

# Uebersicht der Witterung

im Jahre 1898.

Von Eberhard Jagger, k. k. Professor.



# Uebersicht

über die an der Station Salzburg im Jahre 1898 angestellten meteorologischen Beobachtungen.  
Luftdruck in Millimetern. Seeshöhe 435.5 m.

M o n a t	Mittlerer	Normaler	Abweichung von dem normalen	Maximum	Tag	Minimum	Tag	Absolute Schwankung
Jänner . . . . .	732.4	724.8	+ 7.6	740.4	13.	712.6	1.	27.8
Februar . . . . .	22.5	23.5	- 1.0	34.8	12.	03.1	4.	31.7
März . . . . .	18.3	22.2	- 3.9	26.3	15.	03.1	26.	23.2
April . . . . .	21.3	20.5	+ 0.8	32.2	8.	06.0	3.	26.2
Mai . . . . .	20.4	21.9	- 1.5	27.2	15.	11.6	12.	15.6
Juni . . . . .	23.7	23.3	+ 0.4	29.9	30.	15.1	26.	14.8
Juli . . . . .	25.3	24.3	+ 1.0	30.7	1.	19.0	29.	11.7
August . . . . .	26.6	24.3	+ 2.3	32.4	11.	17.9	8.	14.5
September . . . . .	27.0	24.6	+ 2.4	34.5	15.	18.4	30.	16.1
Oktober . . . . .	22.4	23.6	- 1.2	32.1	23.	02.9	17.	29.2
November . . . . .	22.9	22.8	+ 0.1	33.0	15.	02.8	27.	30.2
Dezember . . . . .	29.2	23.5	+ 5.7	37.8	23.	13.3	30.	24.5
Jahr . . . . .	724.3	723.3	+ 1.0	740.4	13. Jänner	702.8	27. Novemb.	37.6

## Temperatur der Luft in Gradon Gessins.

Monat	Mittlere	Normale	Abweichung von der normalen	Maximum	Tag	Minimum	Tag	Absolute Schwankung
Jänner . . . . .	+ 2·3	— 2·3	+ 4·6	14·3	6.	— 10·0	21.	24·3
Februar . . . . .	1·4	— 0·6	+ 2·0	14·5	2.	— 9·0	11.	23·5
März . . . . .	5·2	2·9	+ 2·3	15·6	8.	— 3·5	4.	19·1
April . . . . .	10·2	8·6	+ 1·6	20·4	29.	0·0	6.	20·4
Mai . . . . .	14·2	12·3	+ 1·9	26·0	2.	2·8	13.	23·2
Juni . . . . .	16·5	16·2	+ 0·3	29·5	21.	6·0	3.	23·5
Juli . . . . .	17·3	17·5	— 0·2	30·0	19.	9·0	11.	21·0
August . . . . .	20·4	17·1	+ 3·3	31·0	6. u. 7.	9·0	9. u. 10.	22·0
September . . . . .	15·8	13·7	+ 2·1	29·5	10.	3·0	26.	26·5
Oktober . . . . .	10·9	8·9	+ 2·0	19·5	4.	1·2	15.	18·3
November . . . . .	6·0	2·6	+ 3·4	14·9	5.	— 1·5	21.	16·4
Dezember . . . . .	1·6	— 2·1	+ 3·7	10·0	19.	— 12·0	26.	22·0
Jahr . . . . .	10·1	7·9	+ 2·2	31·0	6. u. 7. Aug.	— 12·0	26. Dez.	43·0

