

# Schlesische Berichte

von

## Gelehrten Sachen

aufß Jahr 1768. No. 1.

Montags, den 4 Januar.

Witterungsbeobachtungen im Jahre 1767. zu Breslau.

I. Gröste und kleinste Höhe des Barometers in Rheinländischem Duodecimalmaas.

	Tag.	Stunde.	Zolle.	Lin.	Winde.	Witter. zur Zeit der Beobachtung.
Januar	27	11 Nm.	28.	10,1	S.	dünne Wolken.
	2	4 Nm.	27.	10,0	W.	Wolken.
Februar.	2	10 Nm.	28.	11,2	ND.	helle.
	28	7 Vm.	28.	0,6	NW.	stürmisch, Regen.
März.	6	7 Vm.	28.	10,1	N.	helle.
	8	B.u Nm.)			(NW.	stürmisch, Sonnenblicke.
	15	12 Vm. )	28.	2,8	(SW.	Regen.
April.	30	7 Vm.	28.	11,3	W.	helle.
	19	2 Nm.	28.	3,9	D.	Schnee, Regen.
May.	1	4 Nm.	28.	11,4	NW.	Wolken.
	28	B.u Nm.	28.	4,3	SW.	Donner.
Junius.	6	3 Nm.	29.	0,5	NW.	helle.
	14	8 Nm.	28.	4,7	W.	Wolken, windicht.
Julius.	8	7 Vm.	28.	9,8	W.	helle.
	4	7 Vm.	28.	2,7	SW.	trübe.
August.	27	10 Vm.	29.	0,2	W.	Wolken.
	19	4 Nm.	28.	3,5	W.	Regen.
Sept.	21	11 Nm.	29.	0,9	NW.	helle.
	29	12 Nm.)				
	30	7 Vm.)	28.	0,7	SW.	stürmisch, Regen.
Octob.	21	3 Nm.	29.	0,6	SW.	dünne Wolken.
	4	2 Nm.	27.	10,4	SW.	stürmisch, Sonnenblicke.

Novbr.	20	12 Nm.	29.	4,0	SW.	trübe,
	28	7 Nm.	28.	1,7	W.	Regen.
Decbr.	22	11 Nm.	29.	1,4	ND.	helle.
	8	7 Nm.	28.	0,0	W.	Regen.

Größe Höhe	1764.	29.	2,0	Kleinste.	27.	10,0	Mittlere.	28.	6,0	Minder.	1.	4,0.
	1765.	29.	2,7		27.	8,2		28.	5,4		1.	6,5.
	1766.	29.	2,8		28.	0,4		28.	7,6		1.	2,4.
	1767.	29.	4,0		27.	10,0		28.	7,0		1.	4,0.

H. Grade der Wärme und Kälte des Quecksilberthermometers nach Fahrenheitischer Eintheilung, dessen 32ster Grad die Kälte des gefrierenden Wassers, und der 210te die Hitze des kochenden Wassers unter der Barometerhöhe von 28,5 Rheinl. Duodec. Follen anzeigt.

	Tag.	Stunde.	Grade.	Winde.	Witter. zur Zeit der Beobachtung.
Januar.	31	2 Nm.	41	SW.	trübe.
	21	8,5 Nm.	— 13,5	ND.	Nebel, s. N. 15. der Bresl. Zeitung.
Februar.	18	4 Nm.	53	SW.	helle.
	7	8 Nm.	2,5	N.	helle.
März.	20	4 Nm.	49,5	SW.	Wolken.
	8	11 Nm.	30,5	NW.	Schnee.
April.	24	4 Nm.	63,75	SD.	Wolken.
	15	11 Nm.	33,25	W.	dünne Wolken.
May.	18	2 Nm.	83,5	SD.	Wetterwolken.
	1	8 Nm.	34,5	NW.	helle.
Junius.	27	2 Nm.	82	SW.	Wolken.
	22	7 Nm.	51,5	W.	helle.
Julius.	31	1,5 Nm.	88,25	SW.	Wolken.
	5	10 Nm.	57,25	W.	helle.
August.	1	3 Nm.	84,5	SW.	Donner.
	27	10 Nm.	61	W.	Wolken.
Sept.	8	2,5 Nm.	81,75	SD.	Wolken.
	30	7 Nm.	49,5	SW.	trübe, stürmisch.
Octobr.	26	1,5 Nm.	63,25	W.	trübe.
	14	7,5 Nm.	34	NW.	Nebel.
Novbr.	10	3 Nm.)	58,25	(SW.	Sonnenblicke.
	18	2 Nm.)	—	(SD.	helle.
Decembr.	23	8 Nm.	32	D.	trübe.
	8	3 Nm.	48,5	W.	Regen.
	26	9 Nm.	10,25	ND.	helle.

