

Carinthia

II.

Mittheilungen des naturhistorischen Landesmuseums
für Kärnten

redigiert von

Dr. Karl Kraushar.

Nr. 4 u. 5.

Dreihundneunzigster Jahrgang.

1903.

Der Sommer 1903 in Klagenfurt.

Monat und Jahreszeit	Luftdruck in Millimeter					Luftwärme in Celsius °					Dampfdruck		Bewölkung	herrschender Wind								
	größter	am	kleinster	am	mittel	größte	am	kleinste	am	mittel	mm	0/0										
Juni . . .	727.6	28.	716.9	15.	722.94	27.8	29.	10.4	8.	17.08	9.6	67.7	6.0	NE								
Juli . . .	728.9	2.	716.6	24.	721.72	29.7	19.	10.0	31.	18.59	10.9	72.0	5.4	NE								
August . .	730.7	27.	715.1	19.	723.27	28.2	10.	9.2	1.	17.51	11.6	77.3	4.2	NE								
Sommer . Abweichung	729.1	—	715.9	—	722.64 +0.42	28.6	—	9.0	—	17.73 -0.43	10.7	72.3 -4.1	5.2 +0.6	NE —								
Normal .	—	—	—	—	722.22	—	—	—	—	18.16	—	76.4	4.6	SW								
Nieder- schlag	Tage					darunter mit				Don		Grund- wasser	Magnetische Declination	Sonnens- scheinbauer		Verdunstung	Schneehöhe					
	Summe	größter in 24 h	am	heiter	h. heiter	trüb	Nieder- schlag	Schnee	Regel	Gewitt.	Sturm			Rebel	7			9	Meter See- höhe	Mag-	Declination	Stunden
83.3	44.9	4.	6	10	14	14	0	0	6	0	3	10.4	8.9	435.797	8° 53' W	108.8	41.5	2.2	47.6	—		
130.9	31.2	6.	9	7	15	10	0	0	5	5	2	8.4	7.8	435.709	8° 52' W	213.1	46.3	2.2	46.7	—		
78.1	27.2	19.	10	14	7	11	0	0	4	0	8	8.4	4.8	435.662	8° 51' W	263.5	57.1	2.6	34.5	—		
292.3	—	—	25	31	36	35	0	0	15	5	13	9.1	7.2	435.723	8° 52' W	665.4	48.3	2.3	128.8	—		
-64.7												8.1					66.5	17.4				
357.0												+1.4					731.9	65.7				
												6.74										

Juni. Am 2. nachmittags von 5 bis 6 Uhr Regenspur, abends ein Mondhof. Am 3. abends von 7 Uhr 48 Minuten an Gewitter, darauf Wetterleuchten; von 8 Uhr 30 Minuten an schwacher, von 10 Uhr an starker Regen. Am 4. morgens Regen bis 9 Uhr 30 Minuten, nachmittags und abends von 6 Uhr 15 Minuten an Regen und Gewitter in NW. Am 5. abends um 8 Uhr 45 Minuten ein hellleuchtendes Meteor von SW—NE, nahe dem Zenith einen lichten Streifen hinterlassend. Am 6. abends nach 8 Uhr Regen und Wetterleuchten in SW. Am 7. nachmittags, abends und nachts Regen. Am 8. nachmittags Regenspur. Am 11. nachmittags öfters Regen bis abends und nachts. Am 12. nachmittags Regenspur. Am 13. um 1 Uhr 15 Minuten nachmittags Gewitter in NW—NE—E mit Regen, nachts Regen. Am 14. nachmittags Regen, abends nach 9 Uhr schwaches Wetterleuchten in SW. Am 17. nachts (gegen Morgen) Regen, mittags Regenspur, abends Wetterleuchten in NE. Am 19. zwischen 9 und 10 Uhr abends Regenspur. Am 20. von 9 Uhr abends an starkes Wetterleuchten in SW—S und in N und E, das um 10 Uhr noch fort dauerte, nachts Regenspur. Am 21. nachmittags von 12 Uhr 45 Minuten an Gewitter in NW—SW—NE und Regen. Nachts Regen, der am 22. fort dauert bis 8 Uhr morgens. Am 25. mittags Regenspur, abends 9 Uhr 15 Minuten ein Donner. Am 30. von 5 Uhr 10 Minuten abends an Gewitter in NW—W—SW—S—SE bis 9 Uhr. Von 6 Uhr 45 Minuten an Regen bis über Mitternacht. — Temperatur des Wörthersees bei Pritschitz am 27. um 11 Uhr vormittags 22.6° C.

