

Uebersicht der Witterung

im Jahre 1893.

Don Eberhard fugger, k. k. Professor.



Uebersicht

über die an der Station Salzburg im Jahre 1893 angestellten meteorologischen Beobachtungen.

Luftdruck in Millimetern. Seehöhe 435·5 m.

Monat	Mittlerer	Normaler	Abweichung von dem normalen	Maximum	Tag	Minimum	Tag	Absolute Schwankung
Jänner	723·8	724·8	— 1·0	733·8	19.	712·0	1.	21·8
Februar	21·0	23·5	— 2·5	36·1	5.	00·9	22.	35·2
März	26·8	22·2	+ 4·6	33·6	4.	16·5	17.	17·1
April	25·8	20·5	+ 5·3	32·4	8.	13·7	28.	18·7
Mai	24·2	21·9	+ 2·3	31·9	4.	18·0	22.	13·9
Juni	23·8	23·3	+ 0·5	31·4	18.	11·3	23.	20·1
Juli	23·0	24·3	— 1·3	28·5	13.	17·5	14.	11·0
August	26·2	24·3	+ 1·9	30·2	16.	18·6	31.	11·6
September	23·4	24·6	— 1·2	29·5	4.	13·0	20.	16·5
Oktober	24·7	23·6	+ 1·1	33·8	20.	11·3	1.	22·5
November	22·4	22·8	— 0·4	34·6	28.	02·7	19.	31·9
Dezember	27·7	23·5	+ 4·2	41·1	15.	14·5	20.	26·6
Jahr	724·4	723·3	+ 1·1	741·1	15. Dez.	700·9	22. Februar	40·2

Temperatur der Luft in Graden Celsius.

Monat	Mittlere	Normale	Abweichung von der normalen	Maximum	Tag	Minimum	Tag	Absolute Schwankung
Jänner	— 7·7	— 2·3	— 5·4	6·0	31.	— 22·8	19.	28·8
Februar	2·4	— 0·6	+ 3·0	11·7	27.	— 16·0	5.	27·7
März	5·5	2·9	+ 2·6	18·0	13.	— 3·9	19.	21·9
April	10·8	8·6	+ 2·2	23·6	26.	0·0	14.	23·6
Mai	13·4	12·3	+ 1·1	27·5	22.	— 2·8	8.	30·3
Juni	16·7	16·2	+ 0·5	31·8	19.	6·7	2.	25·1
Juli	19·0	17·5	+ 1·5	31·0	9.	11·2	18.	19·8
August	19·1	17·1	+ 2·0	30·5	18.	8·0	30.	22·5
September	14·7	13·7	+ 1·0	27·8	16.	7·3	5.	20·5
Oktober	11·4	8·9	+ 2·5	27·8	9.	— 0·3	21.	28·1
November	2·8	2·6	+ 0·2	12·9	4.	— 4·5	14.	17·4
Dezember	— 1·9	— 2·1	+ 0·2	10·0	14.	— 18·0	31.	28·0
Jahr	8·8	7·9	+ 0·9	31·8	19. Juni	— 22·8	19. Jänner	54·6

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

Monat	Mittleres Maximum			Mittleres Minimum			Schmelzweite			Absolute Sonnenwärme					Relative Sonnenwärme.		
	Mittl.	Max.	Tag	Mittl.	Min.	Tag	Mittl.	Max.	Tag	Mittl.	Max.	Tag	Mittl.	Max.	Tag		
Jänner	—4·7	—11·7	7·0	7·0	—10·0	27.	37·6	27.	—10·0	19.	14·7	38·7	26.				
Februar	6·0	— 0·8	6·8	21·8	2·6	16.	47·1	16.	2·6	3.	19·4	37·7	16.				
März	9·9	1·4	8·5	31·6	6·7	29.	56·0	29.	6·7	20.	26·1	42·0	29.				
April	16·9	4·4	12·5	44·5	14·0	26.	62·0	26.	14·0	21.	33·7	42·4	11.				
Mai	17·8	8·8	9·0	35·6	6·0	22.	64·8	22.	6·0	7.	19·8	40·2	30.				
Juni	23·1	11·4	11·7	40·5	16·0	28.	68·5	28.	16·0	11. u. 21.	23·8	41·4	26.				
Juli	24·5	14·2	10·3	46·8	15·4	25.	69·0	25.	15·4	15.	24·4	41·6	25.				
August	24·0	13·9	10·1	53·7	16·2	18.	69·0	18.	16·2	27.	30·2	42·4	15.				
September	19·6	10·7	8·9	36·3	10·6	6.	61·0	6.	10·6	24.	18·3	40·9	5.				
Oktober	17·4	6·9	10·5	38·2	9·0	8.	64·3	8.	9·0	27.	22·9	42·1	8.				
November	6·0	0·1	5·9	14·9	3·0	4.	47·2	4.	3·0	10.	10·2	34·8	4.				
Dezember	0·1	— 4·3	4·4	10·3	— 3·0	25.	35·0	25.	— 3·0	7.	10·4	34·4	31.				
Jahr	13·5	4·6	8·9	31·8	—10·0	25. Juli und 18. Aug.	69·0	25. Juni und 18. Aug.	—10·0	19. Jänner	21·2	42·4	11. April und 15. August				