Größe Höhe	1764.	82	Kleinste.	21,75	Mittlere.	51,87	Minder.	60,25.
	1765.	79,75		20		49,87		59,75.
	1766.	77,5		— 12,25		50,25		89,75.
	1767.	88,25		— 13,5		57,62		101,75.

131

III. Höhe des Regenwassers, geschmolzenen Schnees ic. in Rheinfl. Duödet. Zolln und deren Tausendtheilchen.

	1764.	1765.	1766.	1767.
Januar.	- 2, 187	0, 236	0, 582	1, 329
Februar.	0, 874	0, 647	1, 125	1, 539
März.	1, 533	0, 808	0, 447	1, 948
April.	1, 502	1, 389	0, 624	1, 049
May.	1, 160	0, 920	0, 865	1, 291
Junius.	2, 183	2, 881	2, 360	2, 370
Julius.	1, 793	1, 321	4, 178	2, 473
August.	2, 343	1, 738	1, 715	1, 990
Sept.	1, 187	1, 554	0, 389	1, 849
Octobr.	0, 529	1, 818	0, 316	0, 834
Nov.	1, 291	0, 382	0, 744	1, 295
Decbr.	1, 933	1, 060	1, 240	1, 708
	18, 515	14, 754	14, 585	19, 675

IV. Witterung.

Januar. Winde (nehmlich nach Anzeige des Zuges der Wolken, oder wenn dieser nicht merklich und bey völlig heiterm Himmel nach der Richtung der höchsten Wetterhähne.)  
 d. 1. 2 W. 3—11 S. 12—13 W. 14—18 S. D. 19—23 N. D. 24 W. 25. 26 SW. 27—29 S. 30. 31 SW.

d. 1—17 abwechselnd helle mit Schnee. d. 4—10 hatte die Sonne 4 kleine Flecken. den 7 Nm. Donner. d. 13 Abends Wetterleuchten gegen N. d. 18—21 Nebel mit strenger Kälte, d. 24 früh Wetterleuchten gegen N. d. 27 Schauerwetter. d. 31 Abends Regen. Heitre Tage d. 1. 10. 27.

Februar. d. 1 D. 2 N. 3 W. 4 S. 5—7 N. 8—20 W. SW. S. 21—23 S. 24 N. 25—27 SW. 28 NW.

d. 1 Schnee, Regen. d. 3 Regen. d. 5. 6 Schnee. Vom 8ten an stürmisch Regenwetter. d. 16 grosser Sturm. Das Eis brach in der Oder, welche stark anlief. d. 20 Nebel. Bis zum 26 zuweilen Regen. d. 27 stürmisch, Nm. kleiner Hagel, Abends Wetterleuchten. d. 28 Regen, stürmisch. Heitre Tage d. 7. 18. 22.

März. d. 1—4 W. 5 NW. 6 N. 7 SW. 8—10 NW. 11—13 W. 14. 15 SW. 16 W. 17—19 S. 20. 21 SW. 22 W. 23—26 N. 27. 28 W. 29—31 SW.

d. 1 Aprilwetter. d. 2—7 trübe. d. 7 Abends grosser Sturm. d. 8 Aprilwetter. den 9 Schnee, der Wind legte sich d. 10 Morgens, trübe bis den 13. Regen d. 15. Bis zum Ende abwechselnd Regen, Schnee, kleiner Hagel. Kein völlig heitrer Tag.

April. d. 1 S. 2 N. 3—9 D. N. 10—16 W. 17—19 D. N. 20 SW. 21. 22 W. 23 SW. 24 S. 25—29 NW. 30 W.

d. 1 Nebel. d. 2 Regen, Schnee. d. 3 trübe. d. 4 klärte es sich Nm. aus. d. 6 Wetterwolken, Strichregen. d. 9—12 trübe, hernach abwechselnd Regen. d. 17 erhob sich der Wind. d. 19 Schnee, Regen. d. 23. 24 Wolken. d. 25 Donner. d. 26 Regen. d. 27 bis 30ten zuweilen Regen. Heitre Tage d. 5. 22.

May. d. 1 NW. 2 N. 3 N. 4 S. 5—8 W. 9. 10 S. 11—14 SW. 15—18 S. 19 SW. S. 20—23 SW. 24. 25 NW. 26 W. 27. 28. SW. 29 W. 30. 31 S.

d. 1 Nm. gefroren. d. 2—4 Schnee. d. 5. 6 Regen. d. 10—16 Wolken, zuweilen Re-

get. d. 17. 18 Wetterwolken. d. 19 wandte sich Abends plötzlich der Wind nach SW. und brachte ein Donnerwetter, das die Nacht durch dauerte d. 20—22 Donnerwetter seitwärts aus SW. d. 23—27 Strichregen. d. 28 gegen Abend ein nahes Donnerwetter mit Regen. d. 29—31 Wolken. Meistens heitre Tage d. 7. 9. 11. 13. 14.

