



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Handbuch der Vermessungskunde

Jordan, Wilhelm

Stuttgart, 1895

Richtungs-Coefficienten a , b für alte Teilung, mit Intervall $10'$

[urn:nbn:de:hbz:466:1-83060](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-83060)

Richtungs-Coefficienten für 1 Kilometer Entfernung.

φ	ξ	η	φ	ξ	η	φ	ξ	η			
*180°	0° 0'	-0,00	+20,63	*190°	10° 0'	-3,58	+20,31	*200°	20° 0'	-7,05	+19,38
	10	0,06	20,63		10	3,64	20,30		10	7,11	19,36
	20	0,12	20,63		20	3,70	20,29		20	7,17	19,34
	30	0,18	20,63		30	3,75	20,28		30	7,22	19,32
	40	0,24	20,63		40	3,82	20,27		40	7,28	19,30
	50	0,30	20,62		50	3,88	20,26		50	7,34	19,28
*181°	1° 0'	-0,36	+20,62	*191°	11° 0'	-3,94	+20,25	*201°	21° 0'	-7,39	+19,26
	10	0,42	20,62		10	3,99	20,24		10	7,45	19,23
	20	0,48	20,62		20	4,05	20,22		20	7,50	19,21
	30	0,54	20,62		30	4,11	20,21		30	7,56	19,19
	40	0,60	20,62		40	4,17	20,20		40	7,62	19,17
	50	0,66	20,62		50	4,23	20,19		50	7,67	19,15
*182°	2° 0'	-0,72	+20,61	*192°	12° 0'	-4,29	+20,18	*202°	22° 0'	-7,73	+19,12
	10	0,78	20,61		10	4,35	20,16		10	7,78	19,10
	20	0,84	20,61		20	4,41	20,15		20	7,84	19,08
	30	0,90	20,61		30	4,46	20,14		30	7,89	19,06
	40	0,96	20,60		40	4,52	20,12		40	7,95	19,03
	50	1,02	20,60		50	4,58	20,11		50	8,00	19,01
*183°	3° 0'	-1,08	+20,60	*193°	13° 0'	-4,64	+20,10	*203°	23° 0'	-8,06	+18,99
	10	1,14	20,59		10	4,70	20,08		10	8,11	18,96
	20	1,20	20,59		20	4,76	20,07		20	8,17	18,94
	30	1,26	20,59		30	4,82	20,06		30	8,22	18,92
	40	1,32	20,58		40	4,87	20,04		40	8,28	18,89
	50	1,38	20,58		50	4,93	20,03		50	8,33	18,87
*184°	4° 0'	-1,44	+20,58	*194°	14° 0'	-4,99	+20,01	*204°	24° 0'	-8,39	+18,84
	10	1,50	20,57		10	5,05	20,00		10	8,44	18,82
	20	1,56	20,57		20	5,11	19,98		20	8,50	18,79