Dunstbrud. Feuchtigkeit.

M o n a t	Dunstbrud in Millimetern						Feuchtigkeit in Prozenten					
	Mittl.	Norm.	Abweich. vom normalen	Max.	Tag	Min.	Tag	Mittl.	Norm.	Abweich. von der normalen	Min.	Tag
Jänner . . .	2.5	3.4	— 0.9	5.1	25.	0.5	20.	87.4	86.5	+ 0.9	56	20.
Februar . . .	4.2	3.7	+ 0.5	6.4	20.	1.1	5.	76.0	83.9	— 7.9	45	27.
März . . .	4.4	4.5	— 0.1	6.5	16.	2.6	5. u. 18.	66.7	79.5	— 12.8	24	29.
April . . .	4.8	6.0	— 1.2	9.4	21.	2.4	14.	54.4	74.3	— 19.9	20	16.
Mai . . .	7.5	8.0	— 0.5	10.3	19.	3.9	8.	68.9	75.5	— 6.6	32	2.
Juni . . .	9.2	10.5	— 1.3	14.3	30.	5.7	8.	67.0	77.4	— 7.4	26	18.
Juli . . .	11.0	11.2	— 0.2	13.3	10.	6.7	19.	68.4	77.3	— 8.9	32	7.
August . . .	10.1	11.5	— 1.4	15.4	19.	7.1	28.	63.0	79.9	— 16.9	35	4.
September . . .	9.1	9.5	— 0.4	14.0	13.	4.8	15.	73.7	82.3	— 8.6	41	6.
Oktober . . .	7.4	7.1	+ 0.3	11.5	8.	4.9	4.	73.4	84.7	— 11.3	29	9.
November . . .	4.9	4.7	+ 0.2	8.0	4. u. 6.	2.5	12.	85.7	86.2	— 0.5	59	26.
Dezember . . .	3.7	3.5	+ 0.2	6.3	15.	0.8	31.	86.8	87.0	— 0.2	65	2.
Jahr . . .	6.6	7.0	— 0.4	15.4	19. Aug.	0.5	20. Jänner	72.6	81.2	— 8.6	20	16. April

Niederschlag. Gewitter. Bewölkung (0—10).

Monat	Summe des Niederschlages		Maximum in 24 Stunden		Zahl der Tage mit				Bewölkung		
	1893	Norm.	Millimeter	Tag	Nieder- schlag überh.	Norm.	Schnee	Regel	Gewitt.	1893	Norm.
	Jänner	49.6	48	9.0	10.	16	10	13	—	—	7.2
Februar	102.7	53	37.0	18.	12	12	6	—	—	7.0	6.3
März	52.1	68	16.5	20.	15	13	9	—	2	5.9	6.2
April	14.4	90	3.4	20.	7	14	—	—	2	3.6	5.7
Mai	246.7	116	72.6	24.	18	15	4	—	—	7.1	5.7
Juni	101.4	156	17.9	6.	20	17	—	2	7	6.5	5.7
Juli	170.3	162	31.3	15.	20	17	—	—	12	5.8	5.4
August	24.5	166	8.4	24.	12	15	—	—	2	4.0	5.2
September	130.5	102	31.0	2.	19	12	—	—	2	5.9	4.9
Oktober	127.2	71	25.5	18.	13	11	—	—	—	5.4	5.6
November	99.3	67	26.4	2.	19	11	10	—	—	7.6	6.8
Dezember	24.7	61	7.8	26.	8	10	4	—	—	6.9	6.5
Jahr	1143.4	1160	72.6	24. Mai	179	157	46	2	27	6.1	5.9

Windrichtung. Stärke des Windes (0—10).

