

Nr. des Punktes. 1.	Bezeichnung desselben. 2.	s km $\frac{100}{s} = p$ 3.	Höhenunterschied in Metern.				Differenz $\delta$ = I-II mm 8.	$\frac{\delta^2}{2s}$ 9.	Mittel I + 1.5 II m 10.	Cor- rection K.s mm 11.	Höhe über der Ostsee. m 12.
			Beobachtet		Verbessert						
			I. Niv. 4.	II. Niv. 5.	I. Niv. 6.	II. Niv. 7.					
<b>4. Linie: Plauen—Oelsnitz. 1867.</b>											
Beob. I: Ullrich. Beob. II: Richter.											
4	H.M. Plauen, oberer Bahnhof . . .	2.1	- 55.1870	- 55.1820	- 55.2069	- 55.2077	+ 0.8	0.2	- 55.2074	- 0.4	411.1047
87	H.M. Plauen, Schloss . . . . .	5.0	+ 110.9990	+ 110.9920	+ 111.0390	+ 111.0436	- 4.6	2.1	+ 111.0418	- 0.9	355.8969
88	H.M. Oberlosa, Kirche . . . . .	3.6	- 16.3250	- 16.3280	- 16.3309	- 16.3356	+ 4.7	3.1	- 16.3337	- 0.7	466.9378
89	H.M. Untermaxgrün, Haltestelle	2.9	- 40.9410	- 40.9430	- 40.9557	- 40.9620	+ 6.3	6.8	- 40.9595	- 0.5	450.6034*
90	H.M. Oelsnitz, Rathaus . . . . .	1.2	- 16.5190	- 16.5070	- 16.5249	- 16.5147	- 10.2	43.4	- 16.5188	- 0.2	409.6434
5	H.M. Oelsnitz, Bahnhof . . . . .										393.1244
	Summen . .	14.8	- 17.9730	- 17.9680	- 17.9794	- 17.9764	- 3.0	55.6	- 17.9776	- 2.7	
		6.8	1.000360	1.000465			$r = \pm 2.25$		17.9803		
			= 1 + x.	= 1 + x.			$r_1 = \pm 0.37$		0.00027		
									- 0.000182	= K.	
<b>5. Linie: Gassenreuth—Oelsnitz. 1872.</b>											
Beob. I: Ueberall. Beob. II: Richter.											
2	○ Gassenreuth, fester Stein . .										609.2208
91	H.M. Haselrain, Gasthaus . . . . .	3.2	- 5.1715	- 5.1670	- 5.1734	- 5.1694	- 4.0	2.5	- 5.1710	+ 3.0	604.0528
92	H.M. Unterriebel, Pfarrhaus . . .	2.9	- 135.2125	- 135.1840	- 135.2612	- 135.2469	- 14.3	35.3	- 135.2526	+ 2.7	468.8029
93	H.M. Lauterbach, Gasthaus . . . .	3.5	+ 46.8775	+ 46.8645	+ 46.8944	+ 46.8863	+ 8.1	9.4	+ 46.8895	+ 3.3	515.6957
94	H.M. Lauterbach, Chausseehaus . .	1.8	- 93.5450	- 93.5390	- 93.5787	- 93.5825	+ 3.8	4.0	- 93.5810	+ 1.7	422.1164
5	H.M. Oelsnitz, Bahnhof . . . . .	0.8	- 28.9840	- 28.9780	- 28.9944	- 28.9915	- 2.9	5.3	- 28.9927	+ 0.7	393.1244
	Summen . .	12.2	- 216.0355	- 216.0035	- 216.1133	- 216.1040	- 9.3	56.5	- 216.1078	+ 11.4	
		8.2	1.000360	1.000465			$r = \pm 2.27$		- 216.0964		
			= 1 + x.	= 1 + x.			$r_1 = \pm 1.27$		+ 0.0114		
									+ 0.000934	= K.	
<b>6. Linie: Oelsnitz—Adorf. 1877.</b>											
Beob. I: Resch. Beob. II: Windisch.											
5	H.M. Oelsnitz, Bahnhof . . . . .	7.1	+ 25.6660	+ 25.6617	+ 25.6743	+ 25.6684	+ 5.9	2.5	+ 25.6708	+ 5.3	393.1244
95	H.M. Hundgrün, Haltestelle . . . .	6.7	+ 25.8260	+ 25.8308	+ 25.8344	+ 25.8375	- 3.1	0.7	+ 25.8363	+ 5.0	418.8005
6	H.M. Adorf, Bahnhof . . . . .										444.6418
	Summen . .	13.8	+ 51.4920	+ 51.4925	+ 51.5087	+ 51.5059	+ 2.8	3.2	+ 51.5071	+ 10.3	
		7.2	1.000325	1.000261			$r = \pm 0.85$		+ 51.5174		
			= 1 + x.	= 1 + x.			$r_1 = \pm 0.36$		+ 0.0103		
									+ 0.000746	= K.	
<b>7. Linie: Adorf—Franzensbad. 1867 und 1869.</b>											
Beob. I: Ullrich. 1867. Brause. 1869. Beob. II: Richter. 1867 und 1869.											
6	H.M. Adorf, Bahnhof . . . . .	3.2	+ 28.1630	+ 28.1620	+ 28.1731	+ 28.1751	- 2.0	0.6	+ 28.1743	+ 0.6	444.6418
96	H.M. Elster, Bahnhof . . . . .	13.9	+ 103.9400	+ 103.9550	+ 103.9774	+ 104.0033	- 25.9	24.1	+ 103.9929	+ 2.6	472.8167
97	H.M. Brambach, Bahnhof . . . . .	7.4	- 43.7150	- 43.7250	- 43.7307	- 43.7453	+ 14.6	14.4	- 43.7395	+ 1.4	576.8122
98	○ D, schleussendeckstein . . . . .	2.7	- 20.2510	- 20.2680	- 20.2583	- 20.2774	+ 19.1	67.6	- 20.2698	+ 0.4	533.0741
99	H.M. Voitzersreuth, Bahnhof . . . .	3.8	- 28.1750	- 28.1750	- 28.1851	- 28.1881	+ 3.0	1.2	- 28.1869	+ 0.7	512.8047
100	○ D, Punkt 97) der bayr. . . . .	0.9	- 8.8320	- 8.8380	- 8.8352	- 8.8421	+ 6.9	26.5	- 8.8393	+ 0.2	484.6185
101	○ C, „ 99) Publication . . . . .										475.7794