

1. Dresden—Kaitz. 1884. Beobachter: Resch.

Nr. des Punktes.	Bezeichnung des Punktes.	Nivellements- weg s in km	Höhen- unterschied. Mittel aus 4 Werthen. m	Quadrat des mittleren Kilometer- fehlers. mm	Bemerkung.
46	Böhmischer Bahnhof	0.67	+ 1.0757	2.64	Diese Resultate sind der speciellen Berechnung im „Civilingenieur“, Bd. XXXI, S. 547, 548 ent- nommen.
523	Polytechnikum	0.44	+ 2.4535	3.52	
	Russische Kirche	0.68	+ 19.8897	6.87	
	Kilometerstein $\frac{0}{1}$	0.44	+ 24.6323	2.23	
	Prellstein bei Räcknitz . .	0.61	+ 36.1540	11.03	
522	Kaitzer Chausseehaus				
	Summe:	2.84	+ 84.2052	26.29 5.258 = μ^2 .	
	Mittlerer Kilometerfehler der einfachen Messung:				$\mu = \pm 2.293$ mm
	Wahrscheinl. „ „ „ „				$r = \pm 1.547$ „
	Mittlerer Kilometerfehler des Mittels aus 4 Messungen:				$\mu_4 = \pm 1.146$ „
	Wahrscheinl. „ „ „ „ 4 „				$r_4 = \pm 0.773$ „

Nivellementslinien 1884. Beobachter: Resch.

Nr. des Punktes.	Bezeichnung des Punktes.	Mittl. Entfern. der Punkte in km	Hinnivellement.			Rücknivellement.			δ	$\frac{\delta\delta}{2s}$		
			Datum.	Nivellirter Höhenunterschied. m	Lattenmeter: 1 m + Milliontel.	Verbesserter Höhenunterschied. m	Datum.	Nivellirter Höhenunterschied. m			Lattenmeter: 1 m + Milliontel.	Verbesserter Höhenunterschied. m
2. Wilder Mann—Wahnsdorf.												
724	Wilder Mann, Gasthaus . .	2.26	5. Juni	+ 51.2069	77	+ 51.2109		+ 51.2079		+ 51.2119	-1.0	0.22
723	Baumwiese, Gasthaus . . .		0.42	6. Juni	+ 24.8713	77	+ 24.8733	7. Juni	+ 24.8715	77	+ 24.8734	-0.1
	Grenzstein 145, Boxdorf .	0.93	+ 24.7672		+ 24.7691		+ 24.7657		+ 24.7685		+0.6	0.19
	Wegweiserprellstein . .	1.44	+ 29.5639		+ 29.5662		+ 29.5623		+ 29.5646		+1.6	0.89
722	Wahnsdorf, Triang.-Pfeiler .						6. Juni		77			
	Summen:	5.05		+ 130.4093		+ 130.4195		+ 130.4074		+ 130.4184	+ 1.1	1.31 0.328
	Mittlerer Kilometerfehler der einfachen Messung:				$\mu = \pm 0.573$ mm							
	Wahrscheinl. „ „ „ „				$r = \pm 0.386$ „							
	Mittlerer Kilometerfehler des Mittels aus 2 Messungen:				$\mu_2 = \pm 0.405$ „							
	Wahrscheinl. „ „ „ „ 2 „				$r_2 = \pm 0.273$ „							