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

Monat	Wärteres Maximum		Wärteres Minimum		Schmelzweite	Absolute Sonnenwärme					Relative Sonnenwärme		
	Wärteres	Minimum	Wärteres	Minimum		Mittl.	Max.	Tag	Min.	Tag	Mittl.	Max.	Tag
Jänner . . . . .	5.1	—	1.7	6.8	22.7	44.0	1.	4.0	24.	18.2	36.5	14.	
Februar . . . . .	4.1	—	1.8	5.9	17.8	46.0	2.	2.0	9., 10., 18.	14.5	40.7	22.	
März . . . . .	9.3	1.1	5.0	8.2	26.6	55.5	31.	5.0	2. u. 7.	18.3	44.0	22.	
April . . . . .	11.2	5.0	9.4	6.2	32.7	60.3	9.	5.0	4.	19.1	40.9	9.	
Mai . . . . .	19.0	9.4	11.6	9.6	37.4	63.0	22.	12.5	10.	19.7	41.7	22.	
Juni . . . . .	21.8	22.2	12.5	10.2	37.3	68.4	21.	11.0	3.	17.6	42.4	21.	
Juli . . . . .	25.6	20.8	14.4	9.7	39.8	67.3	27.	14.0	9.	19.1	38.9	27.	
August . . . . .	20.8	14.6	6.9	11.2	53.7	70.0	17.	10.0	9.	28.9	44.0	1.	
September . . . . .	14.6	8.2	2.5	10.7	47.4	65.0	10.	16.0	29.	27.2	37.0	10. u. 25.	
Oktober . . . . .	8.2	4.0	—	7.7	30.8	55.5	4.	7.0	13.	16.7	35.5	4.	
November . . . . .	4.0	—	—	5.7	20.9	49.0	3.	4.5	30.	13.6	37.0	20.	
Dezember . . . . .	13.8	5.7	8.1	6.0	16.1	41.0	4.	0.0	21.	13.2	33.0	4.	
Jahr . . . . .					32.0	70.0	17. Aug.	0.0	21. Dec.	18.8	44.0	22. März u. 1. August	

## Dampfdruck. Feuchtigkeit.

Monat	Dampfdruck in Millimetern						Feuchtigkeit in Prozenten					
	Mittl.	Norm.	Abweich. vom normalen	Tag	Min.	Tag	Mittl.	Norm.	Abweich. von der normalen	Min.	Tag	
Jänner . . .	4.5	3.4	+ 1.1	1.	2.1	21.	82.6	86.5	- 3.9	34	2.	
Februar . . .	4.4	3.7	+ 0.7	2.	1.7	5.	87.4	88.9	+ 3.5	52	2.	
März . . .	4.8	4.5	+ 0.3	14.	2.2	27.	73.1	79.5	- 6.4	21	27.	
April . . .	6.4	6.0	+ 0.4	28.	3.2	5.	69.1	74.3	- 5.2	26	8.	
Mai . . .	7.9	8.0	- 0.1	17.	5.3	13.	67.9	75.5	- 7.6	32	15.	
Juni . . .	9.6	10.5	- 0.9	9.	5.7	2.	70.6	77.4	- 6.8	36	5.	
Juli . . .	10.1	11.2	- 1.1	23.	5.5	28.	63.5	77.3	- 13.8	29	28.	
August . . .	11.2	11.5	- 0.3	18.	6.5	9.	65.0	79.9	- 14.9	33	15.	
September . . .	9.1	9.5	- 0.4	5.	4.9	26.	69.5	82.3	- 12.8	36	22.	
Oktober . . .	7.9	7.1	+ 0.8	24.	5.1	15.	82.2	84.7	- 2.5	52	8.	
November . . .	5.7	4.7	+ 1.0	4.	3.2	19.	81.9	86.2	- 4.3	36	19.	
Dezember . . .	4.3	3.5	+ 0.8	19.	1.5	26.	83.2	87.0	- 3.8	57	8.	
Jahr . . .	7.2	7.0	+ 0.2	9. Juni	1.5	26. Dez.	74.7	81.2	- 6.5	21	27. März	

## Niederschlag. Gewitter. Bewölkung (0—10).

Monat	Summe des Niederschlages		Maximum in 24 Stunden		Zahl der Tage mit				Bewölkung		
	1898	Norm.	Millimeter	Tag	Nieder- schlag überhpt.	Norm.	Schnee	Regel	Gewitt.	1898	Norm.
	Jänner . . . . .	50.5	48	19.2	25.	10	10	—	—	—	6.6
Februar . . . . .	97.0	53	20.4	18.	16	12	13	—	1	8.1	6.3
März . . . . .	70.2	68	28.5	18.	12	13	5	—	—	6.6	6.2
April . . . . .	90.1	90	24.2	29.	16	14	4	—	1	6.9	5.7
Mai . . . . .	150.2	116	33.7	12.	22	15	1	—	4	7.1	5.7
Juni . . . . .	167.8	156	34.1	29.	20	17	—	—	5	7.2	5.7
Juli . . . . .	244.6	162	44.6	8.	21	17	—	—	4	7.2	5.4
August . . . . .	139.0	166	73.6	9.	8	15	—	—	3	4.0	5.2
September . . . . .	58.7	102	24.2	28.	7	12	—	—	1	4.3	4.9
Oktober . . . . .	90.5	71	31.5	12.	12	11	—	—	—	6.3	5.6
November . . . . .	44.1	67	15.4	1.	9	11	1	—	—	7.4	6.8
Dezember . . . . .	66.3	61	23.9	17.	12	10	7	—	1	6.4	6.5
Jahr . . . . .	1269.0	1160	73.6	9. August	165	157	31	—	20	6.5	5.9

