

Uebersicht

der Witterung in Salzburg (Stadt)

im Jahre 1884.

Von Eberhard Fugger.

Seehöhe der Beobachtungsstation 435.5 Meter.

Beobachtungsstunden: 7 Uhr Früh, 2 Uhr Nachmittags, 9 Uhr Abends.

Mit 1. Jänner 1884 ging die meteorologische Station, welche sich seit dem Tode des Directors Fritsch in den Händen der Professoren des Borromäums, der Herren F. Döttl, E. Ebner und F. Bogl befand, an die k. k. Staatsoberrerschule über. Die Apparate sind größtentheils im 3. Stocke des Realschulgebäudes aufgestellt, Thermometer und Psychrometer befinden sich vor einem in den geräumigen Hof führenden Fenster desselben Stockwerkes. Die Beobachtungen werden von dem Schuldiener G. Fally unter Controlle des Herrn Professors H. Schöller und des Verfassers gemacht. Die Höhe von Barometer und Psychrometer über dem Erdboden beträgt 16.9 m. Regenmesser waren im Jahre 1884 zwei in Verwendung, der eine auf dem Dache des Realschulgebäudes, 25.2 m über dem Erdboden, der andere im Garten des Hauses Nr. 1, Leopoldskronstraße; die Angaben beider Instrumente differiren, des Unterschiedes in der Höhenlage wegen, manchmal nicht unerheblich; hier ist nur auf die Ableesungen des Regenmessers, welcher unmittelbar auf dem Erdboden steht, Rücksicht genommen. Von sehr geringem Werthe sind die Beobachtungen über Windrichtung und -Stärke, da sie nur Schätzungen sind und der Station kein Anemometer zur Verfügung steht. Ueberdies sind Windbeobachtungen, selbst mit Hilfe eines Anemometers, bei der eingeschlossenen Lage unserer Stadt wenig maßgebend, doch steht zu hoffen, daß in nicht so ferner Zeit Windmesser auf der Festung Hohensalzburg aufgestellt werden, wodurch die meteorologischen Beobachtungen von Salzburg erhöhten Werth erhielten.

Lufdruck in Millimetern. (Seehöhe 435.5 Meter.)

Monat	Mittlerer	Normaler	Abweichung von dem normalen	Maximum	Tag	Minimum	Tag	Abfolgte Schwan- kung
Jänner	729.1	724.8	+ 4.3	738.3	10.	708.8	27.	29.5
Februar	25.9	23.5	+ 2.4	37.3	5.	19.2	23.	18.1
März	23.5	22.2	+ 1.3	33.4	14.	15.2	30.	18.2
April	17.7	20.5	- 4.8	25.3	12.	11.0	19.	14.3
Mai	25.2	21.9	+ 3.3	34.6	22.	14.4	5.	20.2
Juni	23.5	23.3	+ 0.2	29.8	12.	10.2	3.	19.6
Juli	25.5	24.3	+ 1.2	30.5	31.	18.6	10.	11.9
August	25.9	24.3	+ 1.6	29.9	24.	18.9	27.	11.0
September	27.6	24.6	+ 3.0	34.1	24.	11.8	4.	22.3
Oktober	26.2	23.6	+ 2.6	36.0	31.	15.2	10.	20.8
November	28.2	22.8	+ 5.4	36.5	8.	16.1	29.	20.4
Dezember	22.6	23.5	- 0.9	33.6	14.	698.2	20.	35.4
Jahr	725.1	723.3	+ 1.8	738.3	10. Jänner	698.2	20. Dec.	40.1

Temperatur der Luft in Gräben Gelfins.

Monat	Mittlere	Normale	Abweichung von der normalen	Maximum	Tag	Minimum	Tag	Wohltute Schwan- kung
Jänner	2.1	-2.3	+ 4.4	11.0	30.	-5.6	2.	16.6
Februar	3.8	-0.6	+ 4.4	12.8	23.	-4.2	29.	17.0
März	5.9	2.9	+ 3.0	18.8	20.	-1.5	5.	20.3
April	7.9	8.6	- 0.7	22.2	7.	-1.0	24.	23.2
Mai	14.8	12.3	+ 2.5	29.0	20.	3.8	8.	25.2
Juni	13.1	16.2	- 3.1	26.6	27.	6.5	17.	20.1
Juli	19.2	17.5	+ 1.7	26.3	17.	9.2	27.	17.1
August	17.9	17.1	+ 0.8	30.0	4.	7.0	28. & 29.	23.0
September	15.0	13.7	+ 1.3	26.9	2.	5.2	27.	20.7
Oktober	8.1	8.9	- 0.8	19.9	1.	1.0	13.	18.9
November	1.9	2.6	- 0.7	13.5	5.	-9.0	26.	22.5
Dezember	0.8	-2.1	+ 2.9	8.9	8.	-9.7	29.	18.6
Jahr	9.2	7.9	+ 1.3	30.0	4. August	-9.7	29. Dec.	39.7

