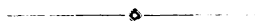


Überficht der Witterung

im Jahre 1909.



Von Eberhard Fugger, k. k. Professor.



über die an der Station Salzburg im Jahre 1909 angestellten 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	728.9	725.0	+ 3.9	743.3	4.	710.1	14.	33.2
Februar	24.4	24.3	+ 0.1	34.4	21.	13.3	11.	21.1
März	16.1	22.5	— 6.4	24.3	28.	03.2	2.	21.1
April	24.8	22.1	+ 2.7	34.3	4.	14.6	12.	19.7
Mai	26.4	22.9	+ 3.5	34.6	3.	19.3	10.	15.3
Juni	22.9	24.5	— 1.6	30.9	19.	15.8	12.	15.1
Juli	24.3	25.3	— 1.0	30.9	18.	13.5	7.	17.4
August	24.9	25.4	— 0.5	32.1	19.	14.3	22.	17.8
September	24.3	25.7	— 1.4	31.2	24.	18.3	13.	12.9
Oktober	24.3	24.2	+ 0.1	33.5	22.	14.1	28.	19.4
November	24.5	24.4	+ 0.1	30.3	24.	11.2	16.	19.1
Dezember	19.7	25.2	— 5.5	32.8	30. u. 31.	06.4	2.	26.4
Jahr	723.8	724.4	— 0.6	743.3	4. Jänner	703.2	2. März	40.1

Temperatur der Luft in Graßm Geländ.

Monat	Mittlere Temperatur $\frac{1}{3}(T^a + 2P + 9P)$	Mäßiges Mittel $\frac{1}{4}(T^a + 2P + 9P + 9P)$	Normale Temperatur 1842—1900 $\frac{1}{3}(T^a + 2P + 9P)$	Abweichung von der normalen $\frac{6+P}{4} + \frac{1}{2} \frac{1}{3}$	Maxi- mum	Pa g	Mini- mum	Pa g	Absolute Schwankung
Jänner	— 3.7	— 3.7	— 2.1	— 1.6	6.3	15.	— 13.1	1.	19.4
Februar	— 2.5	— 2.5	— 0.4	— 2.1	8.3	5.	— 16.0	25.	24.3
März	2.5	2.2	3.6	— 1.1	20.0	30.	— 7.5	1.	27.5
April	9.5	9.3	8.9	+ 0.6	26.0	27.	— 3.5	4.	29.5
Mai	12.4	12.2	13.2	— 0.8	25.9	25.	0.8	2.	25.1
Juni	16.0	15.5	16.6	— 0.6	28.0	3.	8.0	14.	20.0
Juli	16.3	16.0	18.2	— 1.9	27.4	25.	6.3	1.	21.1
August	17.4	16.8	17.6	— 0.2	28.2	2.	10.0	4.	18.2
September	13.5	13.3	14.4	— 0.9	26.4	10.	6.4	3.	20.0
Oktober	10.5	10.4	9.3	+ 1.2	19.0	5.	3.0	26.	16.0
November	1.8	1.8	3.5	0.0	10.6	1.	— 6.0	27.	16.6
Dezember	0.5	0.4	— 0.9	+ 1.4	8.8	23.	— 13.1	17.	21.9
Jahr	7.8	7.6	8.5	— 0.7	28.2	2. August	— 16.0	25. Febr.	44.2

Feuchtigkeit. — Niederschlag.

Monat	Feuchtigkeit in Prozenten					Summe des Niederschl.		Maximum in 24 Stunden		Schneehöhe			Summe des Schneefalles		
	Mittl.	Nor- male	Abw. von der norm.	Mini- mum	Tag	1909	Norm.	Milli- meter	Tag	Mitt- lere	Max.	Tag	1909	Max.	Tag
						Millimeter				Zentimeter					
Jänner	80	87	— 7	26	23.	52.1	51	18.1	14.	5.0	22	10.	19.5	12	8.
Februar	80	84	— 4	32	26.	90.4	53	19.8	3.	19.5	55	24.	97	17	22.
März	67	78	— 11	30	28. - 30.	40.5	68	8.6	26.	13.3	40	6.	23	10	5.
April	58	73	— 15	25	9.	57.8	94	20.2	13.	1.5	1.5	3.	1.5	1.5	2.
Mai	65	73	— 8	30	17.	116.2	131	22.1	4.	.	0.8	3.	1.0	0.8	3.
Juni	66	75	— 9	30	1. u. 22.	167.4	169	36.5	30.	.	.	.	.	.	.
Juli	68	74	— 6	34	23.	221.1	186	38.2	12.	.	.	.	.	.	.
August	74	76	— 2	35	9.	209.1	172	34.4	9.	.	.	.	.	.	.
September . .	79	80	— 1	35	9.	145.4	125	28.0	27.	.	.	.	.	.	.
Oktober	78	83	— 5	31	28.	98.1	76	34.0	9.	.	.	.	.	.	.
November . . .	80	85	— 5	48	24.	43.6	65	7.5	22.	5.9	30	26.	43	12	23.
Dezember . . .	82	87	— 5	40	5.	132.7	67	24.3	8.	13.7	41	11.	63.5	25	8.
Jahr	73	80	— 7	25	9. April	1374	1257	38.2	12.	4.9	55	24.	248.5	25	8.
									Juli	Für die 6 Schnee- monate		Febr.			Dezemb.
										9.8					

