

Wildtaube, *Columba oenas* L.

Ank.: II. 21: Karlsbrunn; III. 8: Graslitz; 19: Budweis, Rochňoves; 22: Nepomuk.

Abz. IX. 15: Rochňoves.

Feldlerche, *Alauda arvensis* L.

Ank.: II. 5: Chodau; 6: Karlsbrunn; 16: Habern; 12: Budweis; 27: Nepomuk; III. 5: Rochňoves, 13: Mileschau.

Abz. X. 7: Rochňoves (25); XI. 8: Nepomuk.

Rotschwänzchen, *Ruticilla tithys* Scop.

Ank.: III. 10: Budweis; 26: Rochňoves; 28: Oberlichtbucht; 29: Braunau; IV. 10: Karlsbrunn.

Abz.: X. (14): Rochňoves; 20: Oberlichtbucht.

Den Beschluß macht eine Reihe von Einzelangaben, und zwar von Rochňoves: Ank. III. 13: *Turdus musicus* L., 20: *Gallinago gallinago* L.; V. 4: *Merops apiaster* L.; 8: *Jynx torquilla* L.; 10: *Turtur turtur* L.; 11: *Sylvia hortensis* Gm. Abz. IX. 27: *Turdus musicus* (2. X.); IX. 24: *Carduelis carduelis* L.; X. (14): *Phylloscopus sibilatrix*; X. 13: *Anorthura troglodytes* L.; (XI. 14): *Scolopax rusticola*; von Karlsbrunn: Ank. II. 21: *Carduelis carduelis* L.; IV. 1: *Dendrocopus major* L.; von Chlumec: Ank. IV. 23: *Aedon luscinioides* L.; von Budweis: Ank. IV. 8: *Phylloscopus sibilatrix* Bechst.; von Braunau: Abz. VIII. 19: *Anser anser* L.; X. 10: *Erithacus rubecola* L.

Meteorologische Ergebnisse auf der Donnersbergwarte im Jahre 1913*).

Mitgeteilt vom wissenschaftlichen Leiter Prof. Dr. R. Spitaler.

Wie alljährlich sind auch wieder für das Jahr 1913 die meteorologischen Beobachtungsergebnisse des Observatoriums auf dem Donnersberge in den folgenden Tabellen mitgeteilt. Die Terminbeobachtungen werden in den Jahrbüchern der k. k. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik in Wien publiziert. Mit 1. Mai 1913 hat der bisherige Beobachter Franz Löppen wegen Kränklichkeit die Stelle freiwillig aufgegeben und es wurde an seine Stelle Vinzenz Miksch gestellt. Es sei auch an dieser Stelle der große Fleiß und die Gewissenhaftigkeit des Herrn Löppen, mit welchen er den Beobachtungen oblag, anerkennend hervorgehoben. Das Observatorium verlor an ihm einen sehr gut eingeschulten, tüchtigen Beobachter.

*) Siehe auch diese Zeitschrift 55. Band, Nr. 2; 57. Band, Nr. 3; 59. Band, Nr. 5; 60. Band, Nr. 1 und 61. Band Nr. 4.