Junius. d. 1 SW. 2 ND. 3. 4 SW. 5. 6 NW. 7 ND. 8—13 NW. 14 W. 15. 16. NW. 17. 18 W. 19—27 W. SW. 28 N. 29 dreifache Wolken, die obersten aus W. die mittleren aus NW. die untersten aus ND. 30 SW. ND.  
d. 1 Wetterwolken. d. 3 Donner. d. 4 früh Regen. d. 5 Sturm Regen. d. 6. 7 Wolken. d. 8 Wetterwolken. d. 9 10 trübe. d. 11 Donner, Regen. den 12—16 Wolken, windicht. d. 17 Wetterwolken. d. 18 Regen. d. 19. Wetterwolken d. 20. 21 Wolken. d. 23 Regen. d. 24—27 Wolken. d. 27. des Nachts und d. 28 Donnerwetter. d. 29 Wetterwolken. d. 30 Regen. Der 2te der einzige heitre Tag.

Julius. Meistens SW. und W. Winde.  
d. 1. 3 Wetterwolken. d. 4 7. 9. 13 Donner, Regen. d. 17 Wetterwolken. d. 19 Regen. d. 21 Donner, Regen. d. 22 Regen. d. 24 Wetterwolken. d. 26 Vin. zwischen 9—11 etliche nahe heftige Donnerwetter mit Regen. Heitre Tage d. 8. 30.

August. d. 1—3 SW. W. 4—6 D. 7—9 SW. 10. 11 NW. 12 SW. 13 W. 14 SW. 15 S. 16 W. 17. 18 SW. 19—22 W. 23. 24. ND. 25—27 W. 28—31 NW  
d. 1 Donner, Regen. d. 2 klärte es sich aus. d. 8 Donnerwetter seitwärts. d. 9 Wetterwolken. d. 12 brachte Nm. um 9 ein heftiger Sturm etliche Donnerwetter mit vielen Regen aus SW. Eben diese hatten in der Gegend um Meissen und Görlitz an unterschiednen Orten gezündet. An dem Tage war die Hitze in Dresden 99 Grad nach Fahrh. Eintheilung und überstieg die gewöhnliche Hitze der heißen Zone. s. Verh. Zeit. No. 150. den 15 Donner, Regen d. 16 früh Donner. Vom 18ten an meistens Regen. Heitre Tage d. 3—6. 11. 14. 17.

September. d. 1. 2 SW. 3 W. 4 SW. 5—7 D. 8—10 SW. 11—12 NW. 13—16 W. 17. 18 SW. 19 W. 20—22 NW 23—26 SW. 27 W. 28 NW. 29—30 SW.  
d. 1 Wetterwolken. d. 2 Donner, Regen. d. 3 früh Sturm, Regen, hernach heitre Tage. d. 8 bis d. 27 wechselsweise helle, Wolken, Regen. d. 28 des Nachts grosser Sturm. den 29. 30 trübe, stürmisch. Heitre Tage d. 4—7.

October. d. 1 NW. 2—9 SW. W. S. 10—15 NW. 16 D. 17 W, 18 SW. 19 W. 20 bis 22 SW. 23—25 S. 26 W. 27 SW. 28 NW. 29. 30 W.  
Es regnete oft, aber mäßig. d. 4 stürmisch. d. 10. 11 Staubregen, d. 14 Nebel. d. 9ten besonders d. 22—25. 29. 30 heitre angenehme Tage.

November. d. 1 W. 2. 3 S. 4—8 W. 9—14 SW. 15—19 SW. 20 SW. 21—25 D. 26—28 W. 29 N. 30 W.  
d. 1—15 meistens trübe Tage, zuweilen Regen. vom 20—28 trübe mit Schnee, Regen. vom 25ten Vin. bis den 27 Abends änderte sich die Barometerhöhe um 1. ganzen Zoll, worauf stürmisches Wetter einfiel. Zwischen d. 27 und 28 des Nachts grosser Sturm mit Donner. Heitre Tage den 16—18.

December. d. 1—3 N. 4 SW. 5 W. 6 D. 7 S. 8—10 W. 11—13 NW. 14—16 SW. 17—20 SW. 21—26 ND. 27—29 SW. 30 W. 31 NW. N.  
d. 1. 2. 4. Schnee. 6 Wolken. 7. 8 Regen, des Nachts Sturm und Wetterleuchten. 9—11 veränderlich, hernach meistens heitre Tage. d. 17 fing es an Nm. zu nebeln und blieb trübe bis den 21. nachher war es meistens helle. d. 29 ward es trübe, der Wind erhob sich und brachte d. 30 und 31 Schnee und Frost. Heitre Tage d. 5. 12. 14 16. 22. 26. und beym Schlusse des Jahres.

Johann Ephraim Scheibel.