

Meteorologische Beobachtungen

angestellt im Jahre 1856 auf der Navigationsschule zu Lübeck und veröffentlicht durch den Verein für Lübeckische Statistik.

*) Nebensonne wurden beobachtet am 10ten März;

Übersicht der aus den meteorologischen Beobachtungen zu Hünrichshagen im Jahre 1856 gefundenen Mittel. (9. Jahr.)

	Dec. 1855.	Jan. 1856.	Fevrur.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.	December.	Januar.	Februar.	March.	April.	Bemerkungen.
Baromet- terstand auf 0° R. reduziert.	Minimum, s.	27° 6.0°/18 6.	26° 10.0°/34 1.	27° 4.2°/10 10.	27° 5.0°/58 28.	27° 2.0°/48 15.	27° 0.0°/53 20.	27° 4.0°/56 6.	27° 1.0°/20 19.	27° 3.0°/21 25.	27° 7.0°/61 2.	26° 11.0°/77 44.	26° 10.0°/34 8. Januar.	27° 2.0°/48 45. Tage.	27° 1.0°/20 21. Februar.	26° 10.0°/34 8. Januar.	2. Februar auf 0° R. reduziert.	
	Maximum, 19.	25 7.41 13.	28 4.76 28.	28 2.41 14.	28 5.88 1.	28 0.90 0.	27 11.32 7.	28 0.28 46.	28 0.23 1.	28 1.00 70.	28 0.63 1.	28 3.75 1.	28 7.41 17.	28 5.88 14. Tage.	28 1.00 4. Februar.	28 3.82 1. Februar.	28 7.41 19. Februar.	
	Mittel aus täglich drei Beobachtungen,	27 9.14	27 6.24	27 9.35	27 11.66	27 7.78	27 7.37	27 9.63	27 9.36	27 8.44	27 8.30	28 0.51	27 8.03	27 8.28	27 9.02	27 9.13	27 9.03	27 9.02
Tempe- ratur	6 Uhr Morgens.	— 5.43	— 1.63	— 0.53	— 1.73	3.92	6.16	10.40	10.09	10.23	7.52	5.93	— 0.94	— 2.68	2.94	10.24	4.700	3.95
	2 Uhr Nachmittags.	— 3.25	— 0.19	1.28	2.57	9.82	10.65	15.56	14.64	14.85	12.63	10.44	1.34	— 0.76	7.65	15.01	8.16	7.54
	10 Uhr Abends.	— 4.45	— 1.44	— 0.15	— 0.50	4.88	6.77	10.50	10.37	10.43	8.37	6.41	— 0.31	— 2.62	3.60	10.43	4.63	4.17
der Lust	Mittel verschieden.	— 4.35	— 1.09	0.98	0.04	6.07	7.86	12.16	11.70	11.84	9.51	7.50	0.02	— 1.83	4.64	12.02	5.63	5.00
	Mittel der täglichen Maxima.	— 6.73	— 2.60	— 1.62	— 2.39	2.35	4.65	8.06	8.42	8.75	6.70	4.91	— 1.70	— 3.69	1.53	8.41	3.32	2.41
	— 2.21	0.16	1.69	2.81	10.19	11.58	16.61	15.73	15.54	13.00	10.71	1.92	— 0.16	8.17	15.95	8.56	8.13	
nach R.	Halbe Summa der,	— 4.47	— 1.22	0.33	0.21	6.27	8.12	12.33	12.07	12.11	9.85	7.81	0.11	— 1.93	4.85	12.18	5.94	5.28
	Unterschied verschieden.	4.52	2.76	3.31	5.20	7.84	6.93	8.55	7.31	6.79	6.30	5.80	3.62	3.53	6.64	7.54	5.24	5.74
	Absolute	— 17.0 21.	— 15.7 12.	— 6.8 4.	— 9.4 7.	— 3.4 17.	— 0.2 6.	3.6 7.	4.3 7.	5.8 31.	2.6 15.	— 1.2 27.	— 10.6 21.	— 17.0 7. Mar.	— 9.4 7. Mar.	— 10.6 17. November	— 17.0 21. November	
Dunst- spannung in pariser Linien.	Minimum, 36.	— 17.0 21.	— 15.7 12.	— 6.8 4.	— 9.4 7.	— 3.4 17.	— 0.2 6.	3.6 7.	4.3 7.	5.8 31.	2.6 15.	— 1.2 27.	— 10.6 21.	— 9.4 7. Mar.	— 3.6 7. Mar.	— 10.6 17. November	— 17.0 21. November	
	Maximum, 3.6	5.2	6.6	7.8	16.3	17.5	21.9	23.4	22.7	18.3	14.6	6.7	6.6	17.5	23.4	8.2	23.4	