## Windrichtung. Stärke des Windes (0—10).

Monat	N	NE	E	SE	S	SW	W	Windstößen	Stärke	
Jänner . . . . .	—	2	—	11	22	10	7	18	23	2.0
Februar . . . . .	—	—	—	7	12	15	8	35	7	2.4
März . . . . .	—	4	—	11	12	13	4	42	7	2.2
April . . . . .	1	1	—	12	15	13	8	38	2	2.5
Mai . . . . .	—	5	—	18	6	12	7	41	4	2.3
Juni . . . . .	—	5	1	16	12	8	8	30	10	2.3
Juli . . . . .	—	—	—	7	13	14	2	40	17	2.1
August . . . . .	—	5	—	15	12	3	1	25	32	1.7
September . . . . .	—	—	—	7	15	4	3	40	21	1.8
Oktober . . . . .	—	3	—	21	14	8	—	35	12	1.7
November . . . . .	—	—	—	11	8	9	6	37	19	1.8
Dezember . . . . .	1	1	—	17	31	8	5	20	10	2.3
Jahr . . . . .	2	26	1	153	172	117	59	401	164	2.1

## Temperatur und Wasserstand der Salzach.

Monat	Temperatur 9h morgens					Wasserstand in Centimetern 8h morgens								
	Mittel	Maxim.	Tag	Min.	Tag	Thaum.	Mittlerer	Normal.	Differenz	Maximum	Tag	Minimum	Tag	Thaum.
Jänner	2.0	3.6	28., 29.	0.2	17.—21.	3.4	— 153.2	— 59	— 94.2	— 140	31.	— 155	6., 7., 18.—22.	15
Februar	2.2	4.1	27.	0.4	11.	3.7	— 141.6	— 58	— 83.6	— 95	3.	— 150	7.—14, 16.	55
März	4.3	5.8	30., 31.	2.2	3.	3.6	— 98.8	— 38	— 60.8	— 10	20., 21.	— 150	18.—23.	140
April	6.8	8.8	28.—30.	4.6	14.	4.2	— 57.8	5	— 62.8	— 05	30.	— 110	1.—7.	105
Mai	9.3	10.7	19.	7.5	8.	3.2	— 16.5	55	— 71.5	+ 10	3., 4.	— 65	6.	75
Juni	10.6	12.2	22. u. 26.	8.3	4.	3.9	+ 4.8	72	— 67.2	+ 100	16.	— 50	10.	150
Juli	11.5	13.6	20.	9.1	15.	4.5	+ 5.3	67	— 61.7	+ 65	9.	— 20	6.	85
August	12.7	14.5	8.	10.0	10.	4.5	+ 18.4	56	— 37.6	+ 140	10.	— 50	2.—4, 31.	190
September	11.0	13.0	6.	8.2	27.	4.8	— 78.7	15	— 93.7	— 45	1.	— 120	28.	75
Oktober	8.7	11.4	7.	6.1	14.	3.3	— 96.0	— 25	— 71.0	— 30	23.	— 135	12.	105
November	5.5	8.4	2.	3.3	21.	5.1	— 136.0	— 41	— 95.0	— 100	3.	— 150	21.—30.	50
Dezember	2.3	5.0	13.	0.2	25.—28.	4.8	— 143.1	— 50	— 93.1	— 95	20.	— 155	28.—31.	60
Jahr	7.2	14.5	8. Aug.	0.2	17.—21.	14.3	— 74.4	0	— 74.4	+ 140	10. Aug.	— 155	6., 7., 18.—22.	295
					Jänner u. 25.—28.								Jänner u. 28.—31.	
					December								December	



# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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: 1899

Band/Volume: [39](#)

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

Artikel/Article: [Uebersicht der Witterung im Jahre 1898. 17-24](#)