

§. 87. Bestimmung der Verbesserungen für die Nullpunkte der einzelnen Stationen.

Nach §. 79. findet man folgende Gleichungen zwischen den Verbesserungen (1), (2), (3) im Dreiecksnetz, und den Verbesserungen der Nullpunkte, welche für jede Station mit z bezeichnet sind.

Wildenhof	$84z = -42$	(1)
Sommerfeld	$111z = -31$	(2) — 36 (3)
Talpitten	$134z = -24$	(4) — 37 (5) — 35 (6)
Trunz	$410z = -53$	(7) — 107 (8) — 64 (9) — 29 (10) — 38 (11)
Brosowken	$132z = -32$	(12) — 35 (13) — 35 (14)
Stegen	$252z = -19$	(15) — 51 (16) — 43 (17) — 69 (18)
Buschkau	$224z = -38$	(19) — 48 (20) — 40 (21) — 38 (22) — 30 (23)
Dohnasberg	$270z = -62$	(24) — 60 (25) — 51 (26) — 60 (27)
SchönwalderHütte	$130z = -26$	(28) — 30 (29) — 38 (30)
Thurmberg	$212z = -43$	(31) — 50 (32) — 47 (33) — 35 (34)
Kistowo	$124z = -46$	(35) — 39 (36)
Boschpol	$236z = -32$	(37) — 52 (38) — 40 (39) — 66 (40)
Muttrin	$246z = -56$	(41) — 36 (42) — 42 (43) — 58 (44)
Revekol	$120z = -39$	(45) — 15 (46) — 36 (47)
Pigow	$235z = -31$	(48) — 36 (49) — 65 (50) — 40 (51)
Barenberg	$184z = -15$	(52) — 30 (53) — 32 (54) — 30 (55) — 30 (56)
Gollenberg	$170z = -32$	(57) — 31 (58) — 35 (59) — 45 (60)
Klorberg	$215z = -41$	(61) — 43 (62) — 55 (63) — 42 (64)
Colberg	$155z = -37$	(65) — 36 (66) — 23 (67)
Sprengelsberg	$306z = -42$	(68) — 66 (69) — 46 (70) — 70 (71)
Kleistberg	$282z = -12$	(72) — 73 (73) — 65 (74) — 93 (75)
Vogelsang	$384z = -100$	(76) — 41 (77) — 90 (78) — 40 (79) — 16 (80) — 51 (81)
Lebin	$195z = -56$	(82) — 47 (83) — 53 (84)
Anklam	$122z = -26$	(85) — 41 (86) — 30 (87)
Streckelsberg	$318z = -80$	(88) — 53 (89) — 61 (90) — 61 (91)
Greifswald	$252z = -59$	(92) — 41 (93) — 45 (94) — 50 (95)
Rugard	$120z = -22$	(96) — 28 (97) — 24 (98) — 23 (99)
Promoisel	$258z = -45$	(100) — 77 (101) — 45 (102) — 61 (103)
Hiddensoe	$288z = -8$	(104) — 35 (105) — 35 (106) — 79 (107) — 61 (108) — 48 (109)
Stralsund	$250z = -48$	(110) — 50 (111) — 34 (112) — 66 (113)

Setzt man in diese Gleichungen die in §. 86. gefundenen Werthe von (1), (2), (3), und bestimmt aus jeder Gleichung z , so erhält man die Verbesserung des Nullpunktes auf jeder Station wie folgt:

Wildenhof	- 0,1360	(1)
Sommerfeld	+ 0,0597	(2) bis (3)
Talpitten	+ 0,2033	(4) — (6)
Trunz	- 0,0210	(7) — (11)
Brosowken	+ 0,2126	(12) — (14)
Stegen	+ 0,1328	(15) — (18)
Buschkau	+ 0,0927	(19) — (23)
Dohnasberg	- 0,6801	(24) — (27)
Schönwalder Hütte	+ 0,0011	(28) — (30)
Thurnberg	- 0,3237	(31) — (34)
Kistowo	- 0,2896	(35) — (36)
Boschpol	- 0,2636	(37) — (40)
Muttrin	+ 0,2817	(41) — (44)
Revekol	- 0,3219	(45) — (47)
Pigow	+ 0,0535	(48) — (51)
Barenberg	- 0,2477	(52) — (56)
Gollenberg	- 0,3809	57 — (60)
Klorberg	- 0,1367	(61) — (4)
Colberg	- 0,1494	(65) — (67)
Sprengelsberg	- 0,0214	(68) — (71)
Kleistberg	- 0,0295	(72) — (75)
Vogelsang	- 0,4472	(76) — (81)
Lebin	- 0,4685	(82) — (84)
Anklam	- 0,9244	(85) — (87)
Streckelsberg	- 0,3354	(88) — (91)
Greifswald	+ 0,0484	(92) — (95)
Rugard	+ 0,1180	(96) — (99)
Promoisel	- 0,5500	(100) — (103)
Hiddensoe	- 0,0121	(104) — (109)
Stralsund	- 0,1710	(110) — (113)