	Mittel aus täglich drei Beobachtungen.	20.6	29.0	13.4	17.2	19.7	17.7	18.3	19.1	16.9	15.6	15.8	17.3	23.6	26.0	16.8	28.8	40.4
Dunstge- halt nach Procenten.	Minimum, 36.	0.0°/15 19.	0.0°/22 12.	0.0°/73 5.	0.0°/68 17.	1.0°/29 4.	2.0°/70 21.	2.0°/87 1.	3.0°/14 6.	2.0°/54 15.	1.0°/67 24.	0.0°/55 24.	0.0°/15 28.	0.0°/68 19. Novem.	2.0°/70 21. Novem.	0.0°/55 19. November	0.0°/15	
	Maximum, 2.32	3.03	3.22	2.62	4.61	4.83	6.11	6.96	6.14	5.63	5.12	3.52	3.22	4.83	6.96	3.52	6.96	
	Mittel aus täglich drei Beobachtungen.	1.24	1.74	1.86	1.54	2.62	3.33	4.28	4.37	4.47	3.84	3.48	1.84	1.57	2.10	4.43	3.03	2.88
Tempe- ratur des Erd- bodens, tiefe:	Minimum, 0°	— 8.5 21.	— 3.6 14.15.	— 2.6 26.	1.2 16.	3.7 5.	3.9 15.	6.8 1.	8.0 1.	9.3 1.	7.6 1.	5.8 1.	— 3.3 37.	— 5.0 37.	— 1.2 1. Febr.	6.8 1. Febr.	— 3.3 21. Februar	
	Maximum, 0.5	3.1	6.0	7.	4.4	13.9	15.0	19.0	15.6	17.4	13.8	11.0	4.6	6.0	15.0	19.0	13.8	19.0
	Mittel aus tägl. 4. Tief.	— 1.99	— 0.28	1.23	1.07	7.51	8.91	12.78	11.60	12.94	10.83	8.58	0.97	— 0.38	5.81	12.11	6.81	6.19
Tempe- ratur	Minimum, 1°	— 3.3 21.	— 2.5 18.	— 0.2 1.4.	0.2 1.4.	0.8 1.	4.0 6.	8.3 8.	8.8 7.	9.7 11.	7.3 1.	5.7 1.	— 0.5 37.	— 3.3 37.	0.2 1. Febr.	8.3 1. Febr.	— 0.5 21. Februar	
	Maximum, 0.6	— 0.6 1.	— 0.1 26.—30.	3.0 11.—12.	1.8 33.	8.7 16.	9.5 11.	14.3 11.	14.0 11.	15.2 11.	12.2 1.	9.8 1.	4.6 1.	2.2 11.—12. Febr.	8.7 11.—12. Febr.	11.0 10. Febr.	13.3 10. Febr.	
	Mittel aus tägl. 4. Tief.	— 0.43	— 0.60	0.63	0.67	5.27	7.30	11.72	11.29	12.17	9.77	7.81	2.31	— 0.15	4.40	11.72	6.65	5.67
des Erd- bodens, tiefe:	Minimum, 2°	0.2 28.—30.	— 0.2 15.—17.	0.2 4.—5.	0.6 1.	1.0 1.	4.5 1.	8.2 1.	9.5 1.	10.2 1.	7.5 1.	6.5 1.	— 0.5 37.	— 0.2 37.	0.6 1. Febr.	8.2 1. Febr.	— 0.5 21. Februar	
	Maximum, 1.8	0.4	2.2	1.5	6.9	8.7	11.7	12.5	13.3	11.0	9.6	6.1	4.6	2.2	8.7	13.3	11.0	13.3
	Mittel aus tägl. 4. Tief.	0.95	0.08	0.99	0.99	4.50	6.66	10.50	10.71	11.83	9.98	7.91	3.28	0.67	4.65	11.02	6.93	5.68
Minimum, 3°	1.3 23.	0.7 23.	1.0 1.—5.	1.2 15.—21.	1.3 1.	4.8 1.	7.8 1.	9.8 1.	10.7 1.	8.3 1.	7.2 1.	3.3 1.	0.7 1.	1.2 1.	7.8 1.	3.3 1.	0.7	
	Maximum, 2.9	1.4	2.3	1.7	6.1	7.8	11.1	12.0	12.7	10.9	9.3	7.0	2.9	7.8	12.7	10.9	12.7	
	Mittel aus tägl. 4. Tief.	2.11	1.01	1.54	1.40	4.11	6.40	9.94	10.62	11.81	9.97	8.33	4.75	1.55	3.97	10.80	7.50	6.91
4°	Minimum, 4°	2.2 31.	2.2 21.—31.	2.3 1.—6.	2.5 10.—22.	5.3 1.	7.5 1.	9.8 1.	10.7 1.	10.4 1.	8.4 1.	8.0 1.	2.2 1.	2.3 1.	2.3 1.	4.8 1.	4.8 2. Febr.	2.2
	Maximum, 4.6	2.9	3.0	2.5	5.7	7.3	10.2	11.0	11.7	10.6	9.5	7.9	4.6	7.0	11.7	9.7	11.7	
	Mittel aus tägl. 4. Tief.	4.03	2.46	2.50	2.45	4.20	6.30	9.14	10.49	11.32	10.12	8.80	6.01	3.01	4.31	10.33	8.32	6.50

Übersicht der aus den meteorologischen Beobachtungen zu Hinrichshagen im Jahre 1856 gefundenen Mittel und Summen.

