

# Uebersicht der Witterung

im Jahre 1891.

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



**Uebersicht**  
über die an der Station Salzburg im Jahre 1891 angestellten meteorologischen Beobachtungen.  
Luftdruck in Millimetern. Seeshöhe 435.5 m.

Monat	Mittlerer	Normaler	Abweichung von dem normalen	Maximum	Tag	Minimum	Tag	Absolute Schwankung
Jänner . . . . .	726.4	724.8	+ 1.6	737.6	11.	712.7	22.	24.9
Februar . . . . .	34.4	23.5	+ 10.9	40.4	14.	27.5	8.	12.9
März . . . . .	20.1	22.2	- 2.1	31.8	1.	07.1	11.	24.7
April . . . . .	21.9	20.5	+ 1.4	28.3	16.	13.6	28.	14.7
Mai . . . . .	19.8	21.9	- 2.1	26.8	1.	10.4	9.	16.4
Juni . . . . .	24.4	23.3	+ 1.1	32.7	18.	17.5	8.	15.2
Juli . . . . .	24.7	24.3	+ 0.4	30.7	19.	19.4	27.	11.3
August . . . . .	24.7	24.3	+ 0.4	30.1	8.	16.0	23.	14.1
September . . . . .	27.8	24.6	+ 3.2	32.9	25.	18.7	21.	14.2
Oktober . . . . .	23.4	23.6	- 0.2	36.7	31.	11.9	21.	24.8
November . . . . .	23.7	22.8	+ 0.9	34.9	5.	10.1	15.	24.8
Dezember . . . . .	27.7	23.5	+ 4.2	39.2	22.	14.8	14.	14.4
Jahr . . . . .	725.0	723.3	+ 1.7	740.4	14. Februar	707.1	11. März	33.3

## Temperatur der Luft in Graden Celsius.

Monat	Mittlere	Normale	Abweichung von der normalen	Maximum	Tag	Minimum	Tag	Absolute Schwankung
Jänner . . . . .	— 5.3	— 2.3	— 3.0	5.9	31.	— 20.4	18.	26.3
Februar . . . . .	— 2.1	— 0.6	— 1.5	7.6	26.	— 12.2	12.	19.8
März . . . . .	+ 4.6	2.9	+ 1.7	18.7	10.	— 6.2	1.	24.9
April . . . . .	6.3	8.6	— 2.3	20.6	30.	— 5.0	2.	25.6
Mai . . . . .	15.2	12.3	+ 2.9	26.2	1.	3.0	18.	23.2
Juni . . . . .	17.0	16.2	+ 0.8	34.6	30.	7.5	13.	27.1
Juli . . . . .	17.7	17.5	+ 0.2	35.9	1.	7.7	6.	28.2
August . . . . .	16.5	17.1	— 0.6	27.6	27.	9.0	24.	18.6
September . . . . .	14.9	13.7	+ 1.2	29.5	4.	2.5	25.	27.0
Oktober . . . . .	11.4	8.9	+ 2.5	23.2	16.	— 3.2	31.	26.4
November . . . . .	2.8	2.6	+ 0.2	12.5	20.	— 8.3	7.	20.8
Dezember . . . . .	0.0	— 2.1	+ 2.1	11.8	31.	— 15.8	21.	27.6
Jahr . . . . .	8.2	7.9	0.3	35.9	1. Juli	— 20.4	18. Jänner	56.3