	Luftdruck <i>mm</i>							Bewölkungs- Mittel			
	7h	2h	9h	Mittel	Maximum	Tag	Minimum	Tag			
1913											
Januar	687-24	686-96	687-39	687-19	696-3	7.	674-0	21.	7-8		
Februar	90-55	91-16	91-45	91-05	700-2	9.	737	2.	5-5		
März	87-67	87-41	87-70	87-59	698-9	9.	75-6	17.	6-9		
April	84-57	84-59	84-70	84-62	92-3	29.	73-0	7.	5-6		
Mai	87-41	87-46	87-57	87-50	96-4	25.	75-1	5.	5-6		
Juni	90-60	90-39	90-48	90-49	98-4	15.	82-7	11.	5-9		
Juli	87-40	87-67	87-72	87-60	93-5	27.	81-6	7.	6-7		
August	88-91	89-21	89-16	89-10	95-9	26.	80-9	17.	5-6		
September	89-40	89-57	89-67	89-54	95-5	8.	79-6	17.	4-8		
Oktober	89-30	89-46	89-64	89-47	701-1	13.	80-5	5. u. 8.	4-9		
November	87-58	87-53	87-79	87-64	696-3	23.	73-7	14.	7-7		
Dezember	85-18	85-28	85-32	85-26	99-3	20.	67-4	28.	7-8		
Jahr	687-99	688-06	688-22	688-09	701-1	13./X.	667-4	2S./XII.	6-2		
	Luft-Temperatur (° Celsius)							Mittleres Maximum	Mittleres Minimum	Absolutes Maximum	Absolutes Minimum
	7h	2h	9h	Mittel	Maximum	Tag	Minimum	Tag			
1913											
Januar	-6-0	-5-1	-5-4	-5-5	2-6	2.	-15-6	15.	-3-6	-15-6	
Februar	-4-1	-1-5	-2-8	-2-8	3-6	5. u. 7.	-13-5	18.	-0-3	-13-5	
März	0-4	4-2	2-9	2-5	12-7	30.	-9-0	1.	6-0	9-8	
April	2-5	7-0	4-4	4-6	20-8	30.	-8-7	11.	8-2	9-0	
Mai	7-3	11-7	8-9	9-3	23-4	30.	-1-3	7.	13-1	1-6	
Juni	10-5	13-6	11-3	11-8	24-0	3.	3-7	14.	15-7	2-3	
Juli	9-6	13-1	11-6	11-4	19-7	14.	6-0	1. u. 21.	14-7	4-9	
August	10-4	13-7	12-0	12-0	20-8	24.	6-3	15.	15-1	5-4	
September	7-9	12-0	9-1	9-7	19-3	1.	1-4	25.	13-1	0-4	
Oktober	5-6	8-2	6-3	6-7	14-9	3.	-2-1	15.	9-6	2-8	
November	2-2	3-4	3-0	2-8	8-5	3.	-2-5	11.	4-8	4-3	
Dezember	-2-1	-1-3	-2-0	-1-8	5-9	3.	-8-0	31.	0-5	8-5	
Jahr	3-7	6-6	4-9	5-1	24-0	3./VI.	-15-6	15./I.	8-1	-15-6	

Meteorologische Ergebnisse auf der Donnersbergwarte im Jahre 1913.

1913	Niederschlag mm		Zahl der Tage mit Niederschlag		Zahl der Tage mit					
	Summe	Maximum	Tag	> 0.1 mm	> 1.0 mm	Schnee	Gewitter	Hagel	Nebel	Wind 6-10
Januar	49.4	14.2	31.	14	9	13	0	0	25	8
Februar	12.4	5.6	1.	7	3	7	0	0	10	12
März	11.9	3.5	20.	12	4	9	0	0	10	24
April	24.3	6.2	19.	11	6	7	1	1	9	10
Mai	116.4	28.2	31.	10	9	2	7	2	10	2
Juni	119.0	46.0	21.	17	16	0	6	0	8	7
Juli	60.0	19.2	15.	16	13	0	8	1	11	4
August	70.4	26.0	16.	13	9	0	4	0	9	5
September	31.6	8.2	20.	10	8	0	3	1	14	7
Oktober	14.4	2.2	12.	12	7	0	1	0	13	7
November	30.6	8.2	28.	16	12	5	0	0	19	16
Dezember	78.6	14.2	31.	23	19	18	0	0	19	19
Jahr	619.0	46.0	21./VI.	161	115	61	30	5	157	121

