

Uebersicht der Witterung

im Jahre 1894.

Von Eberhard Jagger, k. k. Professor.



Uebersicht
über die an der Station Salzburg im Jahre 1894 angefertigten meteorologischen Beobachtungen.
Luftdruck in Millimetern. Seehöhe 435.5 m.

Monat	Mittlerer	Normaler	Abweichung von dem normalen	Maximum	Tag	Minimum	Tag	Absolute Schwankung
Jänner	725.3	724.8	+ 0.7	733.9	12.	716.0	6.	17.9
Februar	27.1	23.5	+ 3.6	36.7	5.	15.6	12.	21.1
März	23.8	22.2	+ 1.6	31.7	1.	09.3	15.	22.4
April	21.7	20.5	+ 1.2	27.0	5.	15.1	23.	11.9
Mai	20.8	21.9	- 1.1	27.2	9.	08.7	26.	18.5
Juni	25.2	23.3	+ 1.9	32.3	30.	16.8	6.	15.5
Juli	25.7	24.3	+ 1.4	32.5	1.	15.2	10.	17.3
August	25.2	24.3	+ 0.9	30.3	30.	19.9	15.	10.4
September	25.3	24.6	+ 0.7	32.7	11.	20.4	23.	12.3
Oktober	23.0	23.6	- 0.6	31.1	12.	09.1	25.	22.0
November	26.9	22.8	+ 4.1	34.8	22.	17.3	15.	17.5
Dezember	25.3	23.5	+ 2.0	38.5	26.	04.7	30.	33.8
Jahr	724.6	723.3	+ 1.3	738.5	26. Dez.	704.7	30. Dez.	33.8

Temperatur der Luft in Graben Celsius.

Monat	Mittlere	Normale	Abweichung von der normalen	Maximum	Tag	Minimum	Tag	Absolute Schwankung
Jänner	— 3.7	— 2.3	— 1.4	6.5	31.	— 18.2	5.	24.7
Februar	1.9	— 0.6	+ 2.5	13.1	12.	— 10.3	20.	23.4
März	5.8	2.9	+ 2.9	17.9	30.	— 2.4	21.	20.3
April	10.8	8.6	+ 2.2	23.8	27.	2.4	2.	21.4
Mai	13.5	12.3	+ 1.2	25.2	16.	0.4	5.	24.8
Juni	13.3	16.2	— 2.9	29.2	24.	7.6	15.	21.6
Juli	19.1	17.5	+ 1.6	34.0	24.	11.5	20.	22.5
August	17.2	17.1	+ 0.1	31.0	26.	8.3	15.	22.7
September	13.5	13.7	— 0.2	27.4	1.	3.0	16.	24.4
Oktober	9.5	8.9	+ 0.6	16.4	10. u. 19.	0.6	18.	15.8
November	5.4	2.6	+ 2.6	18.2	15.	— 4.0	29.	22.2
Dezember	— 0.5	— 2.1	+ 1.6	5.6	3.	— 11.2	14.	16.8
Jahr	8.8	7.9	+ 0.9	34.0	24. Juli	— 18.2	5. Jänner	52.2

