

Uebersicht der Witterung im Jahre 1881,

nach täglich dreimaligen Beobachtungen — 7 Uhr früh, 2 Uhr Nach-
mittag und 9 Uhr Abends — an der meteorologischen Station Salzburg
(Seehöhe der Station 436 Meter).

Von Johann Döttl.*)

*) Mit Beginn des Jahres 1881 hat der Unterfertigte die meteorologischen Beobachtungen an hiesiger Station allein übernommen und weitergeführt. Vergl. „Mittheilungen“ 1881

Suffdruck in Zentimetern. (Seehöhe 436 Meter.)

Monat	Mittlerer Normaler	Normaler	Abweichung von dem normalen	Maxim.	Tag	Minim.	Tag	Abfolute Schwankung.
Jänner	721.2	725.8	— 4.6	735.1	7.	707.3	19.	27.8
Februar	21.7	23.4	— 1.7	30.0	21.	05.2	11.	24.8
März	23.1	21.7	+ 1.4	36.1	16.	09.0	25.	27.1
April	21.2	20.0	+ 1.2	30.4	29.	11.4	19.	19.0
Mai	25.3	22.2	+ 3.1	35.1	7.	16.0	27.	19.1
Juni	23.6	24.0	— 0.4	31.4	30.	09.7	6.	21.7
Juli	26.3	24.5	+ 1.8	32.5	28.	13.5	26.	19.0
August	23.5	24.5	— 1.0	33.0	4.	14.3	17.	18.7
September	24.0	24.9	— 0.9	32.4	24.	13.7	22.	18.7
Oktober	22.6	23.8	— 1.2	32.5	6.	11.6	25.	20.9
November	29.1	21.9	+ 7.2	36.1	19.	17.1	27.	19.0
Dezember	26.7	23.3	+ 3.4	40.9	26.	06.2	20.	34.7
Jahr	24.0	23.3	+ 0.7	40.9	26. Tag.	05.2	11. Februar	35.7

Temperatur der Luft in Graden Celsius.

Monat	Mittlere	Normale	Abweichung von der normalen	Maximum	Tag	Minimum	Tag	Absolute Schwankung
Jänner	— 5·8	— 1·2	— 4·6	7·3	29.	— 25·0	23.	32·3
Februar	— 0·8	— 0·5	— 0·3	9·2	27.	— 15·0	15.	24·2
März	4·3	3·2	+ 1·1	17·0	29.	— 7·2	4.	24·2
April	6·3	8·6	— 2·3	20·4	18.	— 1·7	21.	22·1
Mai	11·5	11·3	+ 0·2	26·9	20.	0·1	12.	26·8
Juni	15·6	16·7	— 1·1	32·0	22.	4·5	9.	27·5
Juli	19·8	17·8	+ 2·0	33·3	20.	9·1	1.	24·2
August	17·9	17·4	+ 0·5	31·0	9.	7·5	30.	23·5
September	12·1	13·4	— 1·3	23·1	19.	— 0·1	26.	23·2
Oktober	5·3	8·9	— 3·6	16·7	9.	— 2·0	20.	18·7
November	4·6	2·3	+ 2·3	14·9	6.	— 2·9	20.	17·8
Dezember	0·6	— 2·1	+ 2·7	13·0	11.	— 10·0	26.	23·0
Jahr	7·6	8·0	— 0·4	33·3	20. Juli.	— 25·0	23. Jänner.	58·3

Temperatur der Luft. — Temperatur des Sonnen-thermometers (Maximum-thermometer) in ° Celsius.

M o n a t	Mittleres Maximum	Mittleres Minimum	Amplitude	M b f o l u t e					R e l a t i v e		
				Mittl.	Mar.	Tag	Min.	Tag	Mittlere	Mar.	Tag
Jänner	—2.0	—9.7	7.7	24.4	48.5	29.	—4.0	3.	26.4	52.6	22.
Februar	4.0	—4.6	8.6	42.2	64.7	28.	4.0	1.	38.2	57.2	4.
März	9.7	0.1	9.6	39.0	72.0	20.	4.1	1.	29.3	62.0	16.
April	11.3	3.1	8.2	41.6	75.8	17.	9.1	4.	30.3	59.3	10.
Mai	16.7	6.6	10.1	51.4	76.1	27.	3.0	11.	34.7	53.9	24.
Juni	20.9	11.0	9.9	58.9	76.7	5.	22.7	8.	38.0	52.2	3.
Juli	25.9	14.0	11.9	64.9	75.2	21.	25.0	7.	39.0	53.5	28.
August	23.4	13.9	9.5	58.7	75.0	12.	15.0	28.	35.3	53.0	16.
September	16.7	8.8	7.9	50.7	73.4	20.	12.3	3.	34.0	54.3	25.
Oktober	8.7	2.8	5.9	30.3	63.7	3.	5.5	31.	21.6	54.5	3.
November	8.4	0.9	7.5	34.8	59.2	10.	7.1	2.	26.4	51.2	3.
Dezember	3.2	—1.8	5.0	22.4	54.3	11.	3.7	24.	19.2	45.0	7.
Jahr	12.3	3.8	8.5	43.3	76.7	5. Juni	—4.0	3. Jänner	31.0	62.0	16. März

Dunstdruck. Feuchtigkeit.

