

# Uebersicht der Witterung

im Jahre 1897.

Von Eberhard Jagger, k. k. Professor.



**Hebersicht**  
über die an der Station Salzburg im Jahre 1897 angestellten meteorologischen Beobachtungen.  
Luftdruck in Millimetern. Seehöhe 435·5 m.

Monat	Mittlerer	Normaler	Abweichung von dem normalen	Maximum	Tag	Minimum	Tag	Absolute Schwankung
Jänner . . . . .	720·2	724·8	— 4·6	736·3	2.	700·3	22.	36·0
Februar . . . . .	28·3	23·5	+ 4·8	39·1	23. u. 24.	11·0	2.	28·1
März . . . . .	20·4	22·2	— 1·8	30·4	22.	07·9	29.	22·5
April . . . . .	21·1	20·5	+ 0·6	32·8	16.	04·0	1.	28·8
Mai . . . . .	21·2	21·9	— 0·7	29·7	8.	10·9	27.	18·8
Juni . . . . .	25·2	23·3	+ 1·9	34·6	12.	18·2	19.	16·4
Juli . . . . .	24·0	24·3	— 0·3	29·0	11.	17·4	19.	11·6
August . . . . .	24·3	24·3	0·0	28·1	4.	18·9	1.	9·2
September . . . . .	24·8	24·6	+ 0·2	33·0	25.	14·0	19.	19·0
Oktober . . . . .	28·2	23·6	+ 4·6	35·5	27.	19·4	1.	16·1
November . . . . .	30·3	22·8	+ 7·5	40·7	21.	04·5	29.	36·2
Dezember . . . . .	27·2	23·5	+ 3·7	37·5	22.	14·8	9.	22·7
Jahr . . . . .	724·6	723·3	+ 1·3	740·7	21. Novemb.	704·0	1. April	36·7

## Temperatur der Luft in Graden Celsius.

Monat	Mittlere	Normale	Abweichung von der normalen	Maximum	Tag	Minimum	Tag	Absolute Schwankung
Jänner . . . . .	— 1·7	— 2·3	+ 0·6	9·2	17.	— 10·8	7.	20·0
Februar . . . . .	3·5	— 0·6	+ 4·1	17·0	27.	— 6·0	10.	23·0
März . . . . .	7·3	2·9	+ 4·4	17·4	23. u. 24.	— 1·0	5. u. 12.	18·4
April . . . . .	9·3	8·6	+ 0·7	23·8	30.	1·0	3. u. 6.	22·8
Mai . . . . .	11·0	12·3	— 1·3	25·2	30.	1·0	12.	24·2
Juni . . . . .	18·3	16·2	+ 2·1	32·5	30.	7·0	18., 19., 20.	25·5
Juli . . . . .	18·6	17·5	+ 1·1	33·0	1.	11·0	31.	22·0
August . . . . .	18·8	17·1	+ 1·7	31·0	6.	9·8	25.	21·2
September . . . . .	14·8	13·7	+ 1·1	28·4	2.	4·0	20. u. 21.	24·4
Oktober . . . . .	8·4	8·9	— 0·5	25·0	1.	0·0	8., 30. u. 31.	25·0
November . . . . .	3·2	2·6	+ 0·6	14·5	18.	— 11·0	27.	25·5
Dezember . . . . .	0·3	— 2·1	+ 2·4	11·5	31.	— 10·0	27.	21·5
Jahr . . . . .	9·3	7·9	+ 1·4	33·0	1. Juli	— 11·0	27. Nov.	44·0