1913	Dampfdruckmittel mm		Relative Feuchteigkeit Procente		Windverteilung									
	7h	9h	Mittel	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Kalmen		
Januar	3.0	93	92	1	1	10	31	15	7	16	9	3		
Februar	3.0	81	76	16	2	8	7	9	7	22	9	4		
März	4.4	73	77	7	0	4	14	6	14	35	11	2		
April	4.9	79	72	24	4	4	21	2	5	12	16	2		
Mai	6.6	82	76	9	10	13	19	5	2	12	19	4		
Juni	7.7	78	75	11	2	12	7	7	9	21	21	0		
Juli	7.9	89	80	12	8	6	5	1	3	27	27	4		
August	8.2	86	79	15	4	3	5	4	9	20	27	6		
September	7.5	92	84	6	12	8	26	2	3	8	21	4		
Oktober	6.6	91	88	2	0	6	23	15	14	15	8	8		
November	5.2	93	92	1	2	3	7	9	20	43	7	0		
Dezember	3.9	96	94	4	5	0	0	2	11	41	23	4		
Jahr	5.7	87	82	108	50	77	165	77	104	275	198	41		

Im Vergleiche mit den im letzten Jahre mitgeteilten vorläufigen Normalwerten der meteorologischen Elemente war der Luftdruck (mit Rücksicht auf die Barometerkorrektion) im Jahresmittel um 0·39 mm über dem normalen. Die absolute Luftdruckschwankung betrug 33·7 mm. Die mittlere Jahrestemperatur war gegen die normale um 0·5° zu hoch. Die Abweichungen der mittleren Monatstemperaturen von den normalen (+ höher, — niedriger) waren: Januar + 0·7, Februar + 1·4, März + 3·6, April + 1·4, Mai — 0·7, Juni — 1·1, Juli — 2·3, August — 1·5, September — 0·3, Oktober + 0·5, November + 3·0, Dezember + 1·8. Es wurde also das verhältnismässig kalte Sommerhalbjahr durch ein entsprechend wärmeres Winterhalbjahr im Jahresmittel fast ausgeglichen.

Die Jahressumme der Niederschläge war um 37·6 mm grösser als normal, so dass das Jahr etwas zu feucht war, besonders war dies in den Monaten Mai und Juni der Fall, wie man dies aus den Abweichungen der monatlichen Niederschlagsmengen gegen die Normalen ersieht: Januar + 6·9, Februar — 23·8, März — 32·8, April — 18·3, Mai + 65·4, Juni + 55·9, Juli — 36·7, August + 14·4, September — 18·7, Oktober — 8·7, November — 3·6, Dezember + 37·6 mm.

Auch war das Jahr 1913 gewitterreicher als gewöhnlich, indem 30 Gewittertage gegenüber 19 im normalen Betrage vorkamen. Die mittlere Windrichtung war im Winter (Dezember 1912, Januar und Februar 1913) W 31·1° S, Frühling (März, April, Mai) W 23·4° N, Sommer (Juni, Juli, August) W 33·7° N, Herbst (September, Oktober, November) W 42·7° S. Im Jahresmittel war sie nahezu normal, nämlich W 4·1° S.

Zum Schlusse sei noch angeführt: Letzter Frost des Frühlings am 7. Mai, erster Frost des Herbstes am 12. Oktober; letzter Schnee am 7. Mai, erster Schnee am 9. November. Die höchste Temperatur trat am 3. Juni mit 24·5°, die niedrigste am 15. Januar mit — 15·6° ein. Das erste Gewitter war am 20. April, das letzte am 3. Oktober.

Eduard Sueß †.

Eduard Sueß, der Altmeister der österreichischen Geologen, ist nicht mehr. Ganz einfach, ohne Orden, ohne hohe Titulaturen, steht sein Name auf der Todesanzeige, so schlicht und einfach, wie sein Träger zeitlebens gewesen ist. Nur der Professortitel, den der Verstorbene als den höchsten ansah, ist seinem Namen beigesetzt.

Mit Sueß ist eine markante Persönlichkeit aus den Reihen der österreichischen Gelehrten geschieden, ein Mann, der an der

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1914

Band/Volume: [62](#)

Autor(en)/Author(s): Spitaler Robert

Artikel/Article: [Meteorologische Ergebnisse auf der Donnersbergwarte im Jahre 1913 143-146](#)