

Nivellement Gassenreuth—Oelsnitz.

Station.		Zielweite in Schritten.	Zielhöhen in Lachtern.		Berechn. Lattenlänge.	Höhenunterschied.		Höhen der Endpunkte in Metern über		D. 22. Juni 1872. Heiterer Sonnenschein, wenig Westwind.
Anfangspunkt.	Endpunkt.		Anfangspunkt.	Endpunkt.		+	-	Gassenreuth,	Knotenpunkt,	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.		
	<u>44</u>							<u>- 7.5475</u>		
44	45	17	0.8180	0.5375	2.1200	0.2805		- 6.9865		44 = Punkt auf der Mitte eines Schliessendecksteins rechts der Hof-Oelsnitzer Chaussee in der Verlängerung des südlichen Hansgiebels vom Gasthofe zu Haselrain.
45 ^a	44 ^a		1.5825	1.3020	2.1200	0.2805				
<u>46^a</u>	<u>45^a</u>	0	2.1200	1.2125	2.1200	0.9075		<u>- 5.1715</u>		45 = Terrain unter der Höhenmarke. 46 = Höhenmarke an dem an der Hof-Oelsnitzer Chaussee stehenden Gasthofe zu Haselrain. Besitzer: Johann Ehrhardt Künzel.
45	<u>46</u>		0.9075	0.0000	2.1200	0.9075				
46	47	0	0.0000	0.9075	2.1200		0.9075	- 6.9865		
47 ^a	46 ^a		1.2125	2.1200	2.1200		0.9075			
48 ^a	47 ^a	17	1.1665	1.5825	2.1200		0.4160	- 7.8185		
47	48		0.5375	0.9535	2.1200		0.4160			
48	49	55	0.0850	1.5080	2.1200		1.4230	- 10.6645		
49 ^a	48 ^a		0.6120	2.0350	2.1200		1.4230			
50 ^a	49 ^a	30	0.9370	1.8330	2.1200		0.8960	- 12.4565		
49	50		0.2870	1.1830	2.1200		0.8960			
50	<u>51</u>	26	0.3445	0.8990	2.1200		0.5545	<u>- 13.5655</u>		51 = Kopf eines Metersteins links der Chaussee von Hof nach Oelsnitz, unweit der Einmündung eines von Bösenbrunn kommenden Weges, bezeichnet 5450 Mtr.
<u>51^a</u>	50 ^a		1.2210	1.7755	2.1200		0.5545			
52 ^a	51 ^a	36	0.9275	2.0895	2.1200		1.1620	- 15.8895		
51	52		0.0305	1.1925	2.1200		1.1620			
52	53	42	0.0230	1.4525	2.1200		1.4295	- 18.7485		
53 ^a	52 ^a		0.6675	2.0970	2.1200		1.4295			
54 ^a	53 ^a	40	0.7890	2.0320	2.1200		1.2430	- 21.2340		
53	54		0.0880	1.3305	2.1195		1.2425			
54	<u>55</u>	70	0.1990	1.2390	2.1195		1.0400	<u>- 23.3140</u>		55 = Punkt auf der Mitte des östlichen Decksteins einer Schlosse durch den Strassenkörper der Hof-Oelsnitzer Chaussee, oberhalb der Einmündung des Bösenbrunner Wegs in dieselbe, gegenüber dem Anfange des links der Chaussee befindlichen Waldes.
<u>55^a</u>	54 ^a		0.8805	1.9205	2.1195		1.0400			
		333	<u>15.4360</u>	<u>31.2025</u>		<u>2.3760</u>	<u>18.1425</u>	<u>- 15.7665</u>		
			- 15.7665			- 15.7665				

§ 28.

Zusammenstellung der Nivellementslinien.

Die Nivellementstabellen bilden die Grundlage für die Zusammenstellung der Nivellementslinien. Dieselbe erfolgt, wie das beigefügte Beispiel zeigt, tabellarisch und enthält in der Rubrik 1