

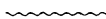
Uebersicht der Witterung

im Jahre 1892.

Von Eberhard Jagger, k. k. Professor.



Die Beobachtung des Windes wird seit 1. Jänner 1892 von den Feuerwächtern auf der Festung Hohensalzburg vorgenommen. Auf dem Trompeterthurme ist eine Windfahne aufgestellt, deren Zeiger auf einer Kreistheilung im Wachtzimmer spielt. Diese Beobachtungen besitzen, weil sie von einem vollkommen frei gelegenen Punkte stammen, einen absoluten Werth gegenüber den früheren Beobachtungen, welche an Windfahnen in der Stadt gemacht wurden, wo die Windrichtung durch den Mönchsberg und Kapuzinerberg beeinflusst ist. — Die Veröffentlichung der „Uebersicht der Witterung auf dem Untersberge“ unterbleibt, da die Beobachtungen des Jahres 1892 fehlerhaft und ungenau, daher unbrauchbar sind.



Uebersicht
über die an der Station Salzburg im Jahre 1892 angestellten meteorologischen Beobachtungen.
Luftdruck in Millimetern. Seeshöhe 435·5 m.

Monate	Mittlerer	Normaler	Abweichung von dem normalen	Maximum	Tag	Minimum	Tag	Absolute Schwankung
Jänner	721·1	724·8	— 3·7	731·2	26.	703·8	14.	28·4
Februar	18·5	23·5	— 5·0	33·6	11.	00·2	17.	33·4
März	22·0	22·2	— 0·2	34·9	18.	06·3	14.	28·6
April	22·0	20·5	+ 1·5	33·3	23.	09·1	13.	24·2
Mai	24·0	21·9	+ 2·1	29·9	30.	16·6	5.	13·3
Juni	24·6	23·3	+ 1·3	31·1	28.	18·5	15.	12·6
Juli	24·2	24·3	— 0·1	31·1	1.	14·8	11.	16·3
August	24·4	24·3	+ 0·1	29·6	17.	18·4	25.	11·2
September	26·2	24·6	+ 1·6	32·0	12.	18·4	3.	13·6
Oktober	20·3	23·6	— 3·3	27·0	20.	10·0	6.	17·0
November	27·6	22·8	+ 4·8	37·9	28.	17·5	1.	20·4
Dezember	23·6	23·5	+ 0·1	35·9	17.	14·2	31.	21·7
Jahr	723·2	723·3	— 0·1	737·9	28. Nov.	700·2	17. Februar	37·7

Temperatur der Luft in Graden Celsius.

Monat	Mittlere	Normale	Abweichung von der normalen	Maximum	Tag	Minimum	Tag	Absolute Schwankung
Jänner	— 1·2	— 2·3	+ 1·1	11·2	30.	— 17·8	22.	29·0
Februar	3·0	— 0·6	+ 2·4	17·2	22.	— 7·6	18.	24·8
März	2·3	2·9	— 0·6	20·4	27.	— 10·0	7.	30·4
April	9·3	8·6	+ 0·7	23·3	6.	0·0	1. und 10.	23·3
Mai	13·8	12·3	+ 1·5	34·1	28.	1·4	7.	32·7
Juni	17·3	16·2	+ 1·1	32·8	29.	7·3	8.	25·5
Juli	17·7	17·5	+ 0·2	31·5	4.	8·5	21.	23·0
August	20·9	17·1	+ 3·8	36·6	18.	11·0	12.	25·6
September	15·6	13·7	+ 1·9	26·5	14.	6·0	5.	20·5
Oktober	8·9	8·9	0 0	23·2	6.	— 0·8	21.	24·0
November	3·4	2·6	+ 0·8	15·1	1.	— 10·0	30.	25·1
Dezember	— 1·7	— 2·1	+ 0·4	7·0	19.	— 13·6	29.	20·6
Jahr	9·1	7·9	+ 1·2	36·6	18. August	— 17·8	22. Jänner	54·4