## 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	Mittl.	Max.	Tag		
Jänner . . . . .	0·4	—	—	4·3	4·7	8·2	41·6	31.	0·5	26.	8·4	37·9	31.
Februar . . . . .	7·1	—	—	0·5	8·5	22·3	56·2	27.	1·0	8.	16·1	39·4	27.
März . . . . .	11·3	—	—	3·1	8·2	22·2	56·0	31.	6·0	14.	11·9	40·8	31.
April . . . . .	14·0	—	—	4·5	9·5	30·1	65·5	28.	10·0	5.	17·2	42·0	28.
Mai . . . . .	15·5	—	—	6·3	9·2	26·7	61·2	1.	5·0	14.	12·4	40·0	21.
Juni . . . . .	24·3	—	—	12·1	12·2	47·1	71·0	30.	17·0	19., 20.	24·8	41·7	24.
Juli . . . . .	23·3	—	—	13·9	9·4	41·8	71·0	1.	14·0	30.	20·1	41·4	25.
August . . . . .	23·7	—	—	13·9	9·8	47·3	69·0	18.	17·0	9., 20., 23.	24·8	41·2	18.
September . . . . .	18·9	—	—	10·5	8·4	37·8	64·2	2.	13·2	17.	19·5	41·0	26.
Oktober . . . . .	12·3	—	—	4·5	7·8	29·4	55·0	15. u. 16.	5·0	7.	17·8	37·6	13.
November . . . . .	6·6	—	—	0·5	7·1	21·2	43·0	19.	4·0	25.	15·6	34·1	23.
Dezember . . . . .	3·0	—	—	3·2	6·2	17·6	36·0	29.	3·4	7.	15·0	32·2	28.
Jahr . . . . .	13·4	—	—	5·0	8·4	29·3	71·0	30. Juni u. 1. Juli	0·5	26	16·7	42·0	28. April

## Dunstdruck. Feuchtigkeit.

Monat	Dunstdruck in Millimetern					Feuchtigkeit in Prozenten						
	Mittl.	Norm.	Abweich. vom normalen	Max.	Tag	Min.	Tag	Mittl.	Norm.	Abweich. von der normalen	Min.	Tag
Jänner . . . . .	3·6	3·4	+ 0·2	4·9	29.	1·9	7.	89·3	86·5	+ 2·8	55	17.
Februar . . . . .	4·4	3·7	+ 0·7	6·3	28.	2·5	9.	76·5	83·9	— 7·4	30	27.
März . . . . .	5·3	4·5	+ 0·8	8·4	24.	3·0	5.	70·1	79·5	— 9·4	37	3.
April . . . . .	6·1	6·0	+ 0·1	10·4	30.	4·0	4.	70·6	74·3	— 3·7	32	28.
Mai . . . . .	7·4	8·0	— 0·6	11·6	23.	3·6	12.	75·9	75·5	+ 0·4	36	24.
Juni . . . . .	10·5	10·5	0·0	17·8	30.	6·3	19.	68·0	77·4	— 9·4	28	2.
Juli . . . . .	11·3	11·2	+ 0·1	16·4	3.	7·1	12.	70·1	77·3	— 7·2	36	25.
August . . . . .	12·3	11·5	+ 0·8	16·0	15.	7·5	21.	73·3	79·9	— 6·6	44	12.
September . . . . .	9·5	9·5	0·0	16·1	3.	4·5	21.	76·6	82·3	— 5·7	40	2.
Oktober . . . . .	6·6	7·1	— 0·5	11·6	17.	4·1	11.	78·4	84·7	— 6·3	35	14.
November . . . . .	5·0	4·7	+ 0·3	10·1	15.	1·8	27.	83·9	86·2	— 2·3	32	2.
Dezember . . . . .	4·2	3·5	+ 0·7	7·0	12.	1·8	27.	87·7	87·0	+ 0·7	60	18.
Jahr . . . . .	7·2	7·0	+ 0·2	17·8	30. Juni	1·8	27. Nov. u. 27. Dez.	76·7	81·2	— 4·5	28	2. Juni

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

Monat	Summe des Niederschlages		Maximum in 24 Stunden		Zahl der Tage mit				Bewölkung		
	1897	Norm.	Millimeter	Tage	Nieder- schlag überh.	Norm.	Schnee	Siegel	Gewitt.	1897	Norm.
Jänner . . . . .	11.7	48	5.3	22.	7	10	6	—	—	7.1	6.4
Februar . . . . .	139.1	53	28.2	11.	14	12	9	—	—	7.9	6.3
März . . . . .	124.0	68	26.0	21.	21	13	6	—	2	8.0	6.2
April . . . . .	108.9	90	30.0	15.	21	14	1	—	—	7.2	5.7
Mai . . . . .	330.7	116	58.3	14.	24	15	6	1	2	7.4	5.7
Juni . . . . .	200.1	156	30.1	20.	14	17	—	—	4	5.5	5.7
Juli . . . . .	393.8	162	73.3	30.	21	17	—	—	6	6.8	5.4
August . . . . .	177.4	166	27.3	23.	21	15	—	—	8	6.0	5.2
September . . . . .	146.0	102	45.0	16.	15	12	—	—	—	6.5	4.9
Oktober . . . . .	69.0	71	22.7	5.	12	11	3	—	2	5.0	5.6
November . . . . .	38.3	67	13.2	24.	6	11	4	—	—	5.9	6.8
Dezember . . . . .	21.9	61	7.7	8.	7	10	2	—	—	5.2	6.5
Jahr . . . . .	1760.9	1160	73.3	30. Juli	183	157	37	1	24	6.5	5.9