		Dec. 1855.	Jan. 1856.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.	Winter.	Fühlung.	Sommer.	Herbst.	Jahr.	Bemerkungen.
Himmelsansicht.	Wölflich heiter.	1	0	0	8	1	0	0	3	1	0	1	0	1	9	4	1	15	
	Heiter.	8	3	5	5	6	2	6	5	5	7	8	4	16	13	16	19	61	
	Ziemlich heiter.	3	4	3	3	7	8	7	6	7	6	6	4	10	18	20	16	64	
	Wolfig.	7	3	4	2	9	9	10	9	7	9	9	8	14	20	26	26	86	
Tag.	Trübe.	1	10	5	11	6	12	7	8	9	8	6	10	16	29	24	24	93	
	Wolken.	11	11	12	2	1	0	0	0	2	0	1	4	34	3	2	5	44	
	Mittel davon in Prozenten d. vollenigen Bedeckens.	61	74	71	46	51	60	52	49	55	52	49	64	68	53	53	54	57	
Windrichtung.	R.	7	3	0	2	9	9	7	2	7	4	7	6	10	20	16	17	63	
	NO.	9	0	2	6	4	5	2	1	11	6	5	1	11	15	14	12	52	
	N.	4	9	10	22	14	27	8	4	14	26	12	0	23	63	26	38	150	
	SE.	8	22	5	11	22	4	2	4	3	5	9	6	35	37	9	20	101	
	S.	10	9	6	0	3	3	9	14	6	8	16	12	25	6	29	36	95	
	SW.	29	17	21	3	14	15	15	16	13	22	14	26	67	32	44	62	205	
Tag.	W.	16	28	27	33	18	23	38	48	29	14	21	30	71	76	115	65	227	
	NW.	10	5	16	16	6	5	9	4	10	5	9	9	31	27	23	23	104	
	Wind überhaupt.	21	23	27	29	20	25	26	25	25	21	25	23	71	74	76	69	290	
Wässige.	Windstille.	10	8	2	2	10	6	4	6	6	9	6	7	20	18	16	22	76	
	Zbau.	0	0	0	0	10	11	18	12	13	18	16	1	0	21	43	35	99	
Niederschläge.	Reif.	5	6	1	8	4	0	0	0	0	0	6	6	12	12	0	12	36	
	Riegel.	7	11	7	4	2	1	2	0	1	7	10	4	25	7	3	21	56	
Tag.	Regen.	1	6	12	5	15	13	16	18	15	13	9	6	19	33	49	28	129	
	Regen und Schnee.	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	3	
	Schnee.	11	5	6	6	0	0	0	0	0	0	0	7	22	6	0	7	35	
Niederschläge.	Staubstaub.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
	Hagel.	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	2	1	3	
Tag.	Niederschläge überhaupt.	18	20	18	19	22	24	29	27	24	20	29	21	56	65	80	79	280	
	Regen.	6	46	117	8	143	252	332	373	721	111	89	72	169	403	1426	272	2270	
der Niederschläge von	Kub.Zoll.	151	38	33	48	0	0	0	0	0	0	0	40	222	48	0	40	310	
	Hebe.	Regen.	0,0050	3,0053	9,0075	0,0067	11,0075	21,0000	27,0067	31,0008	60,0008	9,0025	7,0042	6,0000	14,0008	33,0042	118,0083	22,0067	189,0000
auf von	Schneee.	12,58	3,17	2,75	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,33	15,50	4,00	0,00	3,0033	25,53	
	Zusammen Kub.Zoll.	137	84	150	56	143	232	332	373	721	111	89	112	391	451	1426	312	2380	
Electrische Entfernung.	Zusammen Hebe.	13,0008	7,0000	12,0050	4,0067	11,0075	21,0000	27,0067	31,0008	60,0008	0,0025	7,0042	0,0033	32,0058	37,0042	118,0083	24,0000	214,0083	
	Gewitter.	0	0	0	0	0	1	1	3	1	2	0	0	0	1	5	2	8	
	Entfernte Donner und Blitze.	0	0	0	0	0	3	0	8	3	3	0	0	0	3	11	3	17	
Tag.	Wetterleuchten.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Der letzte Schneefall ist am 28. März bei sehr kleinen Wetterereignissen am 1. April. Der letzte Schneefall ist am 1. April, erreichte Schneehöhe am 22. Februar.
Die größte Wetterereignis Regen ist am 23. August bei SE und bringt 140 R."mm bis 150 R."m.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv der Freunde des Vereins Naturgeschichte in Mecklenburg](#)

Jahr/Year: 1857

Band/Volume: [11_1857](#)

Autor(en)/Author(s): unbekannt

Artikel/Article: [Meteorologische Beobachtungen Meteorolog.Beob.](#)