

Uebersicht der aus den meteorologischen Beobachtungen zu Hirschhagen im Jahre 1868 gefundenen Mittel. (21. Jahr.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

	Monat,	Dechr. 1867.	Januar 1868.	Februar,	März,	April,	Mai,	Juni,	Juli,	August,	September,	October,	November,	Winter,	Frühling,	Sommer,	Herbst,	Jahr.	Baromet. Stand auf 0° R. reducirt.		
Barometer-stand auf 0° R. reducirt.	Minimum,	26° 7.419 7. Mg. 6. SW. 3.	26° 9.453 20. Mg. 6. SW. 1.	26° 10.455 1. Ab. 10. SW. 3.	26° 7.443 4. Ab. 9. SW. 2.	27° 1.408 5. Mg. 6. O. 0.	27° 7.410 4. Mg. 6. SW. 5.	27° 7.457 24. Mg. 6. W. 0.	27° 6.443 5. Mg. 6. W. 1.	27° 6.463 17. Mg. 6. SW. 1.	27° 3.443 24. Nm. 2. SO. 1.	26° 11.472 25. Mg. 6. SW. 2.	27° 1.467 4. Mg. 6. W. 2.	26° 7.419 7. Dechr.	26° 7.403 4. März.	27° 6.445 6. Juli.	26° 11.472 24. Oebr.	26° 7.413 6. März.	Die Temperatur der Luft sank unter 0°		
	Maximum,	28 2.47 25. Mg. 6. S. 0.	28 2.12 9. Ab. 16. O. 0.	28 1.73 17. Mg. 6. W. 1.	28 3.46 14. Mg. 6. SO. 0.	28 2.98 8. Mg. 6. SW. 6.	28 1.67 14. Ab. 16. SO. 0.	28 1.63 26. Mg. 6. S. 1.	28 2.01 25. Mg. 6. N. 0.	28 0.35 16. Ab. 16. SW. 0.	28 2.24 9. Ab. 16. 0. 0.	28 2.24 9. Ab. 16. 0. 0.	28 2.82 11. Nm. 2. N. 1.	28 2.47 25. Dechr.	28 3.46 14. März.	28 2.01 24. Juli.	28 2.32 18. Novbr.	28 3.46 14. März.	im an Dechr. 27. 25 Jan 68. 25 Febr. 13. 13 März 15. 15 April 6. 6 Novbr. 13. 13 Jahr. 21. 21 Tage, stetig über 20°		
	Mittel aus drei Beobachtungen,	27 7.97	27 8.05	27 8.97	27 8.66	27 8.33	27 10.78	27 11.02	27 10.06	27 9.29	27 8.94	27 9.26	27 9.33	27 8.62	27 9.23	27 10.11	27 9.19	27 9.19	27 9.39		
	6 Uhr Morgens,	— 2° 12	— 2° 11	1° 63	0° 94	3° 15	9° 03	11° 07	12° 05	12° 63	8° 27	4° 32	0° 32	— 0° 92	4° 39	11° 93	4° 30	4° 94	4° 94		
	2 Uhr Nachmittags,	— 1° 54	— 1° 37	3° 42	4° 97	7° 03	16° 61	16° 96	18° 85	19° 53	15° 22	8° 26	1° 99	0° 10	9° 56	18° 55	8° 48	9° 18	9° 18		
	10 Uhr Abends,	— 2° 39	— 1° 84	2° 17	1° 85	3° 64	9° 81	11° 20	12° 80	13° 90	9° 70	5° 14	0° 61	0° 75	5° 11	12° 65	5° 18	5° 94	5° 94		
	Mittel derselben,	— 2° 03	— 1° 77	2° 41	2° 59	4° 60	11° 81	13° 05	14° 57	15° 35	11° 09	5° 91	0° 97	— 0° 41	6° 35	14° 35	5° 99	6° 56	6° 56		