	30	1,62	20,56		30	5,16	19,97		30	8,55	18,77
	40	1,68	20,56		40	5,22	19,95		40	8,61	18,74
	50	1,74	20,55		50	5,28	19,94		50	8,66	18,72
*185°	5° 0'	-1,80	+20,55	*195°	15° 0'	-5,34	+19,92	*205°	25° 0'	-8,72	+18,69
	10	1,86	20,54		10	5,40	19,91		10	8,77	18,67
	20	1,92	20,54		20	5,45	19,89		20	8,83	18,64
	30	1,98	20,53		30	5,51	19,88		30	8,88	18,62
	40	2,04	20,53		40	5,57	19,86		40	8,93	18,59
	50	2,10	20,52		50	5,63	19,84		50	8,99	18,57
*186°	6° 0'	-2,16	+20,51	*196°	16° 0'	-5,69	+19,83	*206°	26° 0'	-9,04	+18,54
	10	2,22	20,51		10	5,74	19,81		10	9,10	18,51
	20	2,28	20,50		20	5,80	19,79		20	9,15	18,49
	30	2,33	20,49		30	5,86	19,78		30	9,20	18,46
	40	2,39	20,49		40	5,92	19,76		40	9,26	18,43
	50	2,45	20,48		50	5,97	19,74		50	9,31	18,41
*187°	7° 0'	-2,51	+20,47	*197°	17° 0'	-6,03	+19,73	*207°	27° 0'	-9,36	+18,38
	10	2,57	20,47		10	6,09	19,71		10	9,42	18,35
	20	2,63	20,46		20	6,15	19,69		20	9,47	18,32
	30	2,69	20,45		30	6,20	19,67		30	9,52	18,30
	40	2,75	20,44		40	6,26	19,65		40	9,58	18,27
	50	2,81	20,43		50	6,32	19,64		50	9,63	18,24
*188°	8° 0'	-2,87	+20,43	*198°	18° 0'	-6,37	+19,62	*208°	28° 0'	-9,68	+18,21
	10	2,93	20,42		10	6,43	19,60		10	9,74	18,18
	20	2,99	20,41		20	6,49	19,58		20	9,79	18,16
	30	3,05	20,40		30	6,54	19,56		30	9,84	18,13
	40	3,11	20,39		40	6,60	19,54		40	9,89	18,10
	50	3,17	20,38		50	6,66	19,52		50	9,95	18,07
*189°	9° 0'	-3,23	+20,37	*199°	19° 0'	-6,72	+19,50	*209°	29° 0'	-10,00	+18,04
	10	3,29	20,36		10	6,77	19,48		10	10,05	18,01
	20	3,35	20,35		20	6,83	19,46		20	10,10	17,98
	30	3,40	20,34		30	6,89	19,44		30	10,16	17,95
	40	3,46	20,33		40	6,94	19,42		40	10,21	17,92
	50	3,52	20,32		50	7,00	19,40		50	10,26	17,89
*190°	10° 0'	-3,58	+20,31	*200°	20° 0'	-7,05	+19,38	*210°	30° 0'	-10,31	+17,86