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

Monat	Mittleres Maximum		Mittleres Minimum		Temperatur des Solarthermometers		Absolute Sonnenwärme		Relative Sonnenwärme		
	Mittl.	Max.	Mittl.	Min.	Mittl.	Max.	Mittl.	Max.	Mittl.	Max.	
Jänner	—0·5	7·3	—7·8	—2·0	18·3	43·0	28.	—	16·9	38·0	28.
Februar	5·3	7·9	—2·6	2·0	21·0	51·1	28.	2·0	16·2	41·6	20.
März	10·4	9·1	1·3	5·8	34·2	56·5	13.	5·8	24·7	43·4	13.
April	17·6	11·6	6·0	13·0	46·7	62·7	26.	13·0	33·4	42·6	23.
Mai	18·7	10·3	8·4	14·0	37·7	64·6	21.	14·0	20·3	43·6	30.
Juni	20·9	9·8	11·1	13·4	36·7	62·8	29.	13·4	18·3	42·0	1.
Juli	25·7	11·3	14·4	15·0	48·2	73·2	24.	15·0	24·5	41·9	21.
August	22·6	9·2	13·4	15·0	30·6	68·3	6.	15·0	9·1	41·0	5.
September	17·8	8·5	9·3	9·0	36·2	59·0	2.	9·0	19·3	40·3	12.
Oktober	13·0	7·0	6·0	4·7	26·7	54·0	8.	4·7	14·7	38·0	8.
November	8·4	6·1	2·3	1·8	20·5	48·0	3. u. 15.	1·8	12·6	34·8	3.
Dezember	1·3	4·9	—3·6	—3·5	9·8	32·5	2.	—	9·2	32·3	2.
Jahr	13·4	8·6	4·8	—3·5	30·5	73·2	24. Juli	—	18·5	43·6	30. Mai
								26. Dez.			

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 . . .	3.0	3.4	— 0.4	4.9	18.	0.7	5. u. 6.	81.8	86.5	— 4.7	48	1.
Februar . . .	4.2	3.7	+ 0.5	7.0	27.	1.9	19. bis 21.	82.1	83.9	— 1.8	32	24.
März . . .	4.4	4.5	— 0.1	6.9	4.	2.2	31.	66.4	79.5	— 13.1	15	31.
April . . .	6.3	6.0	+ 0.3	8.9	25.	2.6	1. u. 2.	60.3	74.3	— 14.0	21	2.
Mai . . .	8.4	8.0	+ 0.4	14.8	31.	4.8	5.	73.5	75.5	— 2.0	38	6.
Juni . . .	9.0	10.5	— 1.5	13.5	25.	4.4	29.	69.6	77.4	— 7.8	18	29.
Juli . . .	10.9	11.2	— 0.3	14.6	26.	8.4	15. u. 31.	65.4	77.3	— 11.9	28	14.
August . . .	10.8	11.5	— 0.7	16.5	28.	5.5	14.	71.9	79.9	— 8.0	42	7.
September . . .	8.4	9.5	— 1.1	12.8	1.	5.0	12.	73.9	82.3	— 8.4	33	12.
Oktober . . .	6.8	7.1	— 0.3	11.5	8.	4.3	18.	79.1	84.7	— 5.6	45	26.
November . . .	5.2	4.7	+ 0.5	8.7	5.	3.4	2.	78.0	86.2	— 8.2	41	15.
Dezember . . .	3.6	3.5	+ 0.1	5.0	5.	1.4	13.	81.8	87.0	— 5.2	52	26.
Jahr . . .	6.7	7.0	— 0.3	16.5	28. Aug.	0.7	5. u. 6. Sänn.	73.6	81.2	— 7.6	15	31. März

Niederschlag. Gewitter. Bevölkerung (0—10).

Monat	Summe des Niederschlages		Maximum in 24 Stunden		Zahl der Tage mit				Bevölkerung	
	1894	Norm.	Millimeter	Tage	Niederschlag übrhpt.	Schnee	Regel	Gewitt.	1894	Norm.
	Jänner	16·7	48	7·0	28.	6	5	—	—	5·3
Februar	53·7	53	17·8	26.	17	12	—	—	6·3	6·3
März	77·9	68	12·4	17.	10	8	—	—	4·6	6·2
April	92·2	90	24·8	21.	11	1	—	1	4·2	5·7
Mai	158·2	116	28·5	22.	20	1	1	5	6·5	5·7
Juni	171·8	156	24·5	24.	22	—	—	4	7·3	5·7
Juli	158·2	162	39·5	26.	17	—	—	4	5·0	5·4
August	288·5	166	45·6	7.	20	—	—	8	5·4	5·2
September	134·0	102	25·3	3.	18	—	—	4	6·4	4·9
Oktober	104·3	71	24·0	3.	13	2	—	—	6·7	5·6
November	26·5	67	8·4	8.	8	2	—	—	6·7	6·8
Dezember	50·6	61	22·3	4.	13	10	—	—	6·7	6·5
Jahr	1332·6	1160	45·6	7. August	175	43	1	26	5·9	5·9

Windrichtung. Stärke des Windes (0—10).