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

Monat	Mittleres Maximum		Mittleres Minimum		Schneefälle		Absolute Sonnenwärme				Relative Sonnenwärme.		
	Mittl.	Max.	Tag	Min.	Tag	Min.	Tag	Min.	Tag	Mittl.	Max.	Tag	
Jänner	1·3	—	4·4	5·7	11·6	44·8	30.	0·2	14.	12·8	35·4	17.	
Februar	6·5	—	0·3	6·8	19·1	49·5	21.	2·0	5.	16·1	36·9	25.	
März	7·5	1·8	5·7	5·7	28·0	60·6	27.	1·0	2.	25·7	41·1	21.	
April	14·5	4·3	10·2	10·2	33·0	61·0	5.	6·0	19.	23·7	41·3	3.	
Mai	19·1	8·6	10·5	10·5	36·6	70·8	28.	12·0	8. u. 18.	22·8	41·1	26.	
Juni	22·4	12·7	9·7	9·7	39·7	67·5	29.	10·0	7.	22·4	41·6	20.	
Juli	23·7	13·1	10·6	10·6	45·2	68·5	10.	14·2	15.	27·5	41·9	1. und 7.	
August	26·8	15·6	11·2	11·2	56·8	71·8	15.	17·8	3.	35·9	42·8	15.	
September	20·1	11·7	8·4	8·4	39·2	68·0	13.	8·0	4.	23·6	44·9	13.	
Oktober	13·0	5·9	7·1	7·1	26·4	57·5	1.	3·0	19.	17·5	36·8	28.	
November	5·8	0·5	5·3	5·3	18·6	43·6	5.	1·0	29.	15·2	33·0	5.	
Dezember	0·3	—	4·4	4·7	12·6	32·1	20.	—	27.	12·6	28·5	29.	
Jahr	13·4	5·4	8·0	8·0	30·6	71·8	15. Aug.	0·2	14. Jänner	21·1	44·9	13. Sept.	

Dunfdruck. Feuchtigkeit.

Monat	Dunfdruck in Millimetern						Feuchtigkeit in Prozenten					
	Mittl.	Norm.	Abweich. vom normalen	Maß.	Tag	Min.	Tag	Mittl.	Norm.	Abweich. von der normalen	Min.	Tag
Jänner . . .	3.8	3.4	+ 0.4	6.5	30.	1.1	21.	89.5	86.5	+ 3.0	41	19.
Februar . . .	4.3	3.7	+ 0.6	5.9	29.	2.5	18.	78.6	83.9	— 5.3	28	23.
März . . .	3.9	4.5	— 0.6	6.3	1.	2.1	7.	73.2	79.5	— 6.3	29	22.
April . . .	5.5	6.0	— 0.5	7.8	24.	2.5	10.	66.1	74.3	— 8.2	17	10.
Mai . . .	7.9	8.0	— 0.1	13.8	30.	4.1	7.	69.0	75.5	— 6.5	31	30.
Juni . . .	10.3	10.5	— 0.2	15.8	29.	6.9	7.	72.9	77.4	— 4.5	34	23 ^a
Juli . . .	10.4	11.2	— 0.8	14.2	4.	6.0	1.	69.6	77.3	— 7.7	35	4.
August . . .	10.8	11.5	— 0.7	15.5	22.	5.7	3.	62.8	79.9	— 2.1	25	18.
September . . .	10.2	9.5	+ 0.7	14.3	23.	5.2	7.	77.6	82.3	— 4.7	35	7.
Oktober . . .	7.0	7.1	— 0.1	12.3	6.	3.8	27.	77.7	84.7	— 7.0	43	29.
November . . .	5.3	4.7	+ 0.6	9.0	2.	2.6	29.	87.9	86.2	+ 1.7	67	4.
Dezember . . .	3.5	3.5	0.0	5.9	16.	1.4	28.	86.1	87.0	— 0.9	48	18.
Jahr . . .	6.9	7.0	— 0.1	15.8	29. Juni	1.1	21. Jänner	76.0	81.2	— 5.2	17	10. April

Niederföhltag. Gewitter. Bewölkung (0—10).

Monat	Summe des Niederföhltages		Maximum in 24 Stunden		Zahl der Tage mit				Bewölkung		
	1892	Norm.	Millimeter	Tag	Niederföhltag übrigt.	Norm.	Schnee	Nagel	Gewitt.	1892	Norm.
Jänner	103·3	48	34·0	3.	19	10	16	—	—	7·3	6·4
Februar	90·9	53	28·1	7.	16	12	14	—	1	7·7	6·3
März	16·9	68	3·9	14. u. 16.	11	13	9	—	—	4·5	6·2
April	91·1	90	14·5	19.	18	14	6	—	—	6·0	5·7
Mai	53·7	116	11·0	5.	14	15	1	—	2	6·6	5·7
Juni	391·0	156	66·5	7.	23	17	—	—	8	7·5	5·7
Juli	230·8	162	36·0	18.	16	17	—	—	6	5·6	5·4
August	95·7	166	28·2	3.	9	15	—	—	4	3·5	5·2
September	257·6	102	38·4	4.	16	12	—	—	2	5·5	4·9
Oktober	88·8	71	14·9	17.	15	11	4	—	—	6·6	5·6
November	54·2	67	17·8	25.	10	11	3	—	—	7·8	6·8
Dezember	41·8	61	16·2	15.	10	10	9	—	1	6·5	6·5
Jahr	1515·8	1160	66·5	7. Juni	177	157	62	—	24	5·2	5·9