*) Für die mit * bezeichneten Werte φ sind ξ und η mit umgekehrten Vorzeichen zu nehmen.

Richtungs-Coefficienten für 1 Kilometer Entfernung.

φ	ξ	η	φ	ξ	η	φ	ξ	η			
*210°	30° 0'	-10,31	+17,86	*220°	40° 0'	-13,26	+15,80	*230°	50° 0'	-15,80	+13,26
	10	10,37	17,83		10	13,30	15,76		10	15,84	13,21
	20	10,42	17,80		20	13,35	15,72		20	15,88	13,17
	30	10,47	17,77		30	13,40	15,68		30	15,92	13,12
	40	10,52	17,74		40	13,44	15,65		40	15,95	13,07
	50	10,57	17,71		50	13,49	15,61		50	15,99	13,03
*211°	31° 0'	-10,62	+17,68	*221°	41° 0'	-13,53	+15,57	*231°	51° 0'	-16,03	+12,98
	10	10,67	17,65		10	13,58	15,53		10	16,07	12,93
	20	10,73	17,62		20	13,62	15,49		20	16,10	12,89
	30	10,78	17,59		30	13,67	15,45		30	16,14	12,84
	40	10,83	17,56		40	13,71	15,41		40	16,18	12,79
	50	10,88	17,52		50	13,76	15,37		50	16,22	12,75
*212°	32° 0'	-10,93	+17,49	*222°	42° 0'	-13,80	+15,33	*232°	52° 0'	-16,25	+12,70
	10	10,98	17,46		10	13,85	15,29		10	16,29	12,65
	20	11,03	17,43		20	13,89	15,25		20	16,33	12,60
	30	11,08	17,40		30	13,94	15,21		30	16,36	12,56
	40	11,13	17,37		40	13,98	15,17		40	16,40	12,51
	50	11,18	17,33		50	14,02	15,13		50	16,44	12,46
*213°	33° 0'	-11,23	+17,30	*223°	43° 0'	-14,07	+15,09	*233°	53° 0'	-16,47	+12,41
	10	11,28	17,27		10	14,11	15,04		10	16,51	12,37
	20	11,33	17,23		20	14,15	15,00		20	16,54	12,32
	30	11,38	17,20		30	14,20	14,96		30	16,58	12,27
	40	11,43	17,17		40	14,24	14,92		40	16,62	12,22
	50	11,48	17,13		50	14,28	14,88		50	16,65	12,17
*214°	34° 0'	-11,53	+17,10	*224°	44° 0'	-14,33	+14,84	*234°	54° 0'	-16,69	+12,12
	10	11,58	17,07		10	14,37	14,80		10	16,72	12,08
	20	11,63	17,03		20	14,41	14,75		20	16,76	12,03
	30	11,68	17,00		30	14,46	14,71		30	16,79	11,98
	40	11,73	16,96		40	14,50	14,67		40	16,83	11,93
	50	11,78	16,93		50	14,54	14,63		50	16,86	11,88
*215°	35° 0'	-11,83	+16,90	*225°	45° 0'	-14,59	+14,59	*235°	55° 0'	-16,90	+11,83
	10	11,88	16,86		10	14,63	14,54		10	16,93	11,78
	20	11,93	16,83		20	14,67	14,50		20	16,96	11,73
	30	11,98	16,79		30	14,71	14,46		30	17,00	11,68
	40	12,03	16,76		40	14,75	14,41		40	17,03	11,63
	50	12,08	16,72		50	14,80	14,37		50	17,07	11,58
*216°	36° 0'	-12,12	+16,69	*226°	46° 0'	-14,84	+14,33	*236°	56° 0'	-17,10	+11,53
	10	12,17	16,65		10	14,88	14,28		10	17,13	11,48
	20	12,22	16,62		20	14,92	14,24		20	17,17	11,43
	30	12,27	16,58		30	14,96	14,20		30	17,20	11,38
	40	12,32	16,54		40	15,00	14,15		40	17,23	11,33
	50	12,37	16,51		50	15,04	14,11		50	17,27	11,28
*217°	37° 0'	-12,41	+16,47	*227°	47° 0'	-15,09	+14,07	*237°	57° 0'	-17,30	+11,23
	10	12,46	16,44		10	15,13	14,02		10	17,33	11,18
	20	12,51	16,40		20	15,17	13,98		20	17,37	11,13
	30	12,56	16,36		30	15,21	13,94		30	17,40	11,08
	40	12,60	16,33		40	15,25	13,89		40	17,43	11,03
	50	12,65	16,29		50	15,29	13,85		50	17,46	10,98
*218°	38° 0'	-12,70	+16,25	*228°	48° 0'	-15,33	+13,80	*238°	58° 0'	-17,49	+10,93
	10	12,75	16,22		10	15,37	13,76		10	17,52	10,88
	20	12,79	16,18		20	15,41	13,71		20	17,56	10,83
	30	12,84	16,14		30	15,45	13,67		30	17,59	10,78
	40	12,89	16,10		40	15,49	13,62		40	17,62	10,73
	50	12,93	16,07		50	15,53	13,58		50	17,65	10,67
*219°	39° 0'	-12,98	+16,03	*229°	49° 0'	-15,57	+13,53	*239°	59° 0'	-17,68	+10,62
	10	13,03	15,99		10	15,61	13,49		10	17,71	10,57
	20	13,07	15,95		20	15,65	13,44		20	17,74	10,52
	30	13,12	15,92		30	15,68	13,40		30	17,77	10,47
	40	13,17	15,88		40	15,72	13,35		40	17,80	10,42
	50	13,21	15,84		50	15,76	13,30		50	17,83	10,37
*220°	40° 0'	-13,26	+15,80	*230°	50° 0'	-15,80	+13,26	*240°	60° 0'	-17,86	+10,31

(vgl. S. 331, 343, 351.)

Richtungs-Coefficienten für 1 Kilometer Entfernung.

