

Gemessene Höhenpunkte.					Korrespondirende Beobachtungen.			
Ort der Beobachtung.	Stunde.	b	T	t	Ort der Beobachtung.	b'	T'	t'
Fürstenstein, Gasthof, erster Stock . . . . .	3 Nachm.	26 <sup>''</sup> 9,80	+ 74,0	+ 14,0	Freiburg, Thor nach Landeshut	27 <sup>''</sup> 2,60	+ 15,0	+ 14,5
Schmiedeberger Berg, Scheitelpunkt der Chaussee	9 Vormt.	25.7,40	+ 11,2	+ 11,5	Schmiedeberg, Schwarzes Roß . .	26.8,60	+ 13,2	+ 13,8
Erdmannsdorf, Brücke, 4 Fuß über dem Wasser	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Mit.	27 0,50	+ 13,5	+ 15,0	Ebendasselbst . . . . .	26.8,65	+ 13,5	+ 14,5
Hermisdorf, Brücke, 9 Fuß über dem Wasser . . .	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Mrg.	27.0,75	+ 17,2	+ 20,0	Warmbrunn, Schwarzer Adler . .	27.0,80	+ 14,9	+ 20,0
Petersdorf, am Eingange von Warmbrunn her . .	8 Morg.	27.0,30	+ 18,6	+ 20,4	Ebendasselbst . . . . .	27.0,78	+ 15,3	+ 20,3
Schreiberau, Vitriolwerk, 5 Fuß über dem Zacken	9 Morg.	26.9,80	+ 19,7	+ 21,0	Ebendasselbst . . . . .	27.0,70	+ 16,5	+ 20,5
Schreiberau, Schulzenhaus, der katholischen Kirche gegenüber . . . . .	9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Mrg.	26,6,39	+ 17,5	+ 22,0	Ebendasselbst . . . . .	27.0,64	+ 17,0	+ 21,0
Höchster Punkt im Wege von Schreiberau nach Ma- rienthal, der Zackenberg im D., Schwarze B. im W.	10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Mrg.	26.1,39	+ 19,0	+ 21,0	Ebendasselbst . . . . .	27.0,55	+ 17,6	+ 21,8
Oberstes Haus von Schreiberau . . . . .	11 Morg.	26.1,35	+ 19,6	+ 21,0	Ebendasselbst . . . . .	27.0,53	+ 17,7	+ 22,3
Mariantal, Glasschleiferei . . . . .	12 Mitt.	26.2,27	+ 21,5	+ 22,4	Ebendasselbst . . . . .	27.0,43	+ 18,0	+ 22,5
Zackenfall, an der Bude . . . . .	1 Nachm.	25.6,76	+ 16,0	+ 19,0	Ebendasselbst . . . . .	27.0,35	+ 18,2	+ 22,7
Auf den Rabenstein . . . . .	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> Nm.	25.11,40	+ 18,0	+ 21,0	Ebendasselbst . . . . .	27.0,23	+ 18,7	+ 23,1
Schreiberau, Vitriolwerk, Gasthaus . . . . .	4 Nachm.	26.9,07	+ 17,0	+ 20,1	Ebendasselbst . . . . .	27.0,00	+ 17,3	+ 21,6

§ 45. Berechnung der Barometermessungen.

b und b' in pariser Zoll und Linien; T und T' nach Reaumur; t und t' in Centigraden. Für die mittlere Breite aller dieser Punkte läßt sich  $51^{\circ} \frac{3}{4}$  annehmen. Der Zackenfall liegt  $3\frac{1}{2}$  Minuten südlicher als Warmbrunn.