Monat	№	№E	E	EE	E	EE	ES	ES	ES	Windstärken	Stärke
Jänner . . .	1	—	—	2	13	3	4	20	50	1·4	
Februar . . .	2	—	—	6	19	5	5	22	25	2·1	
März . . .	—	1	—	4	9	8	5	32	34	2·7	
April . . .	2	11	2	7	7	3	5	24	29	2·4	
Mai . . .	3	3	1	12	14	15	5	24	16	2·5	
Juni . . .	—	9	—	15	15	3	5	26	17	2·6	
Juli . . .	—	5	—	15	13	5	4	31	20	2·5	
August . . .	1	4	1	11	11	6	2	35	22	2·7	
September . . .	—	3	—	11	11	8	4	30	23	2·5	
Oktober . . .	—	2	—	15	16	6	2	29	23	2·5	
November . . .	3	6	1	6	15	3	3	25	28	2·1	
Dezember . . .	2	2	—	6	10	8	4	16	45	1·4	
Jahr . . .	14	46	5	110	153	73	48	314	332	2·3	

Temperatur und Wasserstand der Salzach.

Monat	Temperatur 9 ^h morgens				Wasserstand in Centimetern 8 ^h morgens											
	Mittel	Maxim.	Tag	Min.	Tag	Schwan- kung	Mittlerer	Normal.	Differenz	Maxi- mum	Tag	Mini- mum	Tag	Abfalle		
Jänner	0·3	0·8	29. u. 31.	0·2	1.—24., 27.	0·6	—	127·3	—59	—68·3	—	—120	1.—7.; 26.—31.	—130	19.—26;	10
Februar	1·7	4·0	27.	0·2	5.—7.	3·8	—	118·6	—58	—60·6	—	—100	28.	—130	4.—10.	20
März	3·4	5·0	25.	1·4	20.	3·6	—	57·7	—38	—19·7	—	—5	18.	—90	8.	85
April	6·1	8·6	27.	4·6	2.	1·5	—	9·2	5	—14·2	—	+40	29.	—50	16.	90
Mai	8·2	10·6	31.	5·0	8.	5·6	+	11·5	55	—43·5	—	180	26.	—45	9.	225
Juni	10·4	12·9	29.	8·6	2.	4·3	—	16·3	72	—55·7	—	60	30.	—10	27.	70
Juli	12·0	13·7	10.	9·8	19.	3·9	—	21·9	67	—45·8	—	60	16. u. 17.	—20	9.	80
August	12·9	14·8	21. u. 24.	10·0	28.	4·8	—	42·3	56	—98·3	—	—10	1. u. 6.	—85	30. u. 31.	75
September	10·9	12·6	9.	8·6	28.	4·0	—	70·8	15	—85·8	+	5	3.	—95	14. u. 15.	100
Oktober	8·0	10·2	1.	5·0	30. u. 31.	5·2	—	67·9	—25	—42·9	+	+100	16.	—95	25.—31.	195
November	4·3	7·8	5.	1·5	28.	6·3	—	91·7	—41	—50·7	+	+20	3.	—110	26.—30.	130
Dezember	1·9	4·0	15. u. 16. 22. u. 23.	0·2	7.—9. 30., 31.	3·8	—	140·5	—50	—90·5	—	—115	1.—5.	—150	17.—31.	35
Jahr	6·7	14·8	21. u. 24. Aug.	0·2	1.—24. 27. Sämm. 5.—7. Febr. 7.—9., 30., 31. Dezemb.	14·6	—	56·4	0	—56·4	—	180	26. Mai	—150	17.—31. Dez.	330

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: 1894

Band/Volume: [34](#)

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

Artikel/Article: [Uebersicht der Witterung im Jahre 1893. 53-60](#)