φ	ξ	η	φ	ξ	η	φ	ξ	η			
*240°	60° 0'	-17,86	+10,31	*250°	70° 0'	-19,38	+7,05	*260°	80° 0'	-20,31	+3,58
	10	17,89	10,26		10	19,40	7,00		10	20,32	3,52
	20	17,92	10,21		20	19,42	6,94		20	20,33	3,46
	30	17,95	10,16		30	19,44	6,89		30	20,34	3,40
	40	17,98	10,10		40	19,46	6,83		40	20,35	3,35
	50	18,01	10,05		50	19,48	6,77		50	20,36	3,29
*241°	61° 0'	-18,04	+10,00	*251°	71° 0'	-19,50	+6,72	*261°	81° 0'	-20,37	+3,23
	10	18,07	9,95		10	19,52	6,66		10	20,38	3,17
	20	18,10	9,89		20	19,54	6,60		20	20,39	3,11
	30	18,13	9,84		30	19,56	6,54		30	20,40	3,05
	40	18,16	9,79		40	19,58	6,49		40	20,41	2,99
	50	18,18	9,74		50	19,60	6,43		50	20,42	2,93
*242°	62° 0'	-18,21	+9,68	*252°	72° 0'	-19,62	+6,37	*262°	82° 0'	-20,43	+2,87
	10	18,24	9,63		10	19,64	6,32		10	20,43	2,81
	20	18,27	9,58		20	19,65	6,26		20	20,44	2,75
	30	18,30	9,52		30	19,67	6,20		30	20,45	2,69
	40	18,32	9,47		40	19,69	6,15		40	20,46	2,63
	50	18,35	9,42		50	19,71	6,09		50	20,47	2,57
*243°	63° 0'	-18,38	+9,36	*253°	73° 0'	-19,73	+6,03	*263°	83° 0'	-20,47	+2,51
	10	18,41	9,31		10	19,74	5,97		10	20,48	2,45
	20	18,43	9,26		20	19,76	5,92		20	20,49	2,39
	30	18,46	9,20		30	19,78	5,86		30	20,49	2,33
	40	18,49	9,15		40	19,79	5,80		40	20,50	2,28
	50	18,51	9,10		50	19,81	5,74		50	20,51	2,22
*244°	64° 0'	-18,54	+9,04	*254°	74° 0'	-19,83	+5,69	*264°	84° 0'	-20,51	+2,16
	10	18,57	8,99		10	19,84	5,63		10	20,52	2,10
	20	18,59	8,93		20	19,86	5,57		20	20,53	2,04
	30	18,62	8,88		30	19,88	5,51		30	20,53	1,98
	40	18,64	8,83		40	19,89	5,45		40	20,54	1,92
	50	18,67	8,77		50	19,91	5,40		50	20,54	1,86
*245°	65° 0'	-18,69	+8,72	*255°	75° 0'	-19,92	+5,34	*265°	85° 0'	-20,55	+1,80
	10	18,72	8,66		10	19,94	5,28		10	20,55	1,74
	20	18,74	8,61		20	19,95	5,22		20	20,56	1,68
	30	18,77	8,55		30	19,97	5,16		30	20,56	1,62
	40	18,79	8,50		40	19,98	5,11		40	20,57	1,56
	50	18,82	8,44		50	20,00	5,05		50	20,57	1,50
*246°	66° 0'	-18,84	+8,39	*256°	76° 0'	-20,01	+4,99	*266°	86° 0'	-20,58	+1,44
	10	18,87	8,33		10	20,03	4,93		10	20,58	1,38
	20	18,89	8,28		20	20,04	4,87		20	20,58	1,32
	30	18,92	8,22		30	20,06	4,82		30	20,59	1,26
	40	18,94	8,17		40	20,07	4,76		40	20,59	1,20
	50	18,96	8,11		50	20,08	4,70		50	20,59	1,14
*247°	67° 0'	-18,99	+8,06	*257°	77° 0'	-20,10	+4,64	*267°	87° 0'	-20,60	+1,08
	10	19,01	8,00		10	20,11	4,58		10	20,60	1,02
	20	19,03	7,95		20	20,12	4,52		20	20,60	0,96
	30	19,06	7,89		30	20,14	4,46		30	20,61	0,90
	40	19,08	7,84		40	20,15	4,41		40	20,61	0,84
	50	19,10	7,78		50	20,16	4,35		50	20,61	0,78
*248°	68° 0'	-19,12	+7,73	*258°	78° 0'	-20,18	+4,29	*268°	88° 0'	-20,61	+0,72
	10	19,15	7,67		10	20,19	4,23		10	20,62	0,66
	20	19,17	7,62		20	20,20	4,17		20	20,62	0,60
	30	19,19	7,56		30	20,21	4,11		30	20,62	0,54
	40	19,21	7,50		40	20,22	4,05		40	20,62	0,48
	50	19,23	7,45		50	20,24	3,99		50	20,62	0,42
*249°	69° 0'	-19,26	+7,39	*259°	79° 0'	-20,25	+3,94	*269°	89° 0'	-20,62	+0,36
	10	19,28	7,34		10	20,26	3,88		10	20,62	0,30
	20	19,30	7,28		20	20,27	3,82		20	20,63	0,24
	30	19,32	7,22		30	20,28	3,75		30	20,63	0,18
	40	19,34	7,17		40	20,29	3,70		40	20,63	0,12
	50	19,36	7,11		50	20,30	3,64		50	20,63	0,06
*250°	70° 0'	-19,38	+7,05	*260°	80° 0'	-20,31	+3,58	*270°	90° 0'	-20,63	+0,00

(vgl. S. 331, 343, 351.)