	Mittel der täglichen	Minima,	— 4° 53	— 3° 37	0° 73	0° 31	2° 27	7° 12	8° 50	9° 81	11° 39	7° 45	3° 30	— 0° 64	— 2° 46	3° 24	9° 91	3° 44	3° 55	3° 55	
	Maxima,	— 0° 50	— 0° 98	3° 76	5° 15	7° 55	17° 03	17° 51	19° 45	20° 18	15° 45	8° 47	2° 35	0° 69	9° 93	19° 06	8° 75	9° 64	9° 64		
	Halbe Summe derselben,	— 2° 52	— 2° 17	2° 24	2° 73	4° 91	12° 07	13° 02	14° 63	15° 79	11° 45	5° 98	0° 85	— 0° 88	6° 59	14° 49	6° 09	6° 59	6° 59		
Unterschied derselben,	4° 03	2° 39	3° 03	4° 84	5° 28	9° 91	9° 01	9° 64	8° 70	8° 00	4° 07	2° 09	3° 15	6° 60	9° 15	5° 31	6° 09	6° 09			
Absolute	Minimum,	— 13° 0	— 11° 6	— 4° 0	— 3° 6	— 2° 8	0° 7	4° 5	5° 7	7° 1	3° 1	0° 0	— 12° 2	— 13° 0	— 3° 6	4° 6	— 12° 2	— 13° 0	— 13° 0		
	Maximum,	8° 1	5° 7	10° 3	9° 8	17° 3	23° 0	25° 5	27° 1	27° 1	21° 4	14° 6	8° 6	10° 3	33° 0	30° 6	27° 5	21° 8	27° 5		
	Unterschied derselben,	21° 1	17° 3	14° 3	13° 4	20° 1	22° 3	20° 9	22° 0	18° 3	14° 6	20° 8	23° 3	26° 6	22° 9	33° 6	22° 9	33° 6	40° 5		
	Baromet. Stand auf 0° R. reducirt.	26° 7.419 7. Mg. 6. SW. 3.	26° 9.453 20. Mg. 6. SW. 1.	26° 10.455 1. Ab. 10. SW. 3.	26° 7.443 4. Ab. 9. SW. 2.	27° 1.408 5. Mg. 6. O. 0.	27° 7.410 4. Mg. 6. SW. 5.	27° 7.457 24. Mg. 6. W. 0.	27° 6.443 5. Mg. 6. W. 1.	27° 6.463 17. Mg. 6. SW. 1.	27° 3.443 24. Nm. 2. SO. 1.	26° 11.472 25. Mg. 6. SW. 2.	27° 1.467 4. Mg. 6. W. 2.	26° 7.419 7. Dechr.	26° 7.403 4. März.	27° 6.445 6. Juli.	26° 11.472 24. Oebr.	26° 7.413 6. März.	26° 7.413 6. März.		
Dunstspannung in pariser Linien.	Minimum,	0.456 27. Nm. 2.	0.449 7. Ab. 10.	1.007 9. Nm. 2.	1.008 5. Nm. 2.	1.003 2. Nm. 2.	1.045 6. Nm. 2.	2.035 8. Nm. 2.	1.091 29. Nm. 2.	3.021 9. Nm. 2.	1.074 13. Nm. 2.	2.006 26. Mg. 6.	0.455 20. Ab. 10.	0.449 2. Jan.	1.003 2. April.	1.091 26. Juli.	0.455 20. Novbr.	0.449 20. Jan.	0.449 20. Jan.		
	Maximum,	3.22 2. Mg. 6.	3.07 17. Nm. 2.	3.06 26. Mg. 6.	3.11 4. Nm. 2.	4.63 23. Nm. 2.	5.90 27. Nm. 2.	5.85 28. Ab. 10.	7.08 21. Ab. 10.	6.81 21. Ab. 10.	4.68 10. Ab. 10.	3.97 26. Ab. 10.	3.05 2. Mg. 6.	3.22 2. Dechr.	3.22 1. Nm. 2.	5.90 17. Juli.	7.08 21. Juli.	5.72 20. Septbr.	7.08 21. Juli.		
	Mittel aus drei Beobachtungen,	1.85	1.62	2.10	2.00	2.50	4.13	4.75	4.75	3.94	4.75	3.05	1.99	1.86	2.71	4.59	2.99	3.00	3.00		
