Meteorologische Ergebnisse auf der Station II. Ordnung Načeradec (Böhmen).

Vortisch, W., Geologische Untersuchungen in der Umgebung von Zwickau i. B. Lotos, Prag, 61., 1913, S. 144—146.

Wurm, Fr., Rhönit in einigen Basalten der Böhm.-Leipaer Umgebung. Verh. Geol. Reichsanst. Wien, 1913, Nr. 2, S. 58—61.

Želízko, J. V., Neuer Beitrag zur Geologie der Gegend von Pilsnetz in Böhmen. Verh. Geol. R.-Anst. Wien, 1913, S. 153—156.

Meteorologische Ergebnisse auf der Station II. Ordnung Načeradec (Böhmen) im Jahre 1912.

Zusammengestellt von Dr. Leo Wenzel Pollak.

Ueber die Gründung und Bedeutung dieser Station im meteorologischen Netze Böhmens, seine geographische Lage und die in Verwendung stehenden Instrumente wurde in dieser Zeitschrift bereits früher berichtet*) und es kann mit Genugtuung konstatiert werden, daß der Besitzer der Domäne Načeradec, Herr Dr. J. L e r c h, der Station die größte Fürsorge angedeihen läßt. Die Monatstabellen werden vor der Einsendung an die k. k. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik in Wien von mir durchgesehen.

Die Ergebnisse der Beobachtungen sind in den zwei folgenden Tabellen zusammengestellt und es soll aus den Extensio-Beobachtungen nur nachstehendes angeführt werden:

Letzter Frost des Frühlings am 2. Mai, erster Frost des Herbstes am 4. Oktober; letzter Schnee am 1. Mai, erster Schnee am 2. November; ganze oder teilweise Schneedecke am 7.—31. Jänner, 1.—10., 11., 12.—13. Feber, 16.—18. und 20. bis 21. März, 3.—10., 21.—30. November und 4.—11. Dezember; höchste Temperatur 26·8 am 28. Juli, niedrigste Temperatur —18·5° C am 4. Feber; erstes Gewitter am 27. März, letztes am 1. Oktober.

Der heiße und trockene Sommer 1911 weist gegenüber dem Jahre 1912 folgende Unterschiede auf: 1912 hatte um 222·7 mm mehr Niederschlag als 1911 (718·6 gegen 495·9 mm); die höchste Temperatur betrug nur 26·8° C gegenüber 31·2° C im Vorjahre und auch die Lufttemperatur im Jahresmittel blieb gegen 1911 um 1·3° C zurück.

Aus dem k. k. Institute für kosmische Physik der deutschen
Universität zu Prag.

*) Bd. 60, pg. 34 ff.

1912	Luftdruck mm							Bewölkungs-	
	7h	2h	9h	Mittel	Maximum	Tag	Minimum	Tag	Mittel
	Januar	718.34	717.39	718.23	717.98	730.8	11.	689.8	7.
Februar	14.09	14.36	14.84	14.43	25.6	17. u. 22.	94.2	2.	7.6
März	16.38	16.11	16.17	16.22	26.9	26.	703.1	18.	6.3
April	18.46	17.71	18.32	18.17	28.2	4.	04.1	1.	6.0
Mai	17.63	17.07	17.35	17.35	25.5	9.	09.6	22.	6.0
Juni	17.09	16.18	16.92	16.86	24.3	28.	07.0	2.	6.2
Juli	18.75	18.31	18.68	18.58	24.6	5.	09.7	19.	4.8
August	16.30	15.99	16.35	16.22	22.3	17.	07.6	26.	6.8
September	20.20	19.82	20.85	20.29	28.2	21.	12.7	2.	7.7
Oktober	19.74	19.50	19.76	19.67	32.4	4.	703.6	2.	6.1
November	17.57	17.50	17.95	17.67	30.0	7.	696.9	12.	7.7
Dezember	20.91	21.20	21.47	21.19	29.8	4.	708.4	1.	7.0
Jahr	717.95	717.59	718.07	717.88	732.4	4./X.	689.8	7./I.	6.6