Richtungs-Coefficienten für 1 Kilometer Entfernung.

φ	x	y	φ	x	y	φ	x	y			
* 270°	90° 0'	-20,63	-0,00	* 280°	100° 0'	-20,31	-3,58	* 290°	110° 0'	-19,38	-7,05
	10	20,63	0,06		10	20,30	3,64		10	19,36	7,11
	20	20,63	0,12		20	20,29	3,70		20	19,34	7,17
	30	20,63	0,18		30	20,28	3,76		30	19,32	7,22
	40	20,63	0,24		40	20,27	3,82		40	19,30	7,28
	50	20,62	0,30		50	20,26	3,88		50	19,28	7,34
* 271°	91° 0'	-20,62	-0,36	* 281°	101° 0'	-20,25	-3,94	* 291°	111° 0'	-19,26	-7,39
	10	20,62	0,42		10	20,24	3,99		10	19,23	7,45
	20	20,62	0,48		20	20,22	4,05		20	19,21	7,50
	30	20,62	0,54		30	20,21	4,11		30	19,19	7,56
	40	20,62	0,60		40	20,20	4,17		40	19,17	7,62
	50	20,62	0,66		50	20,19	4,23		50	19,15	7,67
* 272°	92° 0'	-20,61	-0,72	* 282°	102° 0'	-20,18	-4,29	* 292°	112° 0'	-19,12	-7,73
	10	20,61	0,78		10	20,16	4,35		10	19,10	7,78
	20	20,61	0,84		20	20,15	4,41		20	19,08	7,84
	30	20,61	0,90		30	20,14	4,46		30	19,06	7,89
	40	20,60	0,96		40	20,12	4,52		40	19,03	7,95
	50	20,60	1,02		50	20,11	4,58		50	19,01	8,00
* 273°	93° 0'	-20,60	-1,08	* 283°	103° 0'	-20,10	-4,64	* 293°	113° 0'	-18,99	-8,06
	10	20,59	1,14		10	20,08	4,70		10	18,96	8,11
	20	20,59	1,20		20	20,07	4,76		20	18,94	8,17
	30	20,59	1,26		30	20,06	4,82		30	18,92	8,22
	40	20,58	1,32		40	20,04	4,87		40	18,89	8,28
	50	20,58	1,38		50	20,03	4,93		50	18,87	8,33
* 274°	94° 0'	-20,58	-1,44	* 284°	104° 0'	-20,01	-4,99	* 294°	114° 0'	-18,84	-8,39
	10	20,57	1,50		10	20,00	5,05		10	18,82	8,44
	20	20,57	1,56		20	19,98	5,11		20	18,79	8,50
	30	20,56	1,62		30	19,97	5,16		30	18,77	8,55
	40	20,56	1,68		40	19,95	5,22		40	18,74	8,61
	50	20,55	1,74		50	19,94	5,28		50	18,72	8,66
* 275°	95° 0'	-20,55	-1,80	* 285°	105° 0'	-19,92	-5,34	* 295°	115° 0'	-18,69	-8,72
	10	20,54	1,86		10	19,91	5,40		10	18,67	8,77
	20	20,54	1,92		20	19,89	5,45		20	18,64	8,83
	30	20,53	1,98		30	19,88	5,51		30	18,62	8,88
	40	20,53	2,04		40	19,86	5,57		40	18,59	8,93
	50	20,52	2,10		50	19,84	5,63		50	18,57	8,99
* 276°	96° 0'	-20,51	-2,16	* 286°	106° 0'	-19,83	-5,69	* 296°	116° 0'	-18,54	-9,04
	10	20,51	2,22		10	19,81	5,74		10	18,51	9,10
	20	20,50	2,28		20	19,79	5,80		20	18,49	9,15
	30	20,49	2,33		30	19,78	5,86		30	18,46	9,20
	40	20,49	2,39		40	19,76	5,92		40	18,43	9,26
	50	20,48	2,45		50	19,74	5,97		50	18,41	9,31
* 277°	97° 0'	-20,47	-2,51	* 287°	107° 0'	-19,73	-6,03	* 297°	117° 0'	-18,38	-9,36
	10	20,47	2,57		10	19,71	6,09		10	18,35	9,42
	20	20,46	2,63		20	19,69	6,15		20	18,32	9,47
	30	20,45	2,69		30	19,67	6,20		30	18,30	9,52
	40	20,44	2,75		40	19,65	6,26		40	18,27	9,58
	50	20,43	2,81		50	19,64	6,32		50	18,24	9,63
* 278°	98° 0'	-20,43	-2,87	* 288°	108° 0'	-19,62	-6,37	* 298°	118° 0'	-18,21	-9,68
	10	20,42	2,93		10	19,60	6,43		10	18,18	9,74
	20	20,41	2,99		20	19,58	6,49		20	18,16	9,79
	30	20,40	3,05		30	19,56	6,54		30	18,13	9,84
	40	20,39	3,11		40	19,54	6,60		40	18,10	9,89
	50	20,38	3,17		50	19,52	6,66		50	18,07	9,95
* 279°	99° 0'	-20,37	-3,23	* 289°	109° 0'	-19,50	-6,72	* 299°	119° 0'	-18,04	-10,00
	10	20,36	3,29		10	19,48	6,77		10	18,01	10,05
	20	20,35	3,35		20	19,46	6,83		20	17,98	10,10
	30	20,34	3,40		30	19,44	6,89		30	17,95	10,16
	40	20,33	3,46		40	19,42	6,94		40	17,92	10,21
	50	20,32	3,52		50	19,40	7,00		50	17,89	10,25
* 280°	100° 0'	-20,31	-3,58	* 290°	110° 0'	-19,38	-7,05	* 300°	120° 0'	-17,86	-10,31