Juli: Am 1. nachmittags 2 Uhr Regenspur. Am 3. begann der Schnitt des Winterroggens. 10 Uhr nachts ein schöner Mondhof. Wetterleuchten in W. Am 4. von 5 Uhr 55 Minuten früh bis 7 Uhr Gewitter in W—SW—S—SE und in NE nahe dem Zenith mit Regenguß; nachmittags von 3 Uhr 15 Minuten an Gewitter in W—SW—S—NW—NE nahe dem Zenith mit Regenguß bis 4 Uhr 50 Minuten. Der Blitz fuhr zündend in den Heustadel des Tischlermeisters Ploth bei der Franzmühle im NE der Stadt, fuhr in St. Ruprecht in zwei Schornsteine und zerstörte den Oberboden. Ebenso schlug der Blitz ein in den Blitzableiter des Hauses Nr. 19 am Bismarckring und bog die Spitze um. Die Blätter des an der Westseite des Hauses stehenden Trompetenbaumes wurden auf der Nordseite weck und fielen ab; noch mehr jene vom außerhalb des Gartens stehenden

Kastanienbäume auf der Ringstraße, der an der Ostseite ganz verdorrte. Am 6. abends zwischen 5 bis 6 Uhr und gegen 8 Uhr 30 Minuten Regen, der fort dauert, Wetterleuchten in SW. Am 7. Regen bis 8 Uhr 30 Minuten und nachts von 8 Uhr 30 Minuten an. Am 8. morgens Neuschnee vom Obir an bis zum Mittagsfogel und weiter bis 1800 Meter herab. Am 9. morgens von 5 Uhr 30 Minuten bis 6 Uhr Regenspur; Schneien auf den südlichen Berggipfeln. Am 12. abends nach 9 Uhr Wetterleuchten in N gegen NW. Am 13. von 2 bis 3 Uhr nachmittags Regen, abends Wetterleuchten in SW. Am 14. morgens 1 Uhr 30 Minuten Regen, nachmittags von 2 Uhr 30 Minuten an Regen und kurzes Gewitter im N, Regenbogen. Am 18. gegen 10 Uhr abends Wetterleuchten in SW. Am 19. nachmittags starker, orkanartiger Südweststurm, auch am 20. Am 21. vormittags Regenspur. Am 24. nachmittags 3 Uhr Regen, der am 25. morgens bis 8 Uhr fort dauert. Am 27. gegen 1 Uhr nachmittags kurzes Gewitter in SW und Regen bis 5 Uhr 30 Minuten abends. Am 30. fängt es um 7 Uhr morgens zu regnen an und dauert fort. 7 Uhr 15 Minuten abends Gewitter in SW, starker Regen, der nachts fort dauert. Am 31. morgens Regen, 8 Uhr 40 Minuten vormittags ein starker Donner in SW, 1 Blitz, starker Regen bis 12 Uhr 30 Minuten nachmittags, Neuschnee im Gebirge bis in die Waldregion. — Temperatur des Wörthersees bei Pritschitz am 29. um 11 Uhr vormittags 24.8° C.