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

Monat	Mittleres Maximum		Mittleres Minimum		Amplitude		Absolute Sonnenwärme				Relative Sonnenwärme.		
	Mittl.	Tag	Mittl.	Tag	Mittl.	Tag	Mittl.	Max.	Tag	Mittl.	Max.	Tag	
Jänner . . .	— 2.2	9.1	6.9	12.3	41.4	31.	—	6.0	19.	17.6	35.5	31.	
Februar . . .	2.1	6.6	8.9	30.3	49.0	26.	3.2	4.	32.4	54.6	25.	25.	
März . . .	9.2	1.3	7.9	28.0	57.0	16.	6.8	21.	20.0	42.7	16.	16.	
April . . .	11.0	2.4	8.6	29.3	58.5	30.	9.0	8. u. 11.	19.3	43.2	2.	2.	
Mai . . .	21.2	10.3	10.9	41.2	65.0	2.	7.2	16.	22.1	41.3	25.	25.	
Juni . . .	21.9	12.3	9.6	46.2	69.5	29.	15.0	12.	24.9	40.2	9.	9.	
Juli . . .	23.0	13.0	10.0	41.0	67.1	2.	12.0	12.	20.0	39.2	27.	27.	
August . . .	21.3	12.4	8.9	39.3	65.8	27.	15.8	24.	19.4	40.0	25. u. 26.	25. u. 26.	
September . . .	20.6	10.6	10.0	46.9	69.2	9.	16.0	23.	26.8	47.2	9.	9.	
Oktober . . .	16.5	7.0	9.5	40.8	58.1	1.	4.4	30.	25.1	37.5	10.	10.	
November . . .	6.2	— 1.0	7.2	22.7	41.5	20.	3.0	1.	17.1	35.1	6.	6.	
Dezember . . .	3.0	— 3.3	6.3	6.7	38.0	5. u. 6.	0.0	18.	4.6	32.5	2.	2.	
Jahr . . .	12.8	4.1	8.7	32.1	69.5	29. Juni	—	6.0	19. Jänner	20.8	54.6	25. Februar	

## Dunstdruck. Feuchtigkeit.

Monat	Dunstdruck in Millimetern					Feuchtigkeit in Prozenten						
	Mittl.	Norm.	Abweich. vom normalen	Maß.	Tag	Min.	Tag	Mittl.	Norm.	Abweich. von der normal.	Min.	Tag
Jänner . . .	2.9	3.4	— 0.5	4.8	5. u. 24.	0.6	18.	88.7	86.5	+ 2.2	58	4.
Februar . . .	3.5	3.7	— 0.2	5.8	2.	1.4	12.	85.8	83.9	+ 1.9	51	25.
März . . .	4.5	4.5	0.0	6.9	3.	2.7	1.	71.6	79.5	— 7.9	39	25.
April . . .	5.2	6.0	— 0.8	8.7	28.	2.8	2.	74.4	74.3	+ 0.1	43	20.
Mai . . .	8.3	8.0	+ 0.3	11.6	7. u. 8.	4.4	18.	65.4	75.5	— 10.1	29	1.
Juni . . .	10.4	10.5	— 0.1	14.6	7. u. 29.	6.0	12.	72.4	77.4	— 5.0	42	24.
Juli . . .	11.0	11.2	— 0.2	14.4	3.	3.9	13.	76.2	77.3	— 1.1	38	1.
August . . .	10.7	11.5	— 0.8	14.6	15.	4.9	21.	77.4	79.9	— 2.5	34	21.
September . . .	9.9	9.5	+ 0.4	16.1	3.	5.0	25.	76.4	82.3	— 5.9	42	14.
Oktober . . .	8.0	7.1	+ 0.9	8.8	16.	3.3	31.	78.1	84.7	— 6.6	31	22.
November . . .	4.7	4.7	0.0	8.1	30.	2.2	8.	82.8	86.2	— 3.4	33	11.
Dezember . . .	3.7	3.5	+ 0.2	6.5	31.	1.2	21.	80.1	87.0	— 6.9	41	11.
Jahr . . .	6.9	7.0	— 0.1	16.1	3. Sept.	0.6	18. Jänner	77.4	81.2	— 3.8	29	1. Mai