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

Monat	N	NE	E	SE	S	SW	WS	WWS	Windstößen	Stärke
Jänner . . .	—	2	—	3	10	11	5	20	42	1·3
Februar . . .	—	1	—	4	29	10	2	25	13	2·1
März . . .	1	—	—	11	15	8	11	35	12	2·7
April . . .	1	7	1	13	10	8	8	34	8	2·1
Mai . . .	1	6	—	9	15	10	11	32	9	2·2
Juni . . .	1	6	—	13	13	7	2	33	15	2·0
Juli . . .	—	2	2	7	12	10	9	30	21	1·9
August . . .	—	4	—	14	10	15	4	36	10	2·2
September . . .	2	1	1	8	16	9	6	29	18	2·1
Oktober . . .	—	2	1	14	12	6	7	26	25	1·8
November . . .	—	1	1	8	15	13	3	21	28	1·5
Dezember . . .	—	2	—	19	20	16	2	9	25	1·8
Jahr . . .	6	34	6	123	177	123	70	330	226	2·0

## Temperatur und Wasserstand der Salzach.

Monat	Temperatur 9h morgens				Wasserstand in Centimetern 8h morgens										
	Mittel	Maxim.	Tag	Min.	Tag	Schwän- gung	Mittlerer	Normal	Differenz	Maxi- mum	Tag	Mini- mum	Tag	Stichtag	
Jänner .	1.4	3.8	17.	0.2	5.—8., 28., 31.	3.6	—	131.4	—59	—72.4	—115	—135	1. u. 2.	18.—31.	20
Februar .	3.0	4.9	28.	0.6	1.	4.3	—	95.0	—58	—37.0	—50	—135	4.	1.	85
März .	5.1	6.8	28.	3.5	5.	3.3	—	67.7	—38	—29.0	—05	—110	25. u. 30.	11. u. 12.	105
April .	7.1	9.2	27.—29.	5.0	3.	4.2	—	62.8	5	—67.8	+ 10	—75	29.	12.—14.	85
Mai .	7.6	9.8	31.	4.6	8. u. 15.	5.2	+	25.2	55	—29.8	140	—35	21.	6.—9., 13., 14.	175
Juni .	10.5	13.1	30.	8.6	10.	4.5	—	52.7	72	—19.3	90	+ 10	10., 11., 26.	—	80
Juli .	12.1	13.6	8.	9.6	29.	4.0	—	47.1	67	—19.9	350	—15	31.	14. u. 15.	365
August .	11.9	13.5	19.	9.8	21.	3.7	—	23.1	56	—32.9	123	—25	1.	30.	148
September	10.6	13.4	3.	8.0	21.	5.4	—	29.0	15	—44.0	100	—70	17.	29. u. 30.	170 <sup>b)</sup>
Oktober .	7.1	11.2	1.	4.6	31.	6.6	—	99.2	—25	—74.2	—20	—150	21.	30. u. 31.	130
November	3.8	6.0	18. u. 19.	0.4	27.	5.6	—	148.9	—41	—107.9	—135	—150	17.	1.—16., 23. 24., 27.—30.	15
Dezember	1.5	3.6	14.	0.2	25.—31.	3.4	—	147.0	—50	—97.0	—140	—150	12.—16. 23.—31.	—	10
Jahr . .	6.8	13.6	8. Juli	0.2	5.—8., 28. u. 31. Jänn. 25.—31. Dezember	13.4	—	52.7	0	—52.7	350	—150	31. Juli	3. bis 11. 30. Okt. u. 31. Dez. an 42 Tagen	500

<sup>b)</sup> Der Wasserstand wurde an der Staatsbrücke, nachdem der Pegel am 31. Juli von den Fluten weggerissen worden war, erst vom 16. September an wieder beobachtet. Die Daten von August und September stammen von den Beobachtungen des f. f. Zentralforschers Sebastian Horad.



# 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: 1898

Band/Volume: [38](#)

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

Artikel/Article: [Uebersicht der Witterung im Jahre 1897. 139-146](#)