

Überlicht der Witterung

im Jahre 1907.



Von Eberhard Fugger, k. k. Professor.



Uebersicht
über die an der Station Salzburg im Jahre 1907 angefertigten meteorologischen Beobachtungen.
Luftdruck in Millimetern. Seehöhe 4193 m.

Monat	Mittlerer	Normaler 1842 bis 1900	Abweichung von dem normalen	Maximum	Tag	Minimum	Tag	Absolute Schwankung
Jänner	730·6	725·0	+ 5·6	741·1	18.	710·2	30.	30·9
Februar	23·8	24·3	- 0·5	35·0	27.	06·7	21.	28·3
März	28·3	22·5	+ 5·8	36·3	1.	13·1	16.	23·2
April	18·3	22·1	- 3·8	32·9	23.	08·5	5.	24·4
Mai	22·9	22·9	± 0·0	29·3	9.	18·3	15.	11·0
Juni	24·3	24·5	- 0·2	30·9	17.	18·0	2.	12·9
Juli	27·6	25·3	+ 2·3	33·8	27.	16·3	1.	17·5
August	26·0	25·4	+ 0·6	31·4	22.	18·7	15.	12·7
September	26·8	25·7	+ 1·1	34·1	19.	16·1	3.	18·0
Oktober	20·5	24·2	- 3·7	31·1	12.	08·8	17.	22·3
November	25·4	24·4	+ 1·0	32·4	30.	14·3	12.	18·1
Dezember	22·0	25·2	- 3·2	37·2	17.	03·3	14.	33·9
Jahr	724·7	724·4	+ 0·3	741·1	18. Säuner	703·3	14. Deg.	37·8

Temperatur der Luft in Graden Celsius.

Monat	Mittlere Temperatur $\frac{1}{3}(7^a + 2^p + 9^p)$	Wahres Mittel $\frac{1}{4}(7^a + 2^p + 9^p + 9^p)$	Normale Temperatur 1842—1900 $\frac{1}{3}(7^a + 2^p + 9^p)$	Abweichung von der normalen $\frac{1}{3}(7^a + 2^p + 9^p)$	Maxi- mum	Tag	Mini- mum	Tag	Sto- fmenge
Jänner . . .	— 1.2	— 1.2	— 2.1	+ 0.9	5.7	2.	-20.0	23.	25.7
Februar . . .	— 2.4	— 2.4	— 0.4	- 2.0	7.0	20.	-11.7	12.	18.7
März . . .	+ 2.3	+ 2.0	3.6	- 1.3	11.6	20.	-0.5	12. u. 13.	12.1
April . . .	5.9	6.2	8.9	- 3.0	15.1	4. u. 14.	+ 0.4	29.	14.7
Mai . . .	15.0	14.4	13.2	+ 1.8	27.2	24.	1.2	1.	26.0
Juni . . .	16.6	16.1	16.6	+ 0.0	29.0	30.	8.5	24.	20.5
Juli . . .	16.4	15.8	18.2	- 1.8	31.2	1.	8.0	14.	23.2
August . . .	17.2	17.8	17.6	- 0.4	32.2	6.	8.3	22.	23.9
September . . .	14.3	13.9	14.4	- 0.1	24.9	2.	6.2	19.	18.7
Oktober . . .	12.2	11.9	9.3	+ 2.9	22.1	9.	5.0	13.	17.1
November . . .	2.8	2.6	3.5	- 0.7	14.8	1.	-4.0	7.	18.8
Dezember . . .	1.3	1.2	— 0.9	+ 0.4	8.0	3. u. 9.	-7.2	18.	15.2
Jahr . . .	8.4	8.2	8.5	- 0.1	32.2	6. August	-20.0	23. Jänn.	52.2

Feuchtigkeit. — Niederschlag.

Monat	Feuchtigkeit in Prozenten				Summe des Niederschlags		Maximum in 24 Stunden			Schneehöhe			Summe des Schneefalles	
	Mittl.	Normale	Abw. von der norm.	Minimum	Tag	1907	Norm. Millimeter	Mittl. meter	Tag	Mittl. in Centimeter	Tag	1907	Tag	Mar.
Jänner	82	87	— 5	27	23.	148	51	25.3	28.	23	55	123	30	28.
Februar	82	84	— 2	55	26.	42	53	14.2	25.	25	54	65	19	25.
März	74	78	— 4	25	5.	115	68	30.3	10.	15	40	46	12	9. u. 11.
April	74	73	+ 1	30	21. u. 22.	151	94	58.4	25.	.	2	3	2	29.
Mai	61	73	— 12	21	6.	86	131	21.8	13.	.	.	.	.	.
Juni	70	75	— 5	31	10.	127	169	41.0	23.	.	.	.	.	.
Juli	74	74	0	30	5.	258	186	94.2	9.	.	.	.	.	.
August	76	76	0	31	15.	149	172	31.1	15.	.	.	.	.	.
September	80	80	0	45	8., 26., 27.	106	125	27.2	4.	.	.	.	.	.
Oktober	77	83	— 6	27	15.	37	76	12.0	5.	.	.	.	.	.
November	84	85	— 1	44	26.	18	65	6.2	12.	0.0	1	2	1	7.
Dezember	86	87	— 1	52	3.	89	67	19.0	6.	0.2	3	7	2	31.
Jahr	77	80	— 3	21	6. Mai	1326	1257	94.2	9.	7.9	55	246	30	28.
									Sulf					Sämm.

