

Meteorologische Beobachtungen.

Ort	1837. Monat.	Barometerstand. in Par. Linien.			Thermometerstand Gr. nach Reaumur.			Witterung.	Herrschende Winde.	Bemerkungen.
		höch- ster.	tief- ster.	mitt- ler.	höch- ster.	tief- ster.	mitt- ler.			
Börlig.	Juli	331,80 27 *)	326,23 30	328,93. **)	+ 19,5 29	+ 6,9 5	+ 12,26 ***)	Wenige Tage ausgenommen, war der Himmel fast immer bewölkt und trübe. Vom 1. bis 8. bewölkt, vom 8. — 23. meist heitere Witterung, v. 23. — 31., trübe und unfreundlich. Vom 1. — 7. war der Himmel bewölkt, 7. — 14. schöne Witterung, dann bis zu Ende regnet und trübe.	W. NW. SW. W. NW.	den 28. schwacher Nordchein
	August	333,00 8	324,35 30	329,97	+ 20,5 4	+ 5,0 29	+ 15,38			
	Septemb	332,26 24	322,62 14	329,05	+ 18,6 13	+ 3,2 28	+ 9,56			
Jessen bei Sprenberg.	Juli	337,50 27	330 29	333	+ 22,0 29	+ 7,0 3	+ 12	1. — 9. kühl, bis zum 16 trocken, vom 16. — 21. Regen, Gewitter, vom 16. — 31. Wärme und Regen. Vom 1. — 22. sehr warm, den 29. früh Frost, vom 21. — 31. unfreundlich. V. 1. — 6. Regen, d. 7. Frost, v. 8. — 13. hell bis zum 19. regnet, v. 20. — 30. unfreundl.	W. NW. O. W. O. N. O. W. NW. SW. NO.	den 15., 16., 20., 23., 30. Gewittertage. d. 28. Ab. u. 10 Uhr Nordlicht d. 3. — 6. 13. 18. 19. 21. entfernt. Gewitt. v. 22 — 29. sehr kalter Wind.
	August	337,50 8	330 30	333	+ 25,5 11	+ 5 29	+ 16			
	Septemb	339,0 21	328 14	335	+ 20 13	+ 4 26	+ 41			
Zittau.	Juli	330,96 27	324,62 21	327,17	+ 21,4 29	+ 8,5 9	+ 13,62	Wolkige Tage 10, trübe 7, vermischte 14, Regentage 15. Wolkige Tage 17, fast helle 8, heiter 1, vermischte 17, Regentage 8. Wolkige Tage 7, trübe 6, vermischte 17, Regentage 17.	S. NW. W. S. W. SO. W. NO.	Regenmenge: 3,6660 Pr. Z. d. 23. 24. Gew. 28. schw. Nrdsch. Regenmenge: 1,0997 Pr. Z. d. 4. 12. 13. u. 21. Gewitter, d. 6. starker Nebel bis Abend. Regenmenge: 2,7993 Pr. Z. den 1. Gewitter aus SO.
	August	331,21 8	322,58 30	328,25	+ 24,5 11	+ 6,5 28	+ 16,22			
	Septbr:	330,67 24	321,30 14	327,48	+ 19,0 28	+ 5,0 28	+ 10,53			

*) Die unter den Barometer- und Thermometerständen stehenden Zahlen bedeuten die Tage des Monats, an welchen dieselben beobachtet worden sind.

**) Das Mittel ist aus den Beobacht. Morg. 7, Nachm. 2 u. Abends 9 Uhr gez. u. d. Barometerst. auf 0° R. reducirt worden.

***) Das Mittel ist aus den Beobachtungen Morgens 9, Mittags 12, Nachm. 3 u. Abends 9 Uhr gezogen worden.