M o n a t	Dunstdruck in Millimetern					Feuchtigkeit in Prozenten			
	Mittlerer	Max.	Tag	Min.	Tag	Mittlere	Normale	Min.	Tag
	Jänner	2.9	5.9	31.	0.6	23.	92.2	88	57
Februar	3.9	5.3	10.	1.4	15.	88.6	86	43	24.
März	4.9	7.8	7.	2.6	16.	78.3	81	35	20.
April	6.1	9.2	19.	4.3	30.	85.5	76	42	18.
Mai	7.9	12.4	21.	4.7	11.	79.4	80	32	2.
Juni	10.3	17.4	24.	5.6	11.	77.2	78	39	22.
Juli	12.7	21.3	5.	7.5	29.	74.3	81	36	30.
August	11.7	16.6	21.	6.9	30.	77.1	83	34	9.
September	9.3	13.2	19.	4.7	26.	87.9	87	50	14.
Oktober	6.1	9.8	8.	3.9	31.	89.9	87	49	15.
November	5.6	9.5	7.	3.6	10.	86.3	87	41	17.
Dezember	4.3	6.3	2.	2.0	26.	88.7	89	41	18.
Jahr	7.2	21.3	5. Juli	0.6	23. Jän.	83.7	83.6	32	2. Mai

Niederstlag. Gewitter. Bevölkerung.

M o n a t	Summe des Niederstlages		Maximum in 24 Stunden		Zahl der Tage mit					Bevölkung	
	1881	Norm.	Mill.	Tag	Niederstlag überhaupt	Norm.	Schnee	Regel	Gewitter	1881	Norm.
Jänner	26.2	46.9	9.5	19.	11	11.4	10	0	0	6.1	6.5
Februar	24.8	73.1	6.1	11.	9	13.4	7	0	0	5.2	6.7
März	69.9	87.0	11.4	1.	14	16.0	3	0	0	6.7	6.4
April	113.1	101.0	26.8	22.	19	14.5	6	0	0	7.6	5.9
Mai	251.6	141.0	50.2	11.	18	17.6	3	0	2	5.3	6.2
Juni	255.2	146.9	46.8	23.	21	16.4	0	0	5	6.5	5.4
Juli	219.2	190.6	65.4	21.	16	18.6	0	0	7	4.6	5.3
August	149.2	194.6	56.5	28.	20	17.0	0	0	3	5.7	4.9
September	234.0	121.3	96.7	3.	18	14.0	0	0	1	7.1	4.8
Oktober	91.9	63.3	16.7	13.	19	13.2	4	0	0	8.6	5.7
November	71.0	84.1	34.6	7.	7	14.1	0	0	0	5.7	6.9
Dezember	44.1	75.6	21.4	8.	14	15.2	2	0	0	6.8	6.7
Jahr	1550.2	1325.4	96.7	3. Sept.	186	181.4	35	0	18	6.3	5.9

Windrichtung, Stärke (0—10) und Geschwindigkeit (in Metern per Sekunde.)

Monat	N	ND	D	SD	S	SW	WS	WSW	Calmen	Stärke	Geschwindigkeit
Jänner	9	8	7	9	10	1	4	11	34	1.2	3.6
Februar	6	13	18	7	7	5	5	7	16	1.7	4.9
März	7	14	9	11	16	6	10	14	6	2.1	5.9
April	7	22	12	11	8	5	4	10	11	1.6	4.4
Mai	9	13	11	18	11	6	6	13	6	1.7	4.8
Juni	4	6	4	22	12	6	10	12	14	1.4	4.0
Juli	6	8	7	14	11	7	4	13	23	1.1	3.4
August	9	11	5	11	13	2	7	18	17	1.2	3.7
September	3	11	7	14	12	3	2	11	27	1.0	3.0
Oktober	3	17	14	7	8	4	7	25	8	1.4	3.8
November	4	9	18	13	12	2	6	16	10	1.3	3.7
Dezember	4	12	18	12	11	2	5	17	12	1.4	4.1
Jahr	71	144	130	149	131	49	70	167	184	1.4	4.1

Wasserstand der Safsaf in Centimetern. — Schneegrenze, Minimum der Höhe über der Gfätsföffe.

