

Nr. des Punktes.	Bezeichnung desselben.	s km	Höhenunterschied in Metern.				Diffe- renz $\delta$ = I - II mm	$\frac{\delta^2}{2s}$	Mittel I + 1.5 II 2.5 m	Cor- rection K.s mm	Höhe über der Ostsee. m	
			Beobachtet		Verbessert							
			I. Niv.	II. Niv.	I. Niv.	II. Niv.						
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
<b>104. Linie: Königwartha—Bautzen. 1870 und 1871.</b>												
Beob. I: Brause. Beob. II: Richter und Brause.												
62	H.M. Königwartha, Kirche . . .		5.3	+ 8.7090	+ 8.7200	+ 8.7121	+ 8.7241	-12.0	13.6	+ 8.7193	+ 2.5	143.1550
806	H.M. Holscha, Gasthaus . . . . .		3.4	+ 20.2720	+ 20.2640	+ 20.2793	+ 20.2734	+ 5.9	5.1	+ 20.2758	+ 1.6	151.8768
807	H.M. Luga, Gasthaus Posthorn . . .		2.3	+ 24.9900	+ 24.9760	+ 24.9990	+ 24.9876	+11.4	28.3	+ 24.9922	+ 1.1	172.1542
808	H.M. Cölln, Cat. Nr. 48 . . . . .		2.0	+ 12.3670	+ 12.3650	+ 12.3715	+ 12.3707	+ 0.8	0.2	+ 12.3710	+ 1.0	197.1475
796	H.M. Kleinwelka, Bethaus . . . . .		4.9	+ 11.4540	+ 11.4320	+ 11.4581	+ 11.4361	+22.0	49.4	+ 11.4449	+ 2.3	209.5195*
61	H.M. Bautzen, Rathhaus . . . . .		17.9	+ 77.7920	+ 77.7570	+ 77.8200	+ 77.7919	+28.1	96.6	+ 77.8032	+ 8.5	220.9667
	Summen . . .		5.6	1.000360	1.000465			$r = \pm 2.97$		+ 77.8117		
				= 1 + x.	= 1 + x.			$r_1 = \pm 3.17$		+ 0.0085		
										+ 0.000475		= K.
<b>105. Linie: Waldhof—Königwartha. 1871.</b>												
Beob. I: Brause. Beob. II: Richter.												
52	H.M. Waldhof, Gasthaus . . . . .		1.9	+ 4.7380	+ 4.7280	+ 4.7397	+ 4.7302	+ 9.5	23.8	+ 4.7340	+ 1.9	147.4366
809	H.M. Bernsdorf, Kirche . . . . .		5.7	+ 17.8290	+ 17.8300	+ 17.8354	+ 17.8383	- 2.9	0.7	+ 17.8371	+ 5.7	152.1725
810	H.M. Weissig, Schloss . . . . .		3.4	+ 33.7150	+ 33.6860	+ 33.7271	+ 33.7017	+25.4	94.9	+ 33.7119	+ 3.4	170.0153
811	H.M. Ossling, Gradmessungspfeiler		1.0	- 36.5250	- 36.5138	- 36.5381	- 36.5308	- 7.3	26.6	- 36.5337	+ 1.0	203.7306
812	H.M. Ossling, Kirche . . . . .		3.0	- 26.7570	- 26.7480	- 26.7666	- 26.7604	- 6.2	6.4	- 26.7629	+ 3.0	167.1979
813	H.M. Döbra, Mühle . . . . .		5.2	+ 4.4500	+ 4.4500	+ 4.4516	+ 4.4521	- 0.5	0.0	+ 4.4519	+ 5.1	140.4380
814	H.M. Schmerlitz, Schloss . . . . .		2.2	- 0.7750	- 0.7580	- 0.7753	- 0.7584	-16.9	64.9	- 0.7652	+ 2.2	144.8950
815	H.M. Rabitz, Kirche . . . . .		4.3	- 2.6910	- 2.6670	- 2.6920	- 2.6682	-23.8	65.9	- 2.6777	+ 4.2	144.1320
816	H.M. Eutrich, Cat. Nr. 1 . . . . .		2.8	+ 1.6810	+ 1.7010	+ 1.6816	+ 1.7018	-20.2	72.9	+ 1.6937	+ 2.8	141.4585
62	H.M. Königwartha, Kirche . . . . .		29.5	- 4.3350	- 4.2918	- 4.3366	- 4.2937	-42.9	356.1	- 4.3109	+29.3	143.1550
	Summen . . .		3.4	1.000360	1.000465			$r = \pm 4.24$		- 4.2816		
				= 1 + x.	= 1 + x.			$r_1 = \pm 3.77$		+ 0.0293		
										+ 0.000993		= K.
<b>106. Linie: Commerau—Königwartha. 1871.</b>												
Beob. I: Brause. Beob. II: Richter.												
63	H.M. Commerau, Gasthaus . . . . .		4.3	- 3.0520	- 3.0290	- 3.0531	- 3.0304	-22.7	59.9	- 3.0395	- 2.3	144.3052
817	H.M. Milkel, Kirche . . . . .		3.2	- 1.3670	- 1.3600	- 1.3675	- 1.3606	- 6.9	7.4	- 1.3634	- 1.7	141.2634
818	H.M. Oppitz, Schloss . . . . .		5.4	+ 5.6890	+ 5.6780	+ 5.6910	+ 5.6806	+10.4	10.0	+ 5.6848	- 2.8	139.8983
819	H.M. Neudorf, Gasthaus . . . . .		1.7	- 2.4210	- 2.4250	- 2.4219	- 2.4261	+ 4.2	5.2	- 2.4244	- 0.9	145.5803
62	H.M. Königwartha, Kirche . . . . .		14.6	- 1.1510	- 1.1360	- 1.1515	- 1.1365	-15.0	82.5	- 1.1425	- 7.7	143.1550
	Summen . . .		6.8	1.000360	1.000465			$r = \pm 3.06$		- 1.1502		
				= 1 + x.	= 1 + x.			$r_1 = \pm 1.88$		- 0.0077		
										- 0.000527		= K.