Monat	N	NE	E	SE	S	SW	W	WNW	Windstößen	Stärke
Jänner . . .	—	4	—	4	15	7	4	11	48	1.3
Februar . . .	1	1	2	8	15	3	4	34	16	2.9
März . . .	2	5	2	12	7	9	5	34	17	3.2
April . . .	—	4	1	9	17	7	1	34	17	2.7
Mai . . .	4	7	2	12	9	3	7	29	20	2.5
Juni . . .	1	1	—	10	19	8	13	32	6	2.4
Juli . . .	3	5	1	14	14	2	4	34	16	2.6
August . . .	2	2	—	12	20	7	4	29	17	2.4
September . . .	3	2	—	16	13	7	6	29	14	2.5
Oktober . . .	—	3	1	18	14	6	5	21	25	2.0
November . . .	2	5	1	10	10	5	8	19	30	2.0
Dezember . . .	—	—	—	15	17	6	5	17	33	2.1
Jahr . . .	18	39	10	140	170	70	66	323	259	2.4

Temperatur und Wasserstand der Salzach.

Monat	Temperatur 9h morgens				Wasserstand in Centimetern 8h morgens						Relative Höhe			
	Mittel	Maxim.	Tag	Nacht	Mittlerer Normal	Differenz	Maxim.	Tag	Mini- mum	Tag				
Jänner . .	0.4	1.0	27.	0.2	1. — 7.	0.8	— 151.9	— 59	— 92.9	— 150	1. — 6., 21. — 31.	— 155	7. — 20.	5
Februar . .	1.9	3.8	13.	0.2	20. — 23.	3.6	— 112.0	— 58	— 54.0	10	27.	— 150	4. — 8.	160
März . . .	4.4	5.6	24., 30., 31.	2.9	2.	2.7	— 91.9	— 38	— 53.9	— 50	1.	— 130	22.	80
April . . .	7.5	10.2	27.	5.2	1.	5.0	— 41.3	5	— 46.3	— 10	28.	— 85	1.	75
Mai . . .	9.5	11.0	24.	6.8	1.	4.2	— 4.0	55	— 59.0	30	27. u. 28.	— 25	7.	55
Juni . . .	10.3	12.2	6.	8.3	15.	3.9	— 12.0	72	— 60.0	90	15.	— 10	2.3.17.18.	100
Juli . . .	12.6	15.2	26.	10.0	16.	5.2	— 3.6	67	— 70.6	80	19.	— 30	30.	110
August . .	11.9	14.0	7. u. 26.	9.5	19.	4.5	— 14.5	56	— 42.5	100	14.	— 30	3. u. 7.	130
September	10.3	13.0	3. u. 4.	7.6	30.	5.4	— 30.0	15	— 45.0	50	7.	— 65	22.	115
Oktober . .	7.6	9.4	8.	5.4	18.	4.0	— 47.6	— 25	— 22.6	— 5	5.	— 65	18. — 21., 29. — 31.	60
November	4.4	6.9	1.	1.4	29.	5.5	— 81.8	— 41	— 40.8	— 65	1. — 3.	— 110	30.	45
Dezember	1.2	2.8	6.	0.2	12. — 15., 27., 29., 30.,	2.6	— 135.5	— 50	— 85.5	— 120	1. — 3.	— 145	26. — 31.	25
Jahr . . .	6.8	15.2	26. Juli	0.2	verfliegende Tage im Jän., Febr. u. März.	15.0	— 56.1	0	— 56.1	100	14. Aug.	— 155	7. — 20.	255

Säumer

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: 1895

Band/Volume: [35](#)

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

Artikel/Article: [Uebersicht der Witterung im Jahre 1894. 43-50](#)