Monat	Mittlerer Normaler	Maxi- mum	Tag	Mini- mum	Tag	Absolute Schwan- kung	Höhe in Metern	Tag
Jänner .	— 26	— 59	— 4	41	24.—29.	37	0	—
Februar .	— 34	— 58	— 31	35	8.—10. u. 17.—19.	4	0	—
März . .	14	— 38	140	35	4.	175	0	—
April . .	24	5	50	5	30.	55	0	29. (Rechter Tag mit Schnee.)
Mai . . .	64	55	160	4	1.	156	0	11.—13.
Juni . . .	90	72	180	30	13.	150	350	9.
Juli . . .	85	67	160	47	5.	113	2000	27.
August . .	61	56	198	32	13.	166	1400	29.
Septemb. .	50	15	274	15	28.	259	1300	23.
Oktober .	11	25	49	0	31.	49	0	18. und 30.
November .	17	41	140	0	1.—4. 22.	140	100	3.
December	— 24	— 50	0	33	28.—30. 26.—23.	33	0	28. (Erster Tag mit Schnee.)
Jahr . . .	28	0	274	41	24.—29. Jänner	315		

Tage der ersten Blüten einiger Pflanzen:

Name der Pflanze.	1881	Normaltag	Unterschied
Hafelnuß, <i>Corylus Avellana</i> . . .	12. III.	16. II.	— 24
Gelber Hartriegel, <i>Cornus mas</i> . . .	15. III.	23. III.	+ 8
Veilchen, <i>Viola odorata</i>	18. III.	26. III.	+ 8
Aprikose, <i>Prun. Arm.</i> , am Spalier	12. IV.	1. IV.	— 11
Ahorn, <i>Acer platanoides</i>	17. IV.	9. IV.	— 8
Stachelbeere, <i>Ribes Grossularia</i> . . .	10. IV.	11. IV.	+ 1
Birnbaum, <i>Pyrus communis</i>	26. IV.	12. IV.	— 14
Johannisbeere, <i>Ribes rubrum</i>	21. IV.	13. IV.	— 8
Zwetsche, <i>Prunus domestica</i>	10. V.	14. IV.	— 26
Traubenkirsche, <i>Prunus Padus</i>	3. V.	21. IV.	— 12
Weichsel, <i>Prunus Cerasus</i>	1. V.	22. IV.	— 9
Narzisse, <i>Narcissus poeticus</i>	2. V.	22. IV.	— 10
Apfelbaum, <i>Pyrus Malus</i>	6. V.	25. IV.	— 11
Flieder, <i>Syringa vulgaris</i>	15. V.	26. IV.	— 19
Heckenkirsche, <i>Lonicera Xylosteum</i>	15. V.	28. IV.	— 17
Kopfkastanie, <i>Aesculus Hippocast.</i>	15. V.	29. IV.	— 16
Eberesche, <i>Sorbus Aucuparia</i>	21. V.	7. V.	— 14
Weißdorn, <i>Crategus Oxyacantha</i> . . .	28. V.	9. V.	— 19
Föhre, <i>Pinus sylvestris</i>	—	18. V.	—
Schneeball, <i>Viburnum Opulus</i>	29. V.	21. V.	— 8
Pfingstrose, <i>Paeonia officinalis</i> . . .	1. VI.	24. V.	— 8
Hollunder, <i>Sambucus nigra</i>	4. VI.	26. V.	— 9
Pfeifenstrauch, <i>Philadelph. coron.</i>	6. VI.	27. V.	— 10
Hartriegel, <i>Cornus sanguinea</i>	27. V.	30. V.	+ 3
Akazie, <i>Robinia Pseudacacia</i>	2. VI.	2. VI.	0
Rainweide, <i>Ligustrum vulgare</i>	18. VI.	9. VI.	— 9
Sommerlinde, <i>Tilia grandifolia</i> . . .	22. VI.	14. VI.	— 8
Weinstock, <i>Vitis vinifera</i> , am Spal.	26. VI.	16. VI.	— 10
Hartheu, <i>Hypericum perforatum</i> . . .	29. VI.	23. VI.	— 6
Winterlinde, <i>Tilia parvifolia</i>	7. VII.	2. VII.	— 5

Mittlerer Unterschied:

März + 2·3, April — 12·1, Mai — 9·3, Juni — 6·6.

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: 1882

Band/Volume: [22](#)

Autor(en)/Author(s): Döttl Johann

Artikel/Article: [Uebersicht der Witterung im Jahre 1881. 169-177](#)