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

Monat	Summe des Niederschlages		Maximum in 24 Stunden		Zahl der Tage mit				Bewölkung		
	1891	Norm.	Millimeter	Tag	Nieder- schlag überhpt.	Norm.	Schnee	Regel	Gewitt.	1891	Norm.
Jänner . . . . .	30.0	48	6.5	12.	12	10	12	—	—	6.2	6.4
Februar . . . . .	30.1	53	12.0	4.	5	12	4	—	—	3.6	6.3
März . . . . .	62.5	68	11.9	19.	13	13	11	—	1	7.0	6.2
April . . . . .	84.7	90	14.8	23.	20	14	8	—	—	7.1	5.7
Mai . . . . .	113.2	116	41.0	30.	12	15	—	—	2	5.2	5.7
Juni . . . . .	115.1	156	20.7	8.	21	17	—	1	8	6.2	5.7
Juli . . . . .	342.8	162	37.9	27.	26	17	—	—	11	7.0	5.4
August . . . . .	153.2	166	13.7	10.	22	15	—	—	2	6.4	5.2
September . . . . .	123.3	102	45.2	6.	9	12	—	—	2	4.0	4.9
Oktober . . . . .	41.4	71	19.2	8.	8	11	1	—	—	5.1	5.6
November . . . . .	29.7	67	8.7	16.	12	11	3	—	—	6.4	6.8
Dezember . . . . .	135.9	61	25.8	30.	12	10	9	—	—	6.4	6.5
Jahr . . . . .	1261.9	1160	41.0	30. Mai	172	157	48	1	26	5.9	5.9

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

Monat	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Windstößen	Stärke
Jänner . . .	18	5	24	6	20	1	10	2	7	2.5
Februar . . .	16	3	11	12	13	1	12	7	9	2.1
März . . .	16	3	5	7	23	3	24	3	9	2.7
April . . .	14	3	14	6	14	2	18	10	9	2.6
Mai . . .	17	4	7	5	34	4	9	5	8	3.1
Juni . . .	17	3	6	3	18	2	16	15	10	2.5
Juli . . .	16	3	3	1	31	4	15	7	13	2.1
August . . .	19	3	1	4	21	4	20	11	10	2.5
September . . .	29	8	3	1	20	4	8	4	13	2.3
Oktober . . .	31	11	9	4	17	—	7	4	10	2.5
November . . .	20	2	13	4	22	2	12	2	13	1.9
Dezember . . .	19	2	8	3	23	2	16	10	10	2.4
Jahr . . .	232	49	104	56	256	29	159	80	121	2.4

## Temperatur und Wasserstand der Salzach.

Monat	Temperatur					Wasserstand in Centimetern								
	Mittel	Maxim.	Tag	Minim.	Tag	Schwän- gung	Mittlerer	Norm.	Differenz	Maxi- mum	Tag	Mini- mum	Tag	Abfah- rante
Jänner	—	—	—	—	—	—	—46.3	—59	+12.7	—45	1.—13.	—50	14.—31.	5
Februar	—	—	—	—	—	—	—46.4	—58	+11.6	—45	1.—20.	—50	21.—28.	5
März	—	—	—	—	—	—	—38.4	—38	—0.4	—15	12.	—50	1., 27.—31.	35
April	—	—	—	—	—	—	—25.5	5	—30.5	+10	30.	—50	1.—3.	60
Mai	—	—	—	—	—	—	+50.0	55	—5.0	140	5.	+10	1., 29., 30.	130
Juni	10.9	13.9	30.	8.2	15.	5.7	41.8	72	—30.2	90	9.	5	15., 16., 19.	85
Juli	11.8	13.9	1.	10.0	6.	3.9	67.9	67	+0.9	180	30.	15	15.	165
August	11.6	13.4	19.	9.2	7.	4.2	39.7	56	—16.3	120	24.	10	19., 21., 31.	110
September	10.9	14.4	4.	7.9	27.	6.5	6.2	15	—8.8	145	6.	—15	27.—30.	160
Oktober	8.8	10.2	2., 3., 18.	3.2	31.	7.0	—35.0	—25	—10.0	—15	1., 2.	—55	31.	40
November	3.6	5.5	15.	0.8	7.	4.7	—58.5	—41	—17.5	—55	1.—7.	—60	8.—30.	5
Dezember	1.6	3.3	17.	0.2	21.— 25.	3.1	—70.5	—50	—20.5	+80	31.	—80	3.—16., 26.—28.	160
Jahr	—	—	—	—	—	—	—13.7	0	—13.7	180	30. Juli	—80	3.—16., 26. —28. Dezb.	260



# 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: 1892

Band/Volume: [32](#)

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

Artikel/Article: [Uebersicht der Witterung im Jahre 1891. 134-141](#)