

Übersicht der aus den meteorologischen Beobachtungen zu Hinrichshagen im Jahre 1863 gefundenen Mittel. (16. Jahr.)

		Dezbr. 1862.	Januar 1863.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.	Winter.	Frühling.	Sommer.	Herbst.	Jahr.	Bemerkungen.
Baromet- erstand auf 0° R. reduziert.	Minimum.	26° 7' 46"	25° 6' 12"	27° 5' 39"	26° 11' 51"	27° 4' 46" 62	27° 5' 59" 82	27° 3' 00" 00	27° 3' 00" 91	27° 4' 49" 49	27° 0' 21" 21	27° 3' 41" 41	27° 4' 59" 59	26° 6' 12" 12	28° 11' 51" 51	27° 3' 00" 00	27° 0' 21" 21	26° 6' 12" 12	26° 6' 12" 12
		10. 00. 10. 00.	00. 00. 2. 00.	1. 00. 8. 00.	1. 00. 2. 00.	4. 00. 6. 00.	4. 00. 6. 00.	1. 00. 2. 00.	1. 00. 2. 00.	7. 00. 6. 00.	7. 00. 6. 00.	3. 00. 10. 00.	3. 00. 10. 00.	1. 00. 2. 00.	2. 00. 6. 00.	1. 00. 2. 00.	2. 00. 6. 00.	2. 00. 6. 00.	
	Maximum.	25° 4' 00"	25° 3' 53"	25° 5' 44"	25° 2' 31"	25° 1' 03"	25° 1' 86"	25° 1' 77"	25° 2' 08"	27° 11.82	28° 0' 08"	28° 1' 20"	28° 5.34	25° 5' 44"	25° 2' 31"	25° 2.08	24° 5.31	25° 5.14	25° 5.14
		16. 00. 10. 00.	15. 00. 2. 00.	15. 00. 2. 00.	1. 00. 8. 00.	0. 00. 6. 00.	2. 00. 6. 00.	1. 00. 6. 00.	1. 00. 6. 00.	21. 00. 10. 00.	25. 00. 10. 00.	27. 00. 6. 00.	25. 00. 6. 00.	1. 00. 6. 00.	15. 00. 6. 00.	1. 00. 6. 00.	15. 00. 6. 00.	15. 00. 6. 00.	
	Mittel aus täglich drei Beobachtungen.	27 9.31	27 7.58	27 11.94	27 7.67	27 9.14	27 9.48	27 8.78	27 9.89	27 8.97	27 8.51	27 9.16	27 10.76	27 9.54	27 8.76	27 9.22	27 9.51	27 9.23	
Tempera- tur der Luft nach R.	6 Uhr Morgens.	— 1.58	0.93	0.98	1.13	3.34	6.6	10.32	9.66	11.45	7.92	6.25	2.6	0.57	3.78	10.48	5.49	4.97	
	2 Uhr Nachmittags.	0.24	2.16	3.54	4.31	9.69	12.57	15.24	14.47	16.00	12.37	11.65	4.25	2.04	8.65	15.91	9.45	9.65	
	10 Uhr Abends.	— 0.63	1.25	1.64	1.75	4.69	7.08	10.45	9.74	12.25	9.04	7.95	2.38	0.73	4.51	11.00	6.51	5.72	
	Mittel berücksichtigen.	— 0.65	1.45	2.18	2.46	5.71	8.83	12.00	11.29	13.91	9.78	8.62	2.96	0.85	5.65	12.41	7.14	6.56	
	Mittel berücksichtigen. täglich	— 2.34	0.31	0.52	0.66	2.23	4.99	8.10	7.47	10.07	7.49	5.63	1.55	— 0.54	2.51	8.55	4.92	3.91	
der Luft nach R.	Maxima.	0.00	2.38	4.14	4.55	9.57	13.24	16.50	15.71	18.47	12.52	11.84	4.39	2.29	9.12	16.90	9.77	9.56	
	Gesamte Summe der selben.	— 0.87	1.32	2.33	2.61	5.90	9.11	12.30	11.59	14.27	11.15	8.76	3.67	0.88	5.57	12.73	7.34	6.74	
	Unterschied berücksichtigen.	29.4	2.02	3.65	3.89	7.34	8.25	8.40	8.24	8.40	4.33	6.15	3.04	2.83	6.61	8.35	4.85	5.65	
	Absolutes.	— 12.2	— 4.4	— 4.0	— 3.6	— 2.4	— 0.1	0.7	4.0	4 1	3.0	— 2.6	— 3.4	— 12.2	— 3.6	0.7	— 3.4	12.2	