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

Monat	Mittleres Max. mm	Mittleres Min. mm	Simpfthöhe	Absolute Sonnenwärme				Relative Sonnenwärme			
				Mittel.	Max.	Tag	Min.	Tag	Mittel	Max.	Tag
Jänner	5.0	— 0.2	5.2	17.6	39.0	21. & 30.	2.0	14. & 29.	12.6	34.0	21.
Februar	8.1	0.4	7.7	31.5	53.1	20.	6.5	27.	23.4	46.1	29.
März	11.2	2.3	8.9	34.5	61.7	16.	3.0	6.	23.3	44.4	16.
April	13.2	4.1	9.1	33.1	63.0	1.	6.0	8. & 11.	19.9	43.9	1.
Mai	21.4	9.7	11.7	47.6	70.2	20.	11.0	5.	26.2	44.7	10.
Juni	18.3	10.0	8.3	33.2	67.0	27.	8.5	4.	14.9	41.6	2.
Juli	25.5	14.6	10.9	48.8	74.3	13.	16.0	25.	23.3	45.0	8.
August	23.7	13.4	10.3	50.6	69.0	3.	12.3	27.	26.9	41.4	9.
September	21.3	10.3	11.0	46.3	66.0	2.	11.0	23.	25.0	41.0	1.
Oktober	12.1	5.2	6.9	20.5	49.2	6.	4.5	27.	8.4	34.2	6.
November	5.0	— 0.6	5.6	17.6	47.0	5.	1.6	23.	12.6	35.3	2.
December	3.2	— 1.4	4.6	11.2	30.1	8.	1.0	25.	8.0	23.8	1.
Jahr	14.0	5.6	8.4	32.7	74.3	13. Juli	1.0	25. Dez.	18.7	46.1	29. Feb.

Dampfdruck. — Feuchtigkeit.

Monat	Dampfdruck in Millimeter					Feuchtigkeit in Prozenten				
	Wittl. Norm.	Abweichung von dem normalen	Max.	Tag	Min.	Tag	Wittl. Norm.	Abweichung von dem normalen	Min.	Tag
Jänner	4·3	+	6·4	30.	2·6	10.	80·1	—	38	24.
Februar	4·0	+	6·5	12.	1·4	13.	67·3	—16·6	16	13.
März	5·0	+	8·0	30.	3·0	31.	72·7	—	29	31.
April	5·6	—	7·2	6.	3·1	9.	72·1	—	29	2.
Mai	7·9	—	11·8	17.	4·9	26.	64·3	—11·2	28	20.
Juni	8·8	—	13·7	13.	5·7	6.	78·1	+ 0·7	43	6.
Juli	12·1	+	17·4	16.	8·1	21.	73·8	—	35	17.
August	11·6	+	15·7	6.	7·0	27.	76·5	—	41	3.
September	10·0	+	20·0	2.	6·6	27.	78·0	—	47	11.&13.
Oktober	6·8	—	10·5	1.	4·5	13.	84·0	—	53	7.
November	4·7	+	7·7	4.	2·2	26.	87·5	+ 1·3	53	28.
Dezember	3·9	+	6·6	7.	1·9	29.	83·2	—	51	11.
Jahr	7·1	+	20·0	2.Sept.	1·4	13.Feb.	76·5	—	16	13.Feb.

Niederschlag. — Gewitter. — Bewölkung (0—10).

Monat	Summe des Niederschlags		Maximum in 24 Stunden		Zahl der Tage mit					Bewölkung	
	1884	Norm.	Mill.	Zug	Norm.	Schnee	Fogel	Gewitter	1884	Norm.	
Jänner	86.9	48	24.6	5.	16	6	—	—	5.5	6.4	
Februar	19.1	53	5.2	26.	8	3	—	—	4.0	6.3	
März	37.1	68	8.0	22.	11	5	—	—	5.8	6.2	
April	56.1	90	12.1	8.	19	3	—	—	6.8	5.7	
Mai	54.0	116	18.1	15.	12	15	—	—	4.9	5.7	
Juni	236.1	156	49.6	16.	24	17	—	3	7.7	5.7	
Juli	155.7	162	62.2	7.	20	17	—	5	5.2	5.4	
August	110.3	166	45.3	28.	14	15	—	6	4.6	5.2	
September	86.3	102	37.1	9.	9	12	—	—	3.7	4.9	
Oktober	157.8	71	25.0	5.	25	11	2	—	7.5	5.6	
November	23.3	67	6.3	19.	13	11	9	—	6.9	6.8	
Dezember	55.2	61	10.8	21.	8	10	7	—	6.9	6.5	
Jahr	1087.7	1160	62.2	7. Juli	179	157	35	14	5.8	5.9	

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

Monat	N	O	S	WS	Windstille	Stärke
Jänner	44	9	35	5	0	2.6
Februar	23	30	33	0	1	2.4
März	38	37	15	1	2	1.8
April	51	23	10	0	6	2.2
Mai	51	13	16	2	11	2.1
Juni	36	1	26	14	13	2.2
Juli	44	6	36	3	4	2.5
August	42	17	27	5	2	2.1
September	38	4	32	5	11	2.0
Oktober	35	12	23	18	5	2.4
November	35	29	10	8	8	1.8
Dezember	34	14	25	13	7	2.1
Jahr	471	195	288	74	70	2.2

Wasserstand der Salzach in Centimetern.