1912	Luft-Temperatur (° Celsius)							Mittleres		Absolutes	
	7h	2h	9h	Mittel	Maximum	Tag	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum
	Januar	5.7	2.8	5.2	4.6	4.8	3.	15.2	16.	1.7	5.4
Februar	0.7	2.6	0.3	0.7	11.0	29.	17.5	3.	3.6	12.0	18.5
März	3.8	6.9	4.1	4.9	15.0	27.	0.2	8.	8.0	16.5	1.0
April	3.7	8.3	4.5	5.5	14.8	27.	4.0	13.	9.6	16.0	5.0
Mai	10.3	14.4	9.9	11.6	23.6	12.	2.0	1.	15.9	25.2	1.8
Juni	14.8	18.8	14.2	15.9	25.2	29.	9.1	17.	20.2	26.8	8.0
Juli	16.1	20.6	15.4	17.4	26.0	28.	10.2	5.	21.6	26.8	9.2
August	12.9	16.6	13.0	14.2	23.4	1.	9.0	23.	17.8	24.0	7.5
September	7.1	10.1	7.4	8.2	15.8	5.	1.2	23.	10.9	16.8	1.2
Oktober	3.6	7.8	4.9	5.4	15.4	1.	3.0	5.	8.8	16.0	3.0
November	0.5	1.3	0.4	0.1	6.2	11.	12.6	8.	2.1	7.0	12.6
Dezember	0.2	2.2	0.4	0.9	8.8	16.	9.0	9.	2.9	9.0	9.0
Jahr	5.5	8.9	5.7	6.7	26.0	28./VII.	17.5	3./II.	10.0	26.8	18.5

Meteorologische Ergebnisse auf der Station II. Ordnung Načeradec (Böhmen) 191
im Jahre 1912.

1912	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	41.2	15.5	7.	11	8	8	0	0	0
Februar	37.2	12.8	23.	12	9	3	0	0	5	0
März	37.2	6.7	4.	14	10	5	1	0	1	0
April	40.5	15.0	1.	12	10	7	2	0	0	0
Mai	54.5	13.1	25.	14	10	1	6	0	0	0
Juni	92.6	25.1	11.	11	11	0	5	0	5	0
Juli	104.3	54.0	21.	8	6	0	4	0	2	0
August	143.1	32.8	2.	20	16	0	2	1	2	0
September	46.2	8.4	15.	16	12	0	0	0	5	0
Oktober	43.1	8.9	3.	13	11	0	1	0	3	0
November	50.8	18.2	5.	13	11	11	0	0	7	0
Dezember	27.9	9.4	16.	6	5	3	0	0	4	0
Jahr	718.6	54.0	21./VII.	150	119	38	21	1	34	1

1912	Dampfdruckmittel mm	Relative Feuchteigkeit Procente					Windverteilung							
		7h	2h	9h	Mittel	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Kalmen
		Januar	3.1	88	89	89	89	1	1	2	15	0	19	15
Februar	4.7	91	89	91	90	3	0	0	2	2	26	10	8	36
März	5.5	86	79	86	84	1	1	0	3	14	20	22	26	4
April	5.3	83	68	82	78	7	26	4	11	0	7	11	21	3
Mai	7.7	78	65	81	75	3	6	0	5	3	23	12	41	0
Juni	10.7	84	69	85	80	0	8	0	13	0	21	5	39	2
Juli	11.5	84	67	85	79	0	15	0	7	3	25	4	38	1
August	10.1	87	75	88	83	0	0	1	22	3	38	5	24	0
September	6.9	89	77	87	84	2	30	1	8	0	15	0	34	0
Oktober	5.8	88	79	88	85	3	11	8	9	1	48	3	10	0
November	4.2	91	88	90	90	2	1	0	8	4	34	14	27	0
Dezember	4.6	91	90	91	91	0	0	0	3	9	56	18	7	0
Jahr	6.7	87	78	87	84	24	99	18	106	39	332	119	281	80

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1913

Band/Volume: [61](#)

Autor(en)/Author(s): Pollak Leo Wenzel

Artikel/Article: [Meteorologische Ergebnisse auf der Station II. Ordnung Naceradec \(Böhmen\) im Jahre 1912 189-191](#)