	Absolute.	10. 00. 9. 00.	17. 00. 15.	10. 00. 8. 00.	10. 00. 7. 00.	1. 00. 6. 00.	2. 00. 6. 00.	3. 00. 6. 00.	3. 00. 6. 00.	18. 00. 9. 00.	20. 00. 8. 00.	23. 00. 7. 00.	10. 00. 6. 00.	10. 00. 6. 00.	10. 00. 6. 00.	10. 00. 6. 00.	10. 00. 6. 00.	10. 00. 6. 00.	
Dunst- spannung in pariser Linien.	Maximum.	4.8	6.8	6.2	10.0	15.8	20.6	23.6	21.8	25.5	17.6	16.6	9.6	6.8	20.6	25.5	17.7	25.5	
	Mittel aus täglich drei Beobachtungen.	17.0	11.2	10.2	13.6	18.0	20.7	22.9	17.0	21.4	14.7	19.2	13.0	19.0	24.2	21.1	37.7		
	Minimum.	0.40	1.32	1.10	1.13	1.24	1.80	2.47	2.87	2.70	2.61	1.48	1.26	0.40	1.13	2.47	1.26	0.40	
		10. 00. 6.	17. 00. 4.	20. 00. 2.	21. 00. 2.	1. 00. 2.	4. 00. 2.	16. 00. 2.	14. 00. 2.	25. 00. 10.	23. 00. 6.	10. 00. 2.	10. 00. 2.	8. 00. 2.	4. 00. 2.	10. 00. 2.	10. 00. 2.	10. 00. 2.	
		2.96	2.77	3.25	3.31	3.98	5.50	6.37	6.74	6.63	5.53	5.50	4.19	3.28	5.50	6.74	5.53	6.74	
Dunst- gehalt nach Pro- zenten.	Mittel aus täglich drei Beobachtungen.	1.72	2.03	2.06	2.21	2.49	3.02	4.36	4.04	4.64	3.91	3.59	2.41	1.93	2.58	4.35	3.31	3.05	
	Minimum.	33	59	40	37	31	33	40	23	51	40	51	33	31	23	46	23	23	
		3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
	Maximum.	100	100	100	100	100	98	100	100	98	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Mittel aus 0 Tagen	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	2.10. 50.	2.10. 50.	2.10. 50.	2.10. 50.	2.10. 50.	2.10. 50.	2.10. 50.	2.10. 50.	2.10. 50.	2.10. 50.		
Tempe- ratur des Erd- Bodens.	Mittel aus täglich drei Beobachtungen.	84	88	83	88	77	71	78	78	73	84	83	90	85	79	77	66	81	
	Minimum.	— 0.6	0.4	1.1	1.2	4.0	7.6	10.2	11.1	12.5	9.8	5.5	1.5	— 0.6	1.2	10.3	1.5	— 0.6	
		6.	10.	11.	13.	1.	1.	1.	1.	29.	15.	15.	15.	15.	15.	15.	15.	15.	
	Maximum.	1.6	8.7	4.2	6.2	8.6	13.8	17.5	15.8	17.0	16.2	11.4	7.0	4.2	13.8	17.5	16.2	17.5	
	Mittel aus täglich 1 Streh.	— 0.12	1.39	2.27	3.20	6.39	10.68	13.39	13.59	15.26	11.21	9.00	4.20	1.14	6.76	14.69	8.15	7.57	
Tempe- ratur des Erd- Bodens.	Minimum.	1.4	1.5	2.2	2.6	3.5	6.1	9.0	11.5	12.2	10.3	7.1	4.5	1.4	2.6	9.0	4.5	1.4	
		23.—27.	19.	24.	11.—15.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	
	Maximum.	2.7	2.8	3.2	4.0	6.3	10.3	12.7	13.1	14.3	10.7	7.1	3.2	1.0	14.3	11.2	14.3	14.3	
	Mittel aus 1 Streh.	1.79	2.03	2.81	3.18	5.32	8.49	11.15	12.27	13.45	11.59	9.04	5.75	* 2.20	4.58	12.30	9.00	7.04	
	Minimum.	2.9	2.7	3.1	3.3	4.0	6.0	8.5	11.2	11.4	10.3	8.1	5.8	2.7	3.3	8.5	5.8	2.7	
	Maximum.	4.5	3.3	3.7	4.2	6.0	6.7	11.2	11.7	12.9	10.4	8.1	4.5	6.7	12.9	13.0	13.0	13.0	
	Mittel aus 1 Streh.	3.39	2.96	3.94	3.64	6.17	7.75	9.84	11.34	12.31	11.39	9.83	6.75	3.41	5.52	11.18	9.33	7.38	