Monat	Wittlerer	Normaler	Differenz	Maximum	Tag	Minimum	Tag	Absolute Schwan- kung
Jänner	— 3	— 59	+ 56	10	4, 15. & 16.	— 13	21., 26. & 27.	23
Februar	— 7	— 58	+ 51	0	1. & 2.	— 12	28.	12
März	7	— 38	+ 45	45	21.	— 12	2., 3. & 4.	57
April	24	5	+ 19	60	8. & 9.	10	22.—27.	50
Mai	68	55	+ 13	130	15.	20	1.	110
Juni	72	72	0	170	16.	40	3. & 4.	130
Juli	105	67	+ 38	240	26.	65	1. & 2.	175
August	68	56	+ 12	170	16.	35	26.	135
September	39	15	+ 24	120	5.	5	30.	115
Oktober	21	— 25	+ 46	90	19.	0	15. & 16.	90
November	5	— 41	+ 46	10	1.—4.	— 10	11.—30.	20
Dezember	9	— 50	+ 59	— 5	5.—9.	— 15	30. & 31.	10
Jahr	34	0	+ 34	240	26. Juli	— 15	30. & 31. Dez.	255

Tage der ersten Blüthen einiger Pflanzen.

Name der Pflanze	1884	Normaltag	Unterschied
Hafelnuß, <i>Corylus Avellana</i> . . .	2. II.	16. II.	+14
Gelber Hartriegel, <i>Cornus mas</i> . .	10. III.	23. III.	+13
Veilchen, <i>Viola odorata</i>	24. H.	26. III.	+31
Aprikose, <i>Prun. Armen.</i> , am Spalier	11. III.	1. IV.	+20
Ahorn, <i>Acer platanoides</i>	28. III.	9. IV.	+12
Stachelbeere, <i>Ribes Grossularia</i> .	31. III.	11. IV.	+11
Birnbaum, <i>Pyrus communis</i> . . .	5. IV.	12. IV.	+ 7
Johannisbeere, <i>Ribes rubrum</i> . . .	2. IV.	13. IV.	+11
Zwetschke, <i>Prunus domestica</i> . . .	6. IV.	14. IV.	+ 8
Traubenkirsche, <i>Prunus Padus</i> . .	7. IV.	21. IV.	+14
Weichsel, <i>Prun. Cerasus</i> , am Spalier	27. III.	22. IV.	+26
Narzisse, <i>Narcissus poeticus</i> . . .	15. IV.	22. IV.	+ 7
Apfelbaum, <i>Pyrus Malus</i>	6. IV.	25. IV.	+19
Flieder, <i>Syringa vulgaris</i>	20. IV.	26. IV.	+ 6
Hedekirsche, <i>Lonicera Xylosteum</i>	2. V.	28. IV.	- 4
Koßkastanie, <i>Aesculus Hippocastan.</i>	21. IV.	29. IV.	+ 8
Eberesche, <i>Sorbus Aucuparia</i> . . .	13. V.	7. V.	- 6
Weißdorn, <i>Crataegus Oxyacantha</i>	11. V.	9. V.	- 2
Föhre, <i>Pinus sylvestris</i>	11. V.	18. V.	+ 7
Schneeball, <i>Viburnum Opulus</i> . . .	8. V.	21. V.	+13
Pfingstrose, <i>Paeonia officinalis</i> . .	16. V.	24. V.	+ 8
Hollunder, <i>Sambucus nigra</i>	17. V.	26. V.	+ 9
Pfeifenstrauch, <i>Philadelph. coron.</i>	26. V.	27. V.	+ 1
Hartriegel, <i>Cornus sanguinea</i> . . .	17. V.	30. V.	+13
Akazie, <i>Robinia Pseudacacia</i> . . .	20. V.	2. VI.	+13
Rainweide, <i>Ligustrum vulgare</i> . . .	1. VI.	9. VI.	+ 8
Sommerlinde, <i>Tilia grandifolia</i> . .	24. VI.	14. VI.	-10
Weinstock, <i>Vitis vinifera</i> , am Spalier	12. VI.	16. VI.	+ 4
Hartheu, <i>Hypericum perforatum</i>	6. VI.	23. VI.	+17
Winterlinde, <i>Tilia parvifolia</i> . . .	6. VI.	2. VII.	+26

Mittlerer Unterschied:

März +19·3, April +11·1, Mai +5·4, Juni +9·7.

5*

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: 1885

Band/Volume: [25](#)

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

Artikel/Article: [Uebersicht der Witterung in Salzburg \(Stadt\) im Jahre 1884. 59-67](#)