	Dunstgehalt nach Procenten.	69.9 3. Nm. 2.	65.6 20. Ab. 10.	53.5 9. Nm. 2.	43.5 3. Nm. 2.	31.9 2. Nm. 2.	23.5 20. Nm. 2.	23.4 20. Nm. 2.	17.1 28. Nm. 2.	21.9 14. Nm. 2.	23.2 8. Nm. 2.	55.0 12. Nm. 2.	57.0 25. Nm. 2.	53.5 4. Febr.	23.5 20. Mal.	17.1 26. Juli.	25.2 6. Septbr.	17.1 28. Juli.	17.1 28. Juli.		
Temperatur des Erdbodens, tief:	Minimum,	0° 1 21-31.	— 0° 3 10-15.	0° 5 1.	1° 0 4.	3° 0 11.	8° 2 1.	14° 0 9-19.	13° 5 30. 31.	12° 8 30. 31.	10° 0 16.	4° 3 21.	0° 2 30.	— 0° 3 10-15. Jan.	1° 0 4. März.	12° 8 30. 31. Aug.	0° 2 10. Novbr.	— 0° 3 10-15. Jan.	— 0° 3 10. 15. Jan.		
	Maximum,	4° 1 1.	0° 4 26.	5° 1 26.	5° 8 27.	9° 0 24.	18° 0 38. 31.	19° 4 21.	22° 2 21.	14° 8 21.	11° 8 22.	6° 4 2.	5° 1 29. Febr.	1° 0 29. Febr.	18° 0 31. Mal.	22° 2 16. Aug.	14° 8 17. Septbr.	14° 8 17. Septbr.	22° 2 14. 23. Aug.		
	Mittel aus 1 Beobachtung,	0.66	— 0.03	1.88	3.65	5.69	14.03	16.61	17.44	18.29	12.36	6.99	2.59	0.80	7.81	17.47	7.31	8.37	8.37		
	Minimum,	1.8 30. 31.	1.5 10. 26. 28-31.	1.6 1. 2.	2.6 6. 9.	3.7 4. 14.	6.2 1.	12.5 12.	13.0 8.	13.8 21.	11.6 18. 19.	6.5 31.	3.0 30.	— 0° 3 10-15. Jan.	2.6 4. März.	12° 8 30. 31. Aug.	0° 2 10. Novbr.	— 0° 3 10-15. Jan.	— 0° 3 10. 15. Jan.		
Maximum,	3.0 1-5.	1.7 1-8. 21-23.	3.5 26.	4.0 23. 24.	6.4 25.	13.7 31.	16.0 25. 26.	17.3 18.	18.8 18.	13.8 16.	11.6 1.	7.0 4. 5.	3.5 29. Febr.	13.7 31. Mal.	17.8 16. Aug.	13.8 18. Septbr.	17.8 18. Aug.	17.8 18. Aug.			
Mittel aus 1 Beobachtung,	2.36	1.59	2.09	3.35	4.58	10.19	14.04	16.73	16.32	12.54	8.90	5.09	2.00	3.05	15.71	8.84	8.17	8.17			
Temperatur des Erdbodens, tief:	Minimum,	2° 8 30. 31.	2° 4 20-31.	2° 4 1. 5. 12-16. 18. 19.	3° 1 7-9.	3° 8 1. 5.	5° 1 8.	11° 4 12. 13.	12° 2 6-16.	13° 2 21.	11° 3 26. 27. 30.	7° 5 31.	4° 3 28-30.	2° 4 26. Jan.-3. Febr. 10-15. 16. 18. F. B.	3° 1 7.-9. März.	11° 4 12. 13. Aug.	— 0° 3 10. Novbr.	— 0° 3 10. 15. Jan.	— 0° 3 10. 15. Jan.		
	Maximum,	4° 2 1-3.	2° 8 1.	3° 4 24.	3° 9 26-27.	5° 4 26.	11° 3 31.	13° 5 31.	14° 4 31.	15° 5 20. 21.	13° 1 1.	11° 3 1.	7° 5 1-4.	4° 2 1.-9. Dechr.	11° 3 31. Mal.	15° 5 20. 21. Aug.	13° 1 18. Septbr.	15° 5 20. 21. Aug.	15° 5 20. 21. Aug.		
	Mittel aus 1 Beobachtung,	3.44	2.52	2.56	3.52	4.46	8.52	12.13	13.30	14.00	12.05	8.50	6.08	2.85	5.51	13.36	9.22	7.74	7.74		