Die Temperatur
der Luft fällt unter
0° R.

im
Frühj. 0° — 12.5°

Z. Mai. 15° — 18.5°

June. 18° — 21.5°

July. 21° — 24.5°

Aug. 24° — 27.5°

Sept. 27° — 30.5°

Okt. 30° — 33.5°

Nov. 33° — 36.5°

Dec. 36° — 39.5°

Jan. 39° — 42.5°

Feb. 42° — 45.5°

Mar. 45° — 48.5°

Apr. 48° — 51.5°

May. 51° — 54.5°

June. 54° — 57.5°

July. 57° — 60.5°

Aug. 60° — 63.5°

Sept. 63° — 66.5°

Oct. 66° — 69.5°

Nov. 69° — 72.5°

Dec. 72° — 75.5°

Jan. 75° — 78.5°

Feb. 78° — 81.5°

Mar. 81° — 84.5°

Apr. 83° — 86.5°

May. 86° — 89.5°

June. 88° — 91.5°

July. 91° — 94.5°

Aug. 94° — 97.5°

Sept. 97° — 100.5°

Übersicht der aus den meteorologischen Beobachtungen zu Hinrichshagen im Jahre 1863 gefundenen Mittel und Summen.

		Dezr. 1862	Jänner 1863.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.	Winter.	Schwung.	Sommer.	Gebrl.	Jahr.	Bemerkungen.	
Himmels- ausfchl.	Wödg. hinter.	5	0	4	0	1	2	0	0	0	0	1	1	9	3	0	2	14		
	Öster.	0	0	4	1	6	7	5	8	10	5	7	7	4	14	23	19	60		
	Bemlch. breiter.	1	7	2	2	10	8	9	6	7	5	7	8	10	20	22	15	67		
	Weltg.	0	7	1	2	6	10	7	8	8	11	10	3	8	18	23	21	73		
	Trübe.	13	0	17	12	6	4	8	9	6	8	6	9	38	23	23	23	104		
	Wolke.	12	11	0	14	1	0	1	0	0	1	0	7	23	15	1	8	47		
	Mittel in Procenten der volligen Überdeckung.	73.5	73.5	56.4	83.2	45.7	44.5	54.0	51.6	46.4	56.7	45.4	62.0	68.2	58.8	50.6	55.6	55.3		
Wind- richtung.	N.	0	0	5	2	2	4	8	6	5	0	1	0	5	8	19	1	33		
	N.Ö.	0	0	2	7	1	14	8	13	2	2	1	7	2	22	23	10	57		
	O.	25	5	1	34	22	19	14	5	0	7	17	9	33	75	19	33	159		
	E.O.	1	21	3	8	5	9	11	0	5	5	18	5	25	23	16	28	91		
	Ö.	16	7	7	5	13	6	8	4	14	16	15	7	30	24	26	33	113		
	EW.	25	35	9	7	17	12	19	17	30	37	20	42	72	30	66	99	273		
	W.	19	23	48	21	24	22	19	48	28	23	21	17	90	67	95	61	313		
Tage.	NW.	3	2	9	9	6	7	3	0	9	0	0	3	14	23	12	3	51		
	Wind überhaupt.	28	26	24	22	25	26	21	28	29	25	28	19	77	73	78	70	298		
	Windstärke.	3	6	4	9	5	5	9	3	2	5	5	11	13	19	14	21	67		
	Thau.	0	0	0	1	9	17	13	13	20	10	13	0	0	27	40	23	96		
