© Digitised by the Harvard University, Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Meteorologische Ergebnisse auf der Station II. Ordnung Načeradec (Böhmen), im Jahre 1913.

Zusammengestellt von Dr. **Leo Wenzel Pollak.**

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

Mit besonderer Genugtuung kann konstatiert werden, daß Herr Dr. Josef Lerch, Großgrundbesitzer in Prag, der von ihm auf seiner Domäne Načeradec gegründeten*) meteorologischen Station die größte Fürsorge angedeihen läßt. In dem laufenden, d. i. dem vierten Jahre der Existenz der Station, ist beabsichtigt, einige Neuanschaffungen an meteorologischen Instrumenten vorzunehmen, wodurch die Station in die Reihe der bestausgerüsteten II. Ordnung zu zählen sein wird.

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 Extenso-Beobachtungen nur Nachstehendes angeführt werden:

Letzter Frost des Frühlings am 16. April, erster Frost des Herbstes am 15. Oktober; letzter Schnee am 13. April, erster Schnee am 6. Dezember; ganze oder teilweise Schneedecke am 13.—31. Januar, 1.—2. Februar, 6.—9., 14.—31. Dezember; erstes Gewitter am 8. März, letztes Gewitter am 14. Dezember.

*) Siehe Band 60, pg. 34 und Band 61, pg. 189 ff.

1913	Luftdruck *mm*								Bewölkungs-Mittel
	7h	2h	9h	Mittel	Maximum	Tag	Minimum	Tag	
Januar	719·76	719·44	719·93	719·71	728·8	6.	707·3	21.	7·0
Februar	22·97	23·02	23·74	23·24	32·9	9.	08·5	2.	5·1
März	20·08	19·44	19·96	19·83	32·3	9.	05·4	19.	6·2
April	15·49	15·02	15·54	15·35	22·5	22.	02·7	7.	5·9
Mai	17·68	16·97	17·59	17·42	26·9	26.	05·0	5.	5.5
Juni	20·51	19·88	20·43	20·27	28·3	14. u. 15.	14·4	11.	6·4
Juli	17·12	16·90	17·40	17·14	22·5	27.	12·0	6.	7·5
August	18·79	18·58	19·13	18·84	25·6	26.	12·2	17.	6·7
September	19·32	18·96	19·72	19·34	26·0	27.	08·2	17.	5·8
Oktober	19·82	19·46	19·82	19·78	31·9	14.	09·3	8.	5·8
November	19·02	18·61	18·94	18·85	28·3	20.	05·3	14.	7·9
Dezember	17·78	17·38	17·53	17·56	31·4	20.	00·5	28.	8·5
Jahr	719·03	718·64	719·14	718·94	732·9	9./II.	700·5	28./XII.	6·5

1913	Luft-Temperatur (° Celsius)											
	7h	2h	9h	Mittel	Maximum	Tag	Minimum	Tag	Mittleres Maximum	Mittleres Minimum	Absolutes Maximum	Absolutes Minimum
Januar	— 3·3	— 1·4	— 2·8	— 2·5	3·8	1.	— 11·2	14. u. 15.	— 0·4	— 4·6	4 0	— 14·0
Februar	— 2·8	1·4	— 1·6	— 1·0	5·2	7.	— 9·2	18.	1·9	— 4·0	6·4	— 10·0
März	2·6	7·4	4·3	4·8	15·2	30.	— 8·0	2.	8·2	1·3	15·4	— 8·4
April	4·9	10·0	6·0	7·0	22·2	30.	— 6·0	12.	11·2	3·0	23·0	— 6·4
Mai	10·2	14·9	10·1	11·7	23·6	30.	2·0	8. u. 9.	16·3	7·2	25·0	0·2
Juni	13·5	17·3	12·8	14·5	26·4	2.	6·6	12. u. 14.	18·9	10·5	26·6	3·8
Juli	12·7	16·4	12·5	13·9	22·6	14.	9·0	1.	17·7	10·3	24·0	8·0
August	12·6	17·0	13·1	14·3	22·2	4. u. 30.	9·2	8.	18·0	10·5	25·0	6·4
September	10·5	14·8	11·0	12·1	22·3	1.	5·0	24.	15·9	8·9	22·8	4·0
Oktober	6·3	11·5	7·6	8·4	17·6	4.	— 1·8	15.	12·2	4·9	18·0	— 2·0
November	4·6	7·0	5·0	5·5	12·0	1.	— 0·2	22.	8·1	3·1	12·4	— 0·4
Dezember	0·5	2·1	0·6	1·1	8·0	4.	— 6·4	20.	2·8	— 0·9	9·0	— 6·6
Jahr	6·0	9·9	6·5	7·5	26·4	2./VI.	— 11·2	14. u. 15./I.	10·9	4·2	26·6	— 14·0

© Digitised by the Harvard University, Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

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	31·6	11·2	24.	8	6	7	0	0	7	0
Februar	12·1	7·3	3.	4	3	3	0	0	2	0
März	19·9	11·5	24.	5	4	3	1	0	5	0
April	32·0	8·0	7.	8	7	3	1	0	0	1
Mai	57·6	21·5	28.	9	8	0	3	0	3	0
Juni	89·4	25·0	6.	15	14	0	7	0	3	0
Juli	87·0	19·5	25.	17	15	0	4	0	4	0
August	89·6	35·6	16.	16	10	0	6	0	10	0
September	58·1	18·7	15.	10	9	0	3	0	12	0
Oktober	16·5	7·9	12.	4	3	0	0	0	16	0
November	44·9	15·2	28.	10	8	1	0	0	5	0
Dezember	56·2	7·9	9.	20	13	12	1	0	3	0
Jahr	594·9	35·6	16./VIII.	126	100	29	26	0	70	1

1913	Dampfdruckmittel mm	Relative Feuchtigkeit Prozente				Windverteilung								
		7h	2h	9h	Mittel	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Kalmen
Januar	3·6	94	92	94	93	0	6	8	33	2	33	1	10	0
Februar	4·0	93	91	93	92	2	18	10	12	0	30	3	8	1
März	6·0	92	88	90	90	0	11	3	10	2	46	4	13	4
April	6·5	86	75	88	83	1	19	2	16	4	18	6	19	5
Mai	9·6	91	86	93	90	1	14	2	16	3	29	2	21	5
Juni	11·3	92	85	91	89	0	20	0	4	0	30	3	28	5
Juli	9·5	87	71	86	81	1	12	0	0	1	30	4	42	3
August	9·6	86	68	86	80	3	16	2	1	1	37	4	25	4
September	8·7	88	73	86	82	5	23	11	9	0	16	2	19	5
Oktober	7·1	91	77	88	85	0	9	7	15	7	36	0	6	13
November	5·9	89	83	88	87	0	0	0	2	4	64	0	14	6
Dezember	4·4	88	85	89	87	2	10	1	0	1	48	7	24	0
Jahr	7·2	90	81	89	87	15	158	46	118	25	417	36	229	51

© Digitised by the Harvard University, Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

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): Pollak Leo Wenzel

Artikel/Article: Meteorologische Ergebnisse auf der Station II. Ordnung Naceradec (Böhmen), im Jahre 1913 172-174