Windrichtung. Stärke des Windes (0—10).

Monat	N	NE	E	EE	E	SE	S	SW	WS	W	Windstärken	Stärke
Jänner . . .	6	—	2	6	17	1	5	15	41	2·4		
Februar . . .	—	1	—	2	26	5	9	19	25	3·3		
März . . .	5	4	1	11	7	5	5	20	35	2·6		
April . . .	3	2	—	10	14	1	5	18	37	2·2		
Mai . . .	4	4	5	5	13	4	5	23	30	2·2		
Juni . . .	5	5	1	7	15	1	8	18	30	2·1		
Juli . . .	3	1	1	10	8	6	—	32	32	2·0		
August . . .	4	1	—	10	22	3	—	32	21	2·6		
September . . .	2	—	1	9	17	7	1	20	33	1·8		
Oktober . . .	1	3	1	16	9	9	4	18	32	2·2		
November . . .	—	1	—	3	9	3	2	24	48	1·1		
Dezember . . .	—	1	1	9	19	3	3	12	45	1·4		
Jahr . . .	33	23	13	98	176	48	47	251	409	2·2		

Temperatur und Wasserstand der Salzach.

Monat	Temperatur 9 ^h morgens				Wasserstand in Centimetern 8 ^h morgens									
	Mittel	Maxim.	Tag	Mittl.	Tag	Strom	Mittlerer	Normal	Differenz	Maximum	Tag	Minimum	Tag	Minimum
Jänner	1·2	3·5	1.	0·2	13., 14., 18.—23.	3·3	— 50·2	— 59	+ 8·8	— 10	1. u. 31.	— 65	16.—28.	55
Februar	2·8	4·4	27.	0·6	19.	3·8	— 31·5	— 58	+ 26·5	+ 05	23.	— 55	12. u. 19.	60
März	3·3	5·4	28. u. 29.	1·1	5. u. 9.	4·3	— 42·2	— 38	— 4·2	+ 10	30.	— 65	14.—20.	75
April	6·1	7·5	29.	4·4	20.	3·1	+ 6·3	5	+ 1·3	35	7.	— 15	22.—23.	50
Mai	8·0	10·0	31.	5·0	1.	5·0	38·2	55	— 16·8	115	29.—30.	— 10	9.	125
Juni	9·7	12·0	30.	8·0	7. u. 9.	4·0	87·3	72	+ 15·3	220	8.	+ 40	10.	180
Juli	11·0	13·2	31.	9·1	22.	4·1	47·8	67	— 19·2	140	22.	+ 10	27.—31.	130
August	12·4	14·2	18.	10·2	4.	4·0	— 1·3	56	— 57·3	50	3.	— 20	27.—31.	70
September	10·1	13·4	1.	8·1	11.	5·3	+ 0·5	15	— 14·5	100	6.	— 25	2.—3.	125
Oktober	7·4	11·3	1.	4·0	22. u. 24.	7·3	— 39·4	— 25	— 14·4	15	1,	— 60	25.—26.	45
November	4·6	8·6	3.	0·4	30.	8·2	— 63·0	— 41	— 22·0	— 75	27.—30.	— 45	1.—6.	30
Dezember	1·0	2·8	16. u. 17.	0·2	10.—12. 25.—31.	2·6	— 100·6	— 50	— 50·6	— 75	1.—7.	— 120	31.	45
Jahr	6·5	14·2	18. Aug.	0·2	13., 14., 18. — 23. Jän. 10.—12., 25.—31. Dezember	14·0	— 12·3	0	— 12·3	220	8. Juni	— 120	31. Dez.	340

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: 1893

Band/Volume: [33](#)

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

Artikel/Article: [Uebersicht der Witterung im Jahre 1892. 39-46](#)