download unter www.biologiezentrum.at

Der Herbst und das Jahr 1888 in Klagenfurt.

Monat Jahr	Luftdruck in Millimetern					Luftwärme in Celsius-Grad.					Dunstdruck	Feuchtigkeit	Bewölkung	Herrschender Wind	Niederschlag			Tage			darunter mit					Ozon		Grundwasser	Magnetische Declination		Sonnenschein			Schneehöhe
	Größter	am	Kleinster	am	Mittel	Größte	am	Kleinste	am	Mittel					Summe	Größter in 24h	am	heiter	halbheiter	trüb	Niederschlag	Schnee	Hagel	Gewitter	Sturm	7h	9h	Meter	0	′	Stund.	%	Int.	mm.
											mm.	%																						
September	732·6	13.	711·2	30.	726·26	24·0	8.	6·3	20.	14·78	10·3	82·6	5·2	NE	139·1	30.4	1.	11	8	11	10	0	0	2	1	5·5	3·9	437·674	9	53·2	136·6	36·6	2·6	0
October	737·7	28.	710·8	2.	725·11	20·9	3.	—4·8	21.	6·07	6·0	81·4	4·9	NE	190·6	44·9	6.	14	6	11	12	1	0	0	0	5·6	7·0	438·220	9	55·1	130·0	40·0	2·6	0
November	738·3	16.	711·3	3.	725·58	13·2	2.	—8·7	11.	0·35	4·1	85·5	6·3	NE	10·7	6·7	3.	6	7	17	4	2	0	0	0	7·0	5·6	438·289	9	51·0	62·8	23·0	2·3	33
Herbst	736·2	—	711·1	—	725·65 +3·21	19·4	—	—2·4	—	7·07 —1·14	6·8	83·2	5·5	NE	340·4 +62·7	27·3	—	31 34 %	21 23 %	39 43 %	26 28 %	3	0	2	1	6·0 5·4	4·9	438·061	9	53·1	329·4	33·2	2·5	33
Jahr	731·8	—	709·2	—	722·27 +0·16	18·8	—	—2·7	—	7.03 —0·51	6·6	77·2	5·4	NE	1156·2 +172·4	25·8	—	124 34 %	100 27 %	142 39 %	122 33 %	34	0	27	8	6·6 —1·5	5·4	437·925	9	55·3 -7·6	1828·5	38·7	2·4	1206

download unter www.biologiezentrum.at

Der Herbst dieses Jahres war kalt und naß, dabei herrschte sehr hoher Barometerstand; denn das Herbstmittel des Luftdruckes betrug 725·65 *mm*, d. i. um 3·21 *mm* mehr als das normale. Am 16. November war der höchste Luftdruck mit 738·3 *mm* und am 2. October der tiefste mit 710·8 *mm*. Die Herbstwärme betrug im Mittel 7·07° C., d. i. um 1·14° C. zu wenig. Die höchste Temperatur 24·0° C. war am 8. September, die tiefste dagegen —8·7° C. am 11. November.

Der Dunstdruck betrug 6·6 *mm*, die relative Feuchtigkeit 77·2% und der herrschende Wind war Nordost.

Der summarische Niederschlag 340·4 *mm* war um 62·7 *mm* zu groß. Am 6. October gab es den größten Niederschlag in 24 Stunden von 44·9 *mm*. Ueberhaupt war der October der kälteste und nässeste Herbstmonat.

Von den 91 Herbsttagen waren 34% heiter, 23% halbheiter und 43% trüb; 28% hatten Niederschlag, davon drei Tage mit Schnee, zwei mit Gewitter und einer mit Sturm. Die Luft hatte nur 5·4 Ozon. Das Grundwasser hatte im Herbstmittel den Stand von 438·061 *m* Seehöhe.

Die mittlere magnetische Declination betrug 9° 53·1'.

Die Sonne hat während des Herbstes 329·4 Stunden geschienen; wir hatten also 33·2% Sonnenschein mit 2·5 Intensität. Die Höhe des frisch gefallenen Schnees betrug nur 33 *mm*. — Das Jahr 1888 war im Ganzen kalt und sehr naß.

Der Barometerstand war um 0·16 *mm* über dem normalen, die Luftwärme stand um 0·51° C. unter der normalen und der Niederschlag überragte, ähnlich dem Jahre 1879, den normalen um 172·4 *mm*. Das Jahr hatte 34% heitere, 27% halbheitere, 39% trübe Tage und 33% hatten Niederschlag, davon 34 Tage mit Schnee, Null mit Hagel, 27 mit Gewitter und acht mit Sturm. Die Luft hatte 6·0 Ozon.

Der Grundwasserspiegel stand auf 437·925 *m* Seehöhe. Das Jahresmittel der magnetischen Declination war 9° 55·3'. Das Sonnenbild war durch 1828·5 Stunden am Himmel sichtbar; wir hatten daher im Jahresmittel 38·7% Sonnenscheindauer mit 2·4 Intensität. Die Höhe des frisch gefallenen Schnees betrug 1·206 *m*. F. Seeland.

NB. Correctur. In Nr. 9 und 10 der „Carinthia" soll es pag. 155 bei der magnetischen Declination heißen 9° statt 10°.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Carinthia I

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: 78

Autor(en)/Author(s): Seeland Ferdinand

Artikel/Article: Der Herbst und das Jahr 1888 in Klagenfurt 188-189