(vgl. S. 331, 343, 351.)

Richtungs-Coefficienten für 1 Kilometer Entfernung.

φ	ξ	η	φ	ξ	η	φ	ξ	η			
* 300°	120° 0'	-17,86	-10,31	* 310°	130° 0'	-15,80	-13,26	* 320°	140° 0'	-13,26	-15,80
	10	17,83	10,37		10	15,76	13,30		10	13,21	15,84
	20	17,80	10,42		20	15,72	13,35		20	13,17	15,88
	30	17,77	10,47		30	15,68	13,40		30	13,12	15,92
	40	17,74	10,52		40	15,65	13,44		40	13,07	15,95
	50	17,71	10,57		50	15,61	13,49		50	13,03	15,99
* 301°	121° 0'	-17,68	-10,62	* 311°	131° 0'	-15,57	-13,53	* 321°	141° 0'	-12,98	-16,03
	10	17,65	10,67		10	15,53	13,58		10	12,93	16,07
	20	17,62	10,73		20	15,49	13,62		20	12,89	16,10
	30	17,59	10,78		30	15,45	13,67		30	12,84	16,14
	40	17,56	10,83		40	15,41	13,71		40	12,79	16,18
	50	17,52	10,88		50	15,37	13,76		50	12,75	16,22
* 302°	122° 0'	-17,49	-10,93	* 312°	132° 0'	-15,33	-13,80	* 322°	142° 0'	-12,70	-16,25
	10	17,46	10,98		10	15,29	13,85		10	12,65	16,29
	20	17,43	11,03		20	15,25	13,89		20	12,60	16,33
	30	17,40	11,08		30	15,21	13,94		30	12,56	16,36
	40	17,37	11,13		40	15,17	13,98		40	12,51	16,40
	50	17,33	11,18		50	15,13	14,02		50	12,46	16,44
* 303°	123° 0'	-17,30	-11,23	* 313°	133° 0'	-15,09	-14,07	* 323°	143° 0'	-12,41	-16,47
	10	17,27	11,28		10	15,04	14,11		10	12,37	16,51
	20	17,23	11,33		20	15,00	14,15		20	12,32	16,54
	30	17,20	11,38		30	14,96	14,20		30	12,27	16,58
	40	17,17	11,43		40	14,92	14,24		40	12,22	16,62
	50	17,13	11,48		50	14,88	14,28		50	12,17	16,65
* 304°	124° 0'	-17,10	-11,53	* 314°	134° 0'	-14,84	-14,33	* 324°	144° 0'	-12,12	-16,69
	10	17,07	11,58		10	14,80	14,37		10	12,08	16,72
	20	17,03	11,63		20	14,75	14,41		20	12,03	16,76
	30	17,00	11,68		30	14,71	14,46		30	11,98	16,79
	40	16,96	11,73		40	14,67	14,50		40	11,93	16,83
	50	16,93	11,78		50	14,63	14,54		50	11,88	16,86
