

Nr. des Punktes.	Bezeichnung desselben.	s km $\frac{100}{s} = p$ 3.	Höhenunterschied in Metern.				Differenz $\delta$ = I - II mm 8.	$\frac{\delta^2}{2s}$ 9.	Mittel		Cor- rection K.s mm 11.	Höhe über der Ostsee. m 12.
			Beobachtet		Verbessert				I + 1.5 II m 10.			
			I. Niv. 4.	II. Niv. 5.	I. Niv. 6.	II. Niv. 7.						
<b>101. Linie: Pulsnitz—Bischofswerda. 1870.</b>												
Beob. I: Brause. Beob. II: Richter.												
54	H.M. Pulsnitz, Amtsgericht . . . . .	2.6	+ 36.5450	+ 36.5620	+ 36.5582	+ 36.5790	- 20.8	83.2	+ 36.5707	+ 0.3	282.6505	
787	H.M. Ohorn, Dampföhle . . . . .	4.4	- 7.6110	- 7.6190	- 7.6137	- 7.6225	+ 8.8	8.8	- 7.6190	+ 0.6	319.2215	
788	H.M. Hauswalde, Gasthaus . . . . .	3.5	- 14.5870	- 14.5930	- 14.5923	- 14.5998	+ 7.5	8.0	- 14.5968	+ 0.4	311.6031	
789	H.M. Rammenau, Gasthaus . . . . .	1.1	+ 1.8170	+ 1.8060	+ 1.8177	+ 1.8068	+ 10.9	54.0	+ 1.8112	+ 0.1	297.0067	
790	H.M. Rammenau, Chausseehaus . . . . .	1.9	+ 16.5470	+ 16.5460	+ 16.5530	+ 16.5537	- 0.7	0.1	+ 16.5534	+ 0.2	298.8180	
791	H.M. Geissmannsdorf, Gasthaus . . . . .	2.3	- 24.4100	- 24.4090	- 24.4188	- 24.4204	+ 1.6	0.6	- 24.4198	+ 0.3	315.3716	
792	H.M. Bischofswerda, Rathhaus . . . . .	0.6	- 0.2200	- 0.2170	- 0.2201	- 0.2171	- 3.0	7.5	- 0.2183	+ 0.1	290.9521	
60	H.M. Bischofswerda, Bahnhof . . . . .										290.7339	
	Summen . . .	16.4	+ 8.0810	+ 8.0760	+ 8.0840	+ 8.0797	+ 4.3	162.2	+ 8.0814	+ 2.0		
		6.1	1.000360	1.000465					+ 8.0834			
			= 1 + x.	= 1 + x.					+ 0.0020			
									$r = \pm 3.24$			
									$r_1 = \pm 0.51$	+ 0.000122 = K.		
<b>102. Linie: Bautzen—Bischofswerda. 1870.</b>												
Beob. I: Brause. Beob. II: Brause und Richter.												
61	H.M. Bautzen, Rathhaus . . . . .	1.3	- 14.7420	- 14.7470	- 14.7473	- 14.7523	+ 5.0	9.6	- 14.7503	+ 1.4	220.9667	
793	H.M. Bautzen, Bahnhof . . . . .	8.1	+ 36.5310	+ 36.5360	+ 36.5442	+ 36.5530	- 8.8	4.8	+ 36.5495	+ 8.5	206.2178*	
794	H.M. Seitschen, Haltestelle . . . . .	6.6	+ 22.9220	+ 22.9080	+ 22.9303	+ 22.9187	+ 11.6	10.2	+ 22.9233	+ 6.9	242.7758	
795	H.M. Demitz, Haltestelle . . . . .	4.7	+ 25.0190	+ 25.0080	+ 25.0280	+ 25.0196	+ 8.4	7.5	+ 25.0230	+ 4.9	265.7060	
60	H.M. Bischofswerda, Bahnhof . . . . .										290.7339	
	Summen . . .	20.7	+ 69.7300	+ 69.7050	+ 69.7552	+ 69.7390	+ 16.2	32.1	+ 69.7455	+ 21.7		
		4.8	1.000360	1.000360					+ 69.7672			
			= 1 + x.	= 1 + x.					+ 0.0217			
									$r = \pm 1.91$			
									$r_1 = \pm 1.70$	+ 0.001048 = K.		
<b>103. Linie: Bautzen—Kamenz. 1870 und 1871.</b>												
Beob. I: Brause. Beob. II: Brause und Richter.												
61	H.M. Bautzen, Rathhaus . . . . .	4.8	- 11.4540	- 11.4320	- 11.4581	- 11.4361	- 22.0	50.4	- 11.4449	+ 0.5	220.9667	
796	H.M. Kleinwelka, Bethaus . . . . .	2.9	+ 56.9380	+ 56.9430	+ 56.9585	+ 56.9635	- 5.0	4.3	+ 56.9615	+ 0.3	209.5223*	
797	H.M. Salzenforst, Triangul.-Pfeiler . . . . .	0.6	- 23.2580	- 23.2630	- 23.2664	- 23.2738	+ 7.4	45.6	- 23.2708	+ 0.1	266.4841	
798	H.M. Salzenforst, Gasthaus . . . . .	2.5	- 29.3390	- 29.3210	- 29.3496	- 29.3346	- 15.0	45.0	- 29.3406	+ 0.2	243.2134	
799	H.M. Bolbritz, Schulhaus . . . . .	3.3	- 38.3540	- 38.3490	- 38.3678	- 38.3668	- 1.0	0.2	- 38.3672	+ 0.3	213.8730	
800	H.M. Prischwitz, Cat. Nr. 3 . . . . .	4.9	+ 30.6940	+ 30.6970	+ 30.7050	+ 30.7113	- 6.3	4.1	+ 30.7088	+ 0.5	175.5061	
801	H.M. Lehdorf, Gasthaus . . . . .	4.0	- 32.4750	- 32.4670	- 32.4867	- 32.4821	- 4.6	2.6	- 32.4839	+ 0.4	206.2154	
802	H.M. Marienstern, Kloster . . . . .	5.8	+ 47.0730	+ 47.0510	+ 47.0899	+ 47.0729	+ 17.0	24.9	+ 47.0797	+ 0.6	173.7319	
803	H.M. Elstra, Kirche . . . . .	1.8	- 24.9820	- 24.9850	- 24.9910	- 24.9966	+ 5.6	8.7	- 24.9944	+ 0.2	220.8122	
804	H.M. Prietitz, Gasthaus . . . . .	3.7	- 20.3710	- 20.3590	- 20.3783	- 20.3685	- 9.8	13.0	- 20.3724	+ 0.4	195.8180	
805	H.M. Kamenz, Gasth. z. Kronprinz . . . . .	1.9	+ 24.7720	+ 24.7720	+ 24.7809	+ 24.7835	- 2.0	1.8	+ 24.7825	+ 0.2	175.4460	
53	H.M. Kamenz, Rathhaus . . . . .										200.2287	
	Summen . . .	36.2	- 20.7560	- 20.7130	- 20.7636	- 20.7273	- 36.3	200.6	- 20.7417	+ 3.7		
		2.8	1.000360	1.000360					- 20.7380			
			= 1 + x.	= 1 + x.					+ 0.0037			
									$r = \pm 2.88$			
									$r_1 = \pm 2.88$	+ 0.000102 = K.		