Niedererschlag. — Bevölkerung.

Monat	Zahl der Tage mit										Bevölkerung		Zahl der	
	Nieder- schlag über- haupt	Norm.	Schnee- fall	Hagel	Gewitt.	Sturm	Schnee- bede	Stroß		Nebel	1907	Norm.	ganz het- teren	ganz trüben
								über- haupt	den garigen Tag					
Jänner	21	10	14	—	—	—	31	14	9	2	82	64	1	23
Februar	11	12	10	—	1	—	28	24	16	3	87	63	0	19
März	18	13	15	—	1	—	25	16	1	—	66	62	2	12
April	19	15	3	—	—	—	—	—	—	—	68	60	3	13
Mai	11	16	1	—	1	—	—	—	—	—	43	59	4	4
Juni	17	18	—	1	4	3	—	—	—	—	63	60	2	10
Juli	19	17	—	—	6	—	—	—	—	—	65	56	5	12
August	14	15	—	1	6	1	—	—	—	—	54	54	3	6
September	9	13	—	—	3	—	—	—	—	10	51	52	6	8
Oktober	6	13	—	—	1	—	—	—	—	7	64	59	1	10
November	8	11	2	—	—	—	2	11	1	9	58	67	5	9
Dezember	16	11	6	—	—	—	6	14	4	—	71	67	2	12
Jahr	169	164	51	2	22	7	92	79	31	31	64	60	35	138

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

Monat	N	NE	E	SE	E	ES	S	WS	Windstößen	Stärke
Jänner . . .	—	—	—	3	19	5	1	31	34	1·8
Februar . . .	—	—	—	—	8	5	1	17	53	1·1
März . . .	—	1	—	5	11	10	3	33	30	1·8
April . . .	2	4	—	3	10	6	3	26	36	1·5
Mai . . .	1	1	5	31	2	—	—	19	34	1·7
Juni . . .	1	1	1	2	8	6	—	28	43	1·3
Juli . . .	—	3	—	1	11	3	3	44	28	2·0
August . . .	—	—	—	3	16	1	2	35	36	1·4
September . . .	1	—	—	2	14	1	—	29	43	1·2
Oktober . . .	1	—	—	2	19	2	—	23	46	1·6
November . . .	1	—	—	4	9	2	—	10	64	0·8
Dezember . . .	—	—	—	7	23	9	—	13	41	1·4
Jahr	7	10	6	63	150	50	13	308	488	1·5
In Prozenten . .	0·6	0·9	0·5	5·8	13·7	4·6	1·2	28·1	44·6	—
Ohne Windstößen	1·1	1·8	1·0	10·4	24·7	8·2	2·1	50·7	—	—

Temperatur und Wasserstand der Salzach.

Monat	Temperatur 9h morgens					Wasserstand in Zentimetern 8h morgens									
	Mittel	Norm. 1891—1900	Maximum	Tag	Nacht	Schwan- kung	Mittlerer	Normal- 1896—1900	Differenz	Maximum	Tag	Minimum	Tag	Abfluß	
Jänner . .	1·8	1·4	3·8	16.	0·1	22., 23. 3.—6., 8.—10.	3·7	— 172	— 123	— 49	— 152	4.	— 153	28.	31
Februar . .	1·4	2·1	3·7	18.	0·2		3·5	— 183	— 120	— 63	— 180	21. u. 22.	— 155	8., 10.—16.	5
März . .	3·0	3·9	4·7	28.	1·0	12.	3·7	— 159	— 88	— 71	— 112	31.	— 182	1.—5.	70
April . .	4·9	6·6	6·0	23., 24. 24., 27., 30.	4·0	1.	2·0	— 32	— 52	— 20	— 164	25.	— 107	2.	271
Mai . .	7·3	8·4	8·8	29.	4·8	2.	4·0	— 38	— 09	— 29	— 117	13.	— 70	3.	187
Juni . .	9·6	10·3	11·8	30.	8·3	5.	1·3	— 11	— 31	— 20	— 119	24.	— 34	9.	153
Juli . .	10·6	11·9	12·4	6., 9., 30.	8·6	14.	3·8	— 14	— 23	— 37	— 170	15.	— 60	8.	280
August . .	11·7	12·1	13·6	10.	8·8	17., 23.	4·8	— 56	— 06	— 62	— 40	21.	— 100	29.	140
September . .	10·5	10·7	12·4	1.	8·9	6.	3·5	— 96	— 32	— 64	— 35	7.	— 151	29.	186
Oktober . .	9·0	7·8	10·5	1.	7·4	30.	3·1	— 151	— 77	— 74	— 80	18.	— 175	26., 29.	90
November . .	4·5	4·6	7·2	1.	1·4	24.	3·1	— 181	— 117	— 64	— 175	1. u. 16.	— 200	25. u. 26.	25
Dezember . .	2·5	1·8	3·8	11.	0·2	18., 19.	3·6	— 188	— 128	— 60	— 120	9.	— 200	4., 5. u. 19.	80
Jahr . .	6·4	6·8	13·6	10. August 10. August Jänner	0·1	22. u. 23. Jänner	13·5	— 97	— 56	— 41	— 170	15. Juni	— 200	25. u. 26. November 4., 5. u. 19. Dezember	370

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: 1908

Band/Volume: [48](#)

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

Artikel/Article: [Übersicht der Witterung im Jahre 1907. 78-84](#)