* 305°	125° 0'	-16,90	-11,83	* 315°	135° 0'	-14,59	-14,59	* 325°	145° 0'	-11,83	-16,90
	10	16,86	11,88		10	14,54	14,63		10	11,78	16,93
	20	16,83	11,93		20	14,50	14,67		20	11,73	16,96
	30	16,79	11,98		30	14,46	14,71		30	11,68	17,00
	40	16,76	12,03		40	14,41	14,75		40	11,63	17,03
	50	16,72	12,08		50	14,37	14,80		50	11,58	17,07
* 306°	126° 0'	-16,69	-12,12	* 316°	136° 0'	-14,33	-14,84	* 326°	146° 0'	-11,53	-17,10
	10	16,65	12,17		10	14,28	14,88		10	11,48	17,13
	20	16,62	12,22		20	14,24	14,92		20	11,43	17,17
	30	16,58	12,27		30	14,20	14,96		30	11,38	17,20
	40	16,54	12,32		40	14,15	15,00		40	11,33	17,23
	50	16,51	12,37		50	14,11	15,04		50	11,28	17,27
* 307°	127° 0'	-16,47	-12,41	* 317°	137° 0'	-14,07	-15,09	* 327°	147° 0'	-11,23	-17,30
	10	16,44	12,46		10	14,02	15,13		10	11,18	17,33
	20	16,40	12,51		20	13,98	15,17		20	11,13	17,37
	30	16,36	12,56		30	13,94	15,21		30	11,08	17,40
	40	16,33	12,60		40	13,89	15,25		40	11,03	17,43
	50	16,29	12,65		50	13,85	15,29		50	10,98	17,46
* 308°	128° 0'	-16,25	-12,70	* 318°	138° 0'	-13,80	-15,33	* 328°	148° 0'	-10,93	-17,49
	10	16,22	12,75		10	13,76	15,37		10	10,88	17,52
	20	16,18	12,79		20	13,71	15,41		20	10,83	17,56
	30	16,14	12,84		30	13,67	15,45		30	10,78	17,59
	40	16,10	12,89		40	13,62	15,49		40	10,73	17,62
	50	16,07	12,93		50	13,58	15,53		50	10,67	17,65
* 309°	129° 0'	-16,03	-12,98	* 319°	139° 0'	-13,53	-15,57	* 329°	149° 0'	-10,62	-17,68
	10	15,99	13,03		10	13,49	15,61		10	10,57	17,71
	20	15,95	13,07		20	13,44	15,65		20	10,52	17,74
	30	15,92	13,12		30	13,40	15,68		30	10,47	17,77
	40	15,88	13,17		40	13,35	15,72		40	10,42	17,80
	50	15,84	13,21		50	13,30	15,76		50	10,37	17,83
* 310°	130° 0'	-15,80	-13,26	* 320°	140° 0'	-13,26	-15,80	* 330°	150° 0'	-10,31	-17,86

(vgl. S. 331, 343, 351.)

Richtungs-Coefficienten für 1 Kilometer Entfernung.

