

§. 31. Zusammenstellung der gemessenen Höhen und ihrer wahrscheinlichen Fehler.

A. Nivellements-Stationen.

N ^o der Stationen.	Angabe der Punkte.	Höhenunter- schiede.	Wahr- scheinl. Fehler der Höhen- unter- schiede.	Höhe über der Ostsee.	Wahr- scheinl. Fehler auf den Null- punkt bezogen.
	Nullpunkt des Pegels in Swinemünde . . .	Toisen —	Toisen —	Toisen — 0,5634	Toisen —
I	Fernrohr auf der Station Swinemünde . . .	—	—	+ 1,4060	—
II	— — — — Gollenberg . . .	+ 31,0282	0,013	+ 32,4342	0,013
III	— — — — Ziegenort	— 20,5780	0,155	+ 11,8562	0,156
IV	— — — — Stolzenhagen . . .	+ 33,8457	0,114	+ 45,7019	0,193
V	{ Nullpunkt des Pegels am Engen-Oderkrüge	— 46,0397	0,017	— 0,3378	} 0,194
	{ Niveau des Haffs am Pegel bei dem Engen- Oderkrüge	+ 0,3328	—	— 0,0050	
VI	Fernrohr auf der Station Klütz	— 16,8764	0,082	+ 28,8305	0,084
VII	— — — — Garz	— 5,4463	0,068	+ 23,3842	0,108
VIII	— — — — Koboldsberg	+ 46,9781	0,229	+ 70,3623	0,254
IX	— — — — Pimpellenberg . . .	— 9,0306	0,090	+ 61,3317	0,269
X	— — — — Semmelberg	+ 20,7175	0,090	+ 82,0492	0,281
XI	— — — — Löhme	— 31,6739	0,110	+ 50,3753	0,302
XII	— — — — Eiche	— 15,4680	0,055	+ 34,9073	0,307
XIII	— — — — Kreuzberg	+ 0,7183	0,081	+ 35,6256	0,317
XIV	— — — — Berliner Sternwarte	— 11,5005	0,008	+ 24,1251	0,317
XV	Fußboden des magnetischen Häuschens bei der Sternwarte	—	—	+ 17,6096	—

Die Entfernung von *Swinemünde* bis zum *Engen-Oderkrüge* nach den Nivellementslinien gemessen beträgt 7,79 Meilen. Von da bis zur *Berliner Sternwarte* 20,61 Meilen.

B. Nebenpunkte.

N ^o	Angabe der Punkte.	N ^o der Hauptstation.	Höhe über der Ostsee.
1	Swinemünde, StraÙe am Bollwerk bei dem Pegel	I	+ 0,695
2	— — Granitplatte des Krause'schen Hauses an der Ecke der KönigsstraÙe	—	+ 1,245
3	Gr. Ziegenort Th. Mitte des Knopfes	III	+ 17,643
4	Stolzenhagen Th. Kreuz über der Wetterfahne	IV	+ 58,874
5	Neuendorf Th. Mitte des Knopfes	—	+ 68,463
6	Erdboden bei dem Pegel am Engen-Oderkrug	V	+ 0,650
7	KlütZ Th. Mitte des Knopfes	VI	+ 32,582
8	Hohen-Krönig Th. Mitte des Knopfes	VIII	+ 44,451
9	Oderberg Th. Mitte des Knopfes	IX	+ 27,842
10	— — Nullpunkt des Pegels	—	+ 0,066
11	— — Niveau der Oder am 9ten September 1835	—	+ 0,486
12	— — Wiesen der Stadt gegenüber	—	+ 1,475
13	Weesow Th. Mitte des Knopfes	XI	+ 54,120
14	Werneuchen Th. Mitte des Knopfes	—	+ 59,285
15	Blumberg Th. Mitte des Knopfes	—	+ 55,696
16	Eiche Th. obere Tangente des Knopfes	XII	+ 44,237
17	Falkenberg Th. Mitte des Knopfes	—	+ 43,707
18	Kreuzberg Spitze des Monuments	XIII	+ 44,771
19	Charlottenburg Königl. Schloß, Kopf der Figur	—	+ 42,088
20	Berlin Marienthurm, Mitte des Knopfes	—	+ 62,099
21	— — höchster Punkt	—	+ 63,771
22	— StraÙenpflaster am FuÙe des Marienthurms	—	+ 17,921
23	— Königl. Schloß, Kreuz über der Krone	—	+ 38,140
24	— Katholische Kirche, höchster Punkt der Kuppel	—	+ 35,784
25	— Sophien-Kirche Th. Mitte des Knopfes	—	+ 52,885
26	— Friedrichstädtsche Kirche (französisch) Th. höchster Punkt	—	+ 51,498
27	— Neue Kirche (deutsch) Th. höchster Punkt	—	+ 51,728
28	— Dom-Kirche Th. Kreuz (Querbalken)	—	+ 43,463
29	— Nicolai-Kirche Th. Mitte des Knopfes	—	+ 55,975
30	— Parochial-Kirche Th. Mitte des Sterns	—	+ 51,536
31	— Georgen-Kirche Th. Mitte des Knopfes	—	+ 38,097
32	— Waisen-Kirche Th. höchster Punkt	—	+ 36,002
33	— Dreifaltigkeits-Kirche Th. Mitte des Knopfes	—	+ 44,123
34	— Jerusalem-Kirche Th. Mitte des Knopfes	—	+ 54,121
35	— Nullpunkt des Pegels an der Fischerbrücke	XIV	+ 15,274
36	— Normal-Wasserstand der Spree (Oberwasser)	—	+ 16,616
37	— — — — — Unterwasser der Schleuse	—	+ 15,979
38	— Horizontale Niveau-Klammern in den StraÙen	—	+ 18,495
39	— StraÙenpflaster unter dem Thorwege der alten Sternwarte	—	+ 17,376