

§. 95. Bestimmung der Verbesserungen für die Nullpunkte der Richtungen auf den einzelnen Stationen.

Wenn nach §. 79 die Verbesserungen der Richtungen der Nullpunkte auf den einzelnen Stationen mit z bezeichnet werden, so findet man folgende Gleichungen zwischen z und den Werthen (1), (2), (3)

Bahn	$130z = -27$ (1) — 31 (2) — 27 (3)
Luckow . . .	$199z = -35$ (4) — 53 (5) — 38 (6) — 26 (7)
Koboldsberg	$161z = -31$ (8) — 23 (9) — 29 (10) — 22 (11) — 33 (12)
Künkendorf	$170z = -27$ (13) — 28 (14) — 34 (15) — 19 (16) — 26 (17)
Buchholz . .	$84z = -32$ (18) — 29 (19)
Templin . . .	$142z = -28$ (20) — 28 (21) — 24 (22) — 32 (23)
Hausberg . .	$196z = -27$ (24) — 26 (25) — 23 (26) — 15 (27) — 24 (28)
Freienwalde	$168z = -26$ (29) — 34 (30) — 26 (31) — 26 (32) — 26 (33)
Prenden . . .	$188z = -22$ (34) — 20 (35) — 32 (36) — 32 (37) — 28 (38) — 29 (39)
Gransee . . .	$107z = -10$ (40) — 29 (41) — 36 (42)
Eichstädt . .	$142z = -34$ (43) — 31 (44) — 25 (45) — 34 (46)
Krugberg . . .	$134z = -35$ (47) — 22 (48) — 41 (49)
Berlin	$284z = -23$ (50) — 17 (51) — 25 (52) — 30 (53) — 12 (54) — 30 (55) — 42 (56)
	— 26 (57) — 23 (58)
Eichberg . . .	$431z = -48$ (59) — 26 (60) — 28 (61) — 35 (62) — 28 (63) — 28 (64) — 36 (65)
	— 31 (66) — 37 (67) — 49 (68) — 26 (69) — 31 (70)
Colberg	$149z = -26$ (71) — 24 (72) — 21 (73) — 23 (74) — 26 (75)
Glienicke . . .	$295z = -36$ (76) — 33 (77) — 30 (78) — 27 (79) — 26 (80) — 40 (81) — 33 (82)
	— 23 (83) — 25 (84)
Müggelsberg	$278z = -24$ (85) — 26 (86) — 32 (87) — 26 (88) — 22 (89) — 22 (90) — 26 (91)
	— 44 (92)
Ruhlsdorf . .	$192z = -28$ (93) — 24 (94) — 24 (95) — 28 (96) — 28 (97) — 28 (98)
Rauenberg . .	$328z = -28$ (99) — 26 (100) — 24 (101) — 24 (102) — 74 (103) — 26 (104) — 34 (105)
	— 28 (106) — 26 (107)
Ziethen	$300z = -36$ (108) — 30 (109) — 36 (110) — 34 (111) — 26 (112) — 40 (113) — 22 (114)
	— 42 (115)
Marienfelde	$236z = -24$ (116) — 24 (117) — 24 (118) — 24 (119) — 34 (120) — 24 (121) — 24 (122)
	— 34 (123)
Buckow	$250z = -34$ (124) — 24 (125) — 20 (126) — 24 (127) — 24 (128) — 24 (129) — 28 (130)
	— 24 (131)
C	$124z = -32$ (132) — 40 (133) — 24 (134)
B	$192z = -32$ (135) — 32 (136) — 32 (137) — 32 (138) — 32 (139)
A	$144z = -58$ (140) — 32 (141)

Werden die im vorigen §. enthaltenen Verbesserungen stationsweise in diese Gleichungen gesetzt, so ergeben dieselben die Verbesserungen der Nullpunkte auf den betreffenden Stationen wie folgt:

Bahn	— 0,5734	(1) bis (3)
Luckow	— 0,7652	(4) — (7)
Koboldsberg	— 0,7110	(8) — (12)
Künkendorf	— 0,0568	(13) — (17)
Buchholz	— 0,5706	(18) — (19)
Templin	— 0,5701	(20) — (23)
Hausberg	— 0,0286	(24) — (28)
Freienwalde	— 0,4309	(29) — (33)
Prenden	+ 0,2028	(34) — (39)
Gransee	+ 0,1467	(40) — (42)
Eichstädt	— 0,2252	(43) — (46)
Krugberg	+ 0,0810	(47) — (49)
Berlin	— 0,0884	(50) — (58)
Eichberg	— 0,2338	(59) — (70)
Colberg	— 0,0974	(71) — (75)
Glienicke	+ 0,2417	(76) — (84)
Müggelsberg	+ 0,4872	(85) — (92)
Ruhlsdorf	+ 0,0760	(93) — (98)
Rauenberg	+ 0,2228	(99) — (107)
Ziethen	+ 0,1697	(108) — (115)
Marienfelde	— 0,1260	(116) — (123)
Buckow	+ 0,3795	(124) — (131)
C	— 0,0011	(132) — (134)
B	— 0,0384	(135) — (139)
A	— 0,1305	(140) — (141)