Uebersicht der aus den meteorologischen Beobachtungen zu Hinrichshagen im Jahre 1868 gefundenen Summen und Mittel.

Monat,		Decbr. 1867.	Januar 1868.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.	Winter.	Frühling.	Sommer.	Herbst.	Jahr.	Bemerkungen.	
Himmelsansicht.	Völlig heiter,	0	0	0	0	0	3	2	5	1	2	0	0	0	3	8	2	13	Der letzte Frühjahrsneel fiel am 31. April 1868, der erste Winterneel am 9. November 1868.	
	Heiter.	0	0	1	4	5	19	11	10	10	10	4	2	1	28	31	16	76		
	Ziemlich heiter,	5	1	5	7	1	4	7	4	8	4	4	5	11	12	19	13	55		
	Wolkig.	3	2	6	11	12	4	6	5	9	12	12	4	11	27	20	28	86		
	Trübe.	13	15	14	7	10	1	4	7	3	2	11	17	42	18	14	30	104		
	Bedeckt.	10	13	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	26	4	0	2		32
Mittel in Procenten der völligen Bedeckung.		78.2	85.8	68.0	57.4	60.2	27.7	39.3	39.4	41.9	41.3	59.4	68.0	77.7	48.4	40.2	56.2	55.6		
Windrichtung, täglich dreimal, 6, 2, 10 Uhr beobachtet.	N.	6	0	0	4	5	3	8	7	1	3	3	7	6	12	16	13	47	Der letzte Frühjahrsfroht trat ein am 16. April 1868, der erste Winterfroht am 13. Novbr. 1868.	
	NO.	18	0	0	7	20	6	7	21	11	7	3	14	18	33	39	24	114		
	O.	10	37	0	9	10	24	15	30	23	15	23	18	47	43	68	59	217		
	SO.	5	6	4	8	3	18	5	3	9	3	7	7	15	29	17	17	78		
	S.	8	2	6	14	2	2	2	3	8	1	9	4	16	18	13	14	61		
	SW.	16	30	23	17	23	11	13	8	27	26	31	8	69	51	48	68	236		
	W.	28	16	49	30	25	29	35	21	13	32	13	27	93	84	69	72	318		
	NW.	2	2	5	4	2	0	5	0	1	0	1	5	9	6	6	6	27		
Wind überhaupt.		22	27	27	22	25	27	22	26	29	26	23	27	76	74	77	76	303		
Windstille.		9	4	2	9	5	4	8	5	2	4	8	3	15	18	15	15	63		
Wässrige Niederschläge.	Thau.	0	0	0	2	1	22	21	23	19	23	11	0	0	25	63	34	122	Die größte Menge Regen fiel am 4. Novbr. 1868 gleich 34 Kub. Zoll gleich 6.140 Höhe.	
	Reif.	1	5	2	11	5	3	1	0	0	0	5	5	8	19	1	10	38		
	Nebel.	4	6	3	3	7	1	2	3	2	4	13	3	13	11	7	20	51		
	Regen.	8	11	14	8	16	4	9	8	12	11	8	10	33	28	29	29	110		
	Regen und Schnee.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2		
	Schnee.	18	4	4	7	3	0	0	0	0	0	0	0	5	26	10	0	5		41
	Graupeln.	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1		3
Hagel.		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
Niederschläge überhaupt.		25	18	19	23	24	28	29	28	27	29	23	20	62	75	64	72	293		
Betrag der Niederschläge.	Kub.-Zoll.	Regen.	32	71	115	66	375	13	74	108	162	107	137	231	218	456	344	475	1493	
		Schnee.	249	15	8	58	41	0	0	0	0	0	0	16	272	99	0	16	387	
	Höhe in Linien.	Regen.	2.167	5.192	9.158	5.167	31.125	1.105	6.117	9.100	13.150	8.192	11.142	19.125	18.117	38.100	28.167	33.159	124.143	
		Schnee.	20.75	1.25	0.67	4.88	3.42	0	0	0	0	0	0	1.33	22.67	8.125	0	1.33	32.125	
	Zusammen Kub. Zoll.		281	86	123	126	416	13	74	108	162	107	137	247	490	555	344	491	1880	
Zusammen Höhe.		23.142	7.117	10.125	10.150	34.167	1.108	6.117	9.100	13.150	8.192	11.142	20.158	40.184	46.125	28.167	40.92	156.168		
Electrische Meteore.	Gewitter.	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	4		
	Entfernte Gewitter.	0	0	0	0	3	7	1	0	8	0	0	0	0	10	9	0	19		

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: 1870

Band/Volume: [23_1870](#)

Autor(en)/Author(s): unbekannt

Artikel/Article: [Übersicht der aus den meteorologischen Beobachtungen zu Hinrichshagen im Jahre 1868 gefundenen Mittel. meteorolog.Beobachtungen](#)