August: Am 2. abends von 8 Uhr 45 Minuten an Wetterleuchten in NW. Am 3. abends von 9 Uhr 30 Minuten an Regenguß. Am 4. morgens Regenspur. Am 6. von 5 Uhr 15 Minuten nachmittags Regen, zwischen 4 und 5 Uhr starker Nordostwind. Am 7. morgens von 5 Uhr an Regen, tagsüber Regenspur. Am 10. gegen 6 Uhr abends Gewitter in W, später in NW, von 7 Uhr an Regen und Gewitter, gegen 9 Uhr starkes Wetterleuchten in S und SW. Am 11. von 5 Uhr 45 Minuten morgens an Regen bis 8 Uhr. Am 12. abends nach 9 Uhr starkes Wetterleuchten in N. Am 13. um 12 Uhr 30 Minuten mittags Gewitter in SW gegen SE und Regen, 4 Uhr 25 Minuten nachmittags Gewitter in NW—SE und Regen mit Unterbrechungen. Am 15. gegen 9 Uhr abends Wetterleuchten in W und SW und Regen. Um 2 Uhr morgens am 16. und bis in die Nacht am 17. Regen. Am 17. morgens gegen 8 Uhr Regenspur, abends Wetterleuchten in W. Um 11 Uhr vormittags am 17. Nordost-

sturm und Gußregen, nachts Regen. Am 19. nachmittags zwischen 5 und 6 Uhr Regen, abends von 7 Uhr 30 Minuten an starker Gußregen, Gewitter in SW—W—NW bis gegen Mitternacht. Am 20. Neuschnee ringsumher bis 1900 Meter herab. Am 26. morgens und nachts Regen. Am 28. und 29. abends je ein Mondhof. — Temperatur des Wörthersees bei Preitschitz am 31. um 11 Uhr vormittags 24·3° C.

Der Grundwasserstand war, wenige Unterbrechungen abgerechnet, fast stetig in Abnahme. Der Sommer hatte 35 Tage mit Niederschlag, normal in der 86jährigen, von Seeland berechneten Reihe 36·8 Tage, aber der Regen war wenig ergiebig und drang nicht in die Tiefe. Hagelfälle gab es keine während des ganzen Sommers.

Franz Jäger,

t. k. Professor i. N., derzeit meteorolog. Beobachter und Erdbeben-Referent der kaisert. Akademie der Wissenschaften.

Die Gewitter und Hagelfälle des Jahres 1902 in Kärnten.

Von Karl Prohaska.

Bis zum Jahre 1901 hatten von den österreichischen Kronländern nur Steiermark, Kärnten und Krain ein besonderes Stationenetz für Gewitterbeobachtungen. Bis dahin hat der Verfasser dieses Berichtes diese drei Kronländer als ein einheitliches Gebiet behandelt und die Ergebnisse zu einem Resultate vereinigt.

Die k. k. Zentralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus in Wien hat seither auch in Niederösterreich und in Mähren ein Netz von Gewitterstationen geschaffen und steht im Begriffe, die Gewitterbeobachtungen auch auf die übrigen Kronländer Oesterreichs auszu dehnen. Es werden daher vom Jahre 1902 angefangen die Beobachtungsergebnisse der oben genannten drei Kronländer des schon seit 1885 bestehenden ostalpinen Netzes von nun ab, soweit sie sich auf den jährlichen und täglichen Gang der Gewitter und des Hagels beziehen, für jedes Kronland gesondert abgeleitet. Hierdurch wird es möglich werden, etwaige, die einzelnen Provinzen charakterisierende Eigentümlichkeiten zu erkennen.

In Kärnten fanden im Jahre 1902 95 Berichtersteller regelmäßige Berichte über Gewitter und Hagel ein. Dazu kommt noch eine weitere Anzahl von Stationen, die nur gelegentlich Meldungen ab-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Carinthia II](#)

Jahr/Year: 1903

Band/Volume: [93](#)

Autor(en)/Author(s): Jäger Franz

Artikel/Article: [Der Sommer 1903 in Klagenfurt 141-144](#)