	Rei.	5	7	7	2	7	3	2	0	0	0	3	13	19	12	2	18	49		
	Ried.	9	10	2	10	3	0	0	0	0	3	7	18	21	13	0	28	62		
	Regen.	11	6	12	9	11	8	13	12	11	18	10	5	29	28	35	33	126		
Nieder- schlags-	Regen und Schne.	2	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	8		
	Schne.	6	5	2	5	0	0	0	0	0	0	2	13	5	0	2	20			
	Graupeln.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2			
	Hagel.	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	4			
	Niederschläge überhaupt.	92	15	19	22	24	26	25	25	27	24	25	27	39	72	77	76	281		
	Rab.-Boll	Regen.	169	163	26	270	176	99	475	196	109	283	70	83	358	545	780	436	2119	
		Öffner.	35	33	2	18	4	0	0	0	0	0	0	2	70	22	0	2	91	
Nieder- schlags- fläche.	Fläche in Linien	Regen.	14. ⁰⁰ 08	13. ⁰⁰ 58	2. ⁰⁰ 17	22. ⁰⁰ 50	14. ⁰⁰ 67	8. ⁰⁰ 25	89. ⁰⁰ 58	16. ⁰⁰ 33	9. ⁰⁰ 08	23. ⁰⁰ 58	5. ⁰⁰ 83	6. ⁰⁰ 92	29. ⁰⁰ 83	45. ⁰⁰ 42	65. ⁰⁰ 00	36. ⁰⁰ 33	176. ⁰⁰ 68	
		Öffner.	292	275	0.17	1.50	0.33	0	0	0	0	0	0	0.17	5.84	1.83	0	0.17	7.83	
	Zusammen Rab.-Boll.		204	196	28	288	180	90	473	196	109	283	70	85	428	567	780	438	2213	
Electrische Erschein- nungen.	Zusammen Fläche.		17. ⁰⁰ 00	18. ⁰⁰ 33	2. ⁰⁰ 31	24. ⁰⁰ 00	15. ⁰⁰ 00	8. ⁰⁰ 25	39. ⁰⁰ 58	16. ⁰⁰ 33	9. ⁰⁰ 08	23. ⁰⁰ 58	5. ⁰⁰ 83	7. ⁰⁰ 08	33. ⁰⁰ 67	47. ⁰⁰ 25	65. ⁰⁰ 00	36. ⁰⁰ 50	184. ⁰⁰ 43	
	Höhe Gewitter.		0	0	0	0	0	1	5	1	1	2	0	0	0	1	7	2	10	
	Entfernte Gewitter.		1	0	0	0	0	1	3	9	5	1	2	0	1	4	19	3	27	

Der letzte Brüll-
schrei fand am
28. März 1863;
Der erste Winter-
schrei am 8. Nov.
1862.

Der letzte Brüll-
schrei fand am
3. April 1863,
Der erste Winter-
schrei am 25. Dezember
1862.

Die größte Regen-
menge fiel am 4.
September gleich
15 Kubikmeter
10.-92.

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: 1864

Band/Volume: [18_1864](#)

Autor(en)/Author(s): unbekannt

Artikel/Article: [Übersicht der aus den meteorologischen Beobachtungen zu Hinrichshagen im Jahre 1863 gefundenen Mittel und Summen. 217-218](#)