

Nr. des Punktes.	Bezeichnung desselben.	s km 100 = p	Höhenunterschied in Metern.				Differenz $\frac{3}{2}$ = I-II mm	$\frac{3^2}{2^8}$	Mittel I + 1.5 II m	Cor- rection K.s mm	Höhe über der Ostsee. m
			Beobachtet		Verbessert						
			I. Niv.	II. Niv.	I. Niv.	II. Niv.					
44. Linie: Dahlen—Schmannewitz. 1868, 1871 und 1877.											
Beob. I: Ullrich und Richter. 1868. Brause. 1871. Beob. II: Windisch. 1877. Richter. 1871.											
31	H.M. Dahlen, Bahnhof	2.1	2.7440	2.7470	2.7451	2.7477	+ 2.6	1.6	2.7467	+ 1.5	156.2227
268	H.M. Dahlen, Rathaus	4.0	10.0300	10.0310	10.0336	10.0357	- 2.1	0.6	10.0349	+ 2.9	153.4775
30	H.M. Schmannewitz, Kirche										163.5153
	Summen	6.1	7.2860	7.2840	7.2885	7.2880	+ 0.5	2.2	7.2882	+ 4.4	
			1.000360	1.000261					+ 7.2926		
		16.4	1.000465	1.000465			$r = \pm 0.71$		+ 0.0044		
			= 1 + x.	= 1 + x.			$r_1 = \pm 0.09$		+ 0.000721	= K.	
45. Linie: Wurzen—Dahlen. 1868 und 1877.											
Beob. I: Windisch. 1877. Beob. II: Richter. 1868.											
29	H.M. Wurzen, Bahnhof	8.1	26.0765	26.0730	26.0833	26.0851	- 1.8	0.2	26.0844	+ 4.6	124.9119
269	○ H, Schleussendeckstein	2.5	3.0550	3.0330	3.0558	3.0344	+ 21.4	91.6	3.0430	+ 1.4	151.0009
270	H.M. Dornreichenbach, Haltest.	4.6	1.5545	1.5800	1.5549	1.5807	- 25.8	72.4	1.5704	+ 2.6	154.0453
271	H.M. Radegast, Bahnwärterhaus 18	3.0	0.5940	0.6080	0.5942	0.6083	- 14.1	33.1	0.6027	+ 1.7	155.6183
31	H.M. Dahlen, Bahnhof										156.2227
	Summen	18.2	31.2800	31.2940	31.2882	31.3085	- 20.3	197.3	31.3005	+ 10.3	
			1.000261	1.000465					+ 31.3108		
		5.5	1.000261	1.000465			$r = \pm 4.73$		+ 0.0103		
			= 1 + x.	= 1 + x.			$r_1 = \pm 2.27$		+ 0.000566	= K.	
46. Linie: Dahlen—Neupöhsig. 1871.											
Beob. I: Brause. Beob. II: Richter.											
31	H.M. Dahlen, Bahnhof	2.7	6.8050	6.8100	6.8074	6.8132	+ 5.8	6.2	6.8109	+ 1.1	156.2227
272	H.M. Deutschluppa, Schulhaus	6.6	23.8504	23.8534	23.8590	23.8645	- 5.5	2.3	23.8623	+ 2.8	149.4129
273	H.M. Wernsdorf, Schloss	0.6	15.1980	15.1920	15.2035	15.1991	+ 4.4	16.1	15.2009	+ 0.2	173.2780
274	H.M. Hubertusburg, Schlosskirche	3.3	17.1210	17.1290	17.1272	17.1370	+ 9.8	14.6	17.1331	+ 1.4	188.4791
275	H.M. Göttwitz, Gasthaus	2.3	18.1260	18.1340	18.1325	18.1424	- 9.9	21.3	18.1384	+ 1.0	171.3474
276	H.M. Mutzschen, Kirche	2.5	32.0570	32.0460	32.0685	32.0609	+ 7.6	11.6	32.0639	+ 1.1	189.4868
277	H.M. Böhlitz, Gasthaus	3.7	5.3010	5.3080	5.3029	5.3105	+ 7.6	7.8	5.3075	+ 1.6	221.5518
32	H.M. Neupöhsig, Chausseehaus										216.2459
	Summen	21.7	60.0044	59.9784	60.0260	60.0062	+ 19.8	79.9	60.0140	+ 9.2	
			1.000360	1.000465					+ 60.0232		
		4.6	1.000360	1.000465			$r = \pm 2.28$		+ 0.0092		
			= 1 + x.	= 1 + x.			$r_1 = \pm 2.02$		+ 0.000424	= K.	
47. Linie: Wurzen—Neupöhsig. 1871.											
Beob. I: Brause. Beob. II: Richter.											
29	H.M. Wurzen, Bahnhof	6.0	0.0120	0.0160	0.0120	0.0160	+ 4.0	1.3	0.0144	- 6.9	124.9119
278	H.M. Pausitz, Gasthaus	4.6	6.4830	6.4550	6.4853	6.4580	+ 27.3	81.0	6.4689	- 5.3	124.8906
279	H.M. Trebsen, Kirche	3.9	11.1320	11.1150	11.1360	11.1202	+ 15.8	32.0	11.1265	- 4.4	131.3542
280	H.M. Nerchau, Cat. Nr. 99	4.9	73.7410	73.7460	73.7675	73.7803	- 12.8	16.7	73.7752	- 5.6	142.4763
32	H.M. Neupöhsig, Chausseehaus										216.2459
	Summen	19.4	91.3440	91.3000	91.3768	91.3425	+ 34.3	131.0	91.3562	- 22.2	
			1.000360	1.000465					+ 91.3340		
		5.2	1.000360	1.000465			$r = \pm 3.86$		- 0.0222		
			= 1 + x.	= 1 + x.			$r_1 = \pm 3.72$		- 0.001144	= K.	