φ	ξ	η	φ	ξ	η	φ	ξ	η			
* 330°	150° 0'	-10,31	-17,86	* 340°	160° 0'	-7,05	-19,38	* 350°	170° 0'	-3,58	-20,31
	10	10,26	17,89		10	7,00	19,40		10	3,52	20,32
	20	10,21	17,92		20	6,94	19,42		20	3,46	20,33
	30	10,16	17,95		30	6,89	19,44		30	3,40	20,34
	40	10,10	17,98		40	6,83	19,46		40	3,35	20,35
	50	10,05	18,01		50	6,77	19,48		50	3,29	20,36
* 331°	151° 0'	-10,00	-18,04	* 341°	161° 0'	-6,72	-19,50	* 351°	171° 0'	-3,23	-20,37
	10	9,95	18,07		10	6,66	19,52		10	3,17	20,38
	20	9,89	18,10		20	6,60	19,54		20	3,11	20,39
	30	9,84	18,13		30	6,54	19,56		30	3,05	20,40
	40	9,79	18,16		40	6,49	19,58		40	2,99	20,41
	50	9,74	18,18		50	6,43	19,60		50	2,93	20,42
* 332°	152° 0'	-9,68	-18,21	* 342°	162° 0'	-6,37	-19,62	* 352°	172° 0'	-2,87	-20,43
	10	9,63	18,24		10	6,32	19,64		10	2,81	20,43
	20	9,58	18,27		20	6,26	19,65		20	2,75	20,44
	30	9,52	18,30		30	6,20	19,67		30	2,69	20,45
	40	9,47	18,32		40	6,15	19,69		40	2,63	20,46
	50	9,42	18,35		50	6,09	19,71		50	2,57	20,47
* 333°	153° 0'	-9,36	-18,38	* 343°	163° 0'	-6,03	-19,73	* 353°	173° 0'	-2,51	-20,47
	10	9,31	18,41		10	5,97	19,74		10	2,45	20,48
	20	9,26	18,43		20	5,92	19,76		20	2,39	20,49
	30	9,20	18,46		30	5,86	19,78		30	2,33	20,49
	40	9,15	18,49		40	5,80	19,79		40	2,28	20,50
	50	9,10	18,51		50	5,74	19,81		50	2,22	20,51
* 334°	154° 0'	-9,04	-18,54	* 344°	164° 0'	-5,69	-19,83	* 354°	174° 0'	-2,16	-20,51
	10	8,99	18,57		10	5,63	19,84		10	2,10	20,52
	20	8,93	18,59		20	5,57	19,86		20	2,04	20,53
	30	8,88	18,62		30	5,51	19,88		30	1,98	20,53
	40	8,83	18,64		40	5,45	19,89		40	1,92	20,54
	50	8,77	18,67		50	5,40	19,91		50	1,86	20,54
* 335°	155° 0'	-8,72	-18,69	* 345°	165° 0'	-5,34	-19,92	* 355°	175° 0'	-1,80	-20,55
	10	8,66	18,72		10	5,28	19,94		10	1,74	20,55
	20	8,61	18,74		20	5,22	19,95		20	1,68	20,56
	30	8,55	18,77		30	5,16	19,97		30	1,62	20,56
	40	8,50	18,79		40	5,11	19,98		40	1,56	20,57
	50	8,44	18,82		50	5,05	20,00		50	1,50	20,57
* 336°	156° 0'	-8,39	-18,84	* 346°	166° 0'	-4,99	-20,01	* 356°	176° 0'	-1,44	-20,58
	10	8,33	18,87		10	4,93	20,03		10	1,38	20,58
	20	8,28	18,89		20	4,87	20,04		20	1,32	20,58
	30	8,22	18,92		30	4,82	20,06		30	1,26	20,59
	40	8,17	18,94		40	4,76	20,07		40	1,20	20,59
	50	8,11	18,96		50	4,70	20,08		50	1,14	20,59
* 337°	157° 0'	-8,06	-18,99	* 347°	167° 0'	-4,64	-20,10	* 357°	177° 0'	-1,08	-20,60
	10	8,00	19,01		10	4,58	20,11		10	1,02	20,60
	20	7,95	19,03		20	4,52	20,12		20	0,96	20,60
	30	7,89	19,06		30	4,46	20,14		30	0,90	20,61
	40	7,84	19,08		40	4,41	20,15		40	0,84	20,61
	50	7,78	19,10		50	4,35	20,16		50	0,78	20,61
* 338°	158° 0'	-7,73	-19,12	* 348°	168° 0'	-4,29	-20,18	* 358°	178° 0'	-0,72	-20,61
	10	7,67	19,15		10	4,23	20,19		10	0,66	20,62
	20	7,62	19,17		20	4,17	20,20		20	0,60	20,62
	30	7,56	19,19		30	4,11	20,21		30	0,54	20,62
	40	7,50	19,21		40	4,05	20,22		40	0,48	20,62
	50	7,45	19,23		50	3,99	20,24		50	0,42	20,62
* 339°	159° 0'	-7,39	-19,26	* 349°	169° 0'	-3,94	-20,25	* 359°	179° 0'	-0,36	-20,62
	10	7,34	19,28		10	3,88	20,26		10	0,30	20,62
	20	7,28	19,30		20	3,82	20,27		20	0,24	20,63
	30	7,22	19,32		30	3,76	20,28		30	0,18	20,63
	40	7,17	19,34		40	3,70	20,29		40	0,12	20,63
	50	7,11	19,36		50	3,64	20,30		50	0,06	20,63
* 340°	160° 0'	-7,05	-19,38	* 350°	170° 0'	-3,58	-20,31	* 360°	180° 0'	-0,00	-20,63

(vgl. S. 331, 343, 351.)