag	Minim.		Tag	
Jänner	2.3	4.3	14.	0.3	31.	4.0	— 125.0	— 59	— 66.0	— 70	14. u. 15.	— 150	1. 5., 12., 29.—31.	80
Februar	2.5	4.6	17.	0.2	5.	4.4	— 119.6	— 58	— 61.6	— 80	18.—20.	— 150	1.—8., 28.	70
März	3.9	6.4	30.	1.0	7.	5.4	— 127.8	— 38	— 89.8	— 65	31.	— 155	7. u. 8.	90
April	6.8	8.5	30.	5.0	2.	3.5	— 48.3	5	— 53.3	+ 05	4.	— 80	1., 15., 16. u. 17.	85
Mai	8.9	9.9	22.	6.2	6.	3.7	+ 4.2	55	— 50.8	95	22.	— 50	7.—10.	145
Juni	10.4	12.4	21.	8.4	15.	4.0	— 4.2	72	— 76.2	50	24.	— 55	17. u. 18.	105
Juli	11.8	13.6	23.	9.8	8.	3.8	+ 1.2	67	— 52.8	100	26.	— 15	21. u. 22.	115
August	12.4	14.2	8.	10.8	22. u. 23.	3.4	— 29.2	56	— 85.2	50	10. u. 19.	— 90	27.	140
September	10.1	13.2	8.	8.4	22. u. 24.	4.8	+ 24.8	15	+ 9.3	410	13.	— 50	8.	460
Oktober	7.2	10.2	6.	5.2	20.	5.0	— 68.4	— 25	— 43.4	— 15	1.	— 120	31.	105
November	4.7	7.6	2.	1.8	27.	5.8	— 127.7	— 41	— 86.7	— 115	13. u. 14.	— 140	27.—30.	25
Dezember	1.1	3.2	6.	0.2	10.—20. 22. u. 23.	3.0	— 138.2	— 50	— 88.2	— 125	8	— 160	4. u. 5.	35
Jahr	6.8	14.2	8. Aug.	0.2	5. Febr. 10.—20. 22. u. 23. Dezember	14.0	— 62.1	0	— 62.1	410	13. Sept.	— 160	4. u. 5. Dezember	570

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: 1900

Band/Volume: [40](#)

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

Artikel/Article: [Uebersicht der Witterung im Jahre 1899. 103-110](#)