M o n a t	Zahl der Tage mit										Bewölkung		Zahl der	
	Nieder= schlag über= haupt	Norm.	Schnee= fall	Hagel	Gewitt.	Sturm	Schnee= decke	Frost		Nebel	1909	Norm.	ganz hei= teren	ganz trüben
								über= haupt	den ganzen Tag					
								T a g e						
Jänner	11	10	8	—	—	1	4	26	24	6	5.4	6.4	8	11
Februar	16	12	13	—	—	3	26	25	17	3	6.8	6.3	5	13
März	12	13	5	—	—	—	11	16	3	1	5.9	6.2	4	7
April	13	15	2	1	1	—	2	4	1	—	5.5	6.0	5	6
Mai	17	16	2	—	2	—	1	—	—	—	5.7	5.9	5	10
Juni	18	18	—	2	2	—	—	—	—	—	6.3	6.0	2	9
Juli	22	17	—	—	2	—	—	—	—	—	6.7	5.6	3	12
August	18	15	—	1	6	—	—	—	—	—	6.3	5.4	3	7
September	15	13	—	—	2	—	—	—	—	—	5.9	5.2	5	11
Oktober	13	13	—	—	—	—	—	—	—	4	6.1	5.9	—	8
November	13	11	8	—	—	1	13	12	5	2	7.3	6.7	1	16
Dezember	17	11	9	—	—	1	23	17	9	4	6.9	6.7	3	14
Jahr	185	164	47	4	15	6	80	100	59	20	6.2	6.0	44	124

Monat	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Windstillen	Stärke
Jänner	1	—	—	5	19	—	1	14	53	1·1
Februar	—	—	—	5	8	2	—	27	42	1·4
März	—	—	—	8	16	5	1	11	52	0·9
April	—	2	—	—	15	3	2	29	39	1·5
Mai	—	3	—	2	9	1	—	23	55	1·0
Juni	—	2	—	2	9	5	1	27	44	1·2
Juli	1	—	1	2	11	10	—	30	38	1·4
August	—	1	—	8	7	5	—	29	43	1·1
September	1	—	—	11	10	4	—	25	39	1·1
Oktober	—	—	—	11	21	6	—	15	40	1·3
November	1	—	—	5	15	5	4	18	42	1·3
Dezember	—	—	—	8	14	2	4	16	49	1·2
Jahr	4	8	1	67	154	48	13	264	536	1·2
In Prozenten . .	0·3	0·7	0·1	6·1	14·1	4·4	1·2	24·1	49·0	—
Ohne Windstillen	0·7	1·4	0·2	12·0	27·5	8·6	2·3	47·2	—	—

Temperatur und Wasserstand der Salzach.

Monat	Temperatur 9 ^h morgens							Wasserstand in Zentimetern 8 ^h morgens							
	Mittel	Norm. 1891-1900	Maxim.	Tag	Min.	Tag	Schwan- kung	Mittlerer	Normal. 1896-1900	Differenz	Maxi- mum	Tag	Mini- mum	Tag	Absolute Schwank.
Jänner .	0.4	1.4	1.4	16.	0.2	1., 2., 4.-8., 19., 20., 22.-31.	1.0	- 214	- 123	- 91	- 200	15.	- 220	28.-31.	20
Februar .	0.5	2.1	1.6	6., 7.	0.2	1., 2., 10., 14., 15., 24.-28.	1.4	- 202	- 120	- 82	- 95	5.	- 220	1.	125
März . .	2.7	3.0	4.6	26., 31.	0.2	6., 8.	4.4	- 190	- 88	-102	- 80	31.	- 220	4.-6., 9.	140
April . .	5.5	6.6	7.6	28.	2.8	4.	4.8	- 74	- 52	- 22	+ 15	27.	- 153	5.	168
Mai . .	7.6	8.4	9.4	25.	4.8	3.	4.6	- 58	+ 09	- 67	+ 15	26.	- 115	11.	130
Juni . .	10.0	10.3	12.0	22.	8.4	14.	3.6	- 67	31	- 98	0	3. u. 4.	- 104	30.	104
Juli . .	10.7	11.0	13.4	26.	8.4	2.	5.0	- 25	23	- 48	+ 45	13.	- 63	31.	108
August .	11.6	12.1	13.2	17.	9.4	4. u. 5.	3.8	- 55	06	- 61	+ 45	4.	- 100	25.-27.	145
September	10.2	10.7	12.2	11., 12.	8.5	2.	3.7	- 92	- 32	- 60	- 8	2.	- 130	24.	122
Oktober .	8.0	7.8	10.0	1., 5., 9.	5.0	27.	5.0	- 109	- 77	- 32	- 25	10.	- 142	28.	117
November	3.8	4.6	7.6	1.	0.8	30.	6.8	- 160	- 117	- 43	- 130	17.	- 170	14.-16., 29., 30.	40
Dezember	2.4	1.8	4.6	24., 29.	0.2	17., 18.	4.4	- 140	- 128	- 12	- 94	29.	- 174	19. u. 20.	80
Jahr . .	6.1	6.8	13.4	26. Juli	0.2	19 Tage im Jänner, 10 im Febr., 2 im März, 2 im Dez.	13.2	- 115	- 56	- 59	+ 45	13. Juli und 14. August	- 220	20. - 31. Jän. 1. Februar, 4.-6. und 9. März.	265

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: 1910

Band/Volume: [50](#)

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

Artikel/Article: [Übersicht der Witterung im Jahre 1909. 3-9](#)