



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Das Feldmessen

Schewior, Georg

Leipzig, 1915

Nr. I. Zuschläge für geneigt gemessene Längen

[urn:nbn:de:hbz:466:1-97237](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-97237)

L. Anhang.

Nr. I. Zuschläge für geneigt gemessene Längen in m.
(Siehe Seite 40 und 45.)

Neigungs- winkel	Ge- fälle in	Für eine Länge von			Nei- gungs- winkel	Ge- fälle in	Für eine Länge von		
		3 m	5 m	20 m			3 m	5 m	20 m
		beträgt der Zuschlag z					beträgt der Zuschlag z		
α°	‰	m	m	m	α°	‰	m	m	m
0,0	0,0	0,000	0,000	0,00	7,2	12,6	0,023	0,039	0,16
0,5	0,9	0,000	0,000	0,00	7,4	13,0	0,025	0,042	0,17
1,0	1,7	0,001	0,001	0,00	7,6	13,3	0,026	0,044	0,18
1,5	2,6	0,001	0,002	0,01	7,8	13,7	0,028	0,046	0,19
2,0	3,5	0,002	0,003	0,01	8,0	14,1	0,029	0,049	0,19
2,2	3,8	0,002	0,004	0,01	8,2	14,4	0,031	0,051	0,20
2,4	4,4	0,003	0,004	0,02	8,4	14,8	0,032	0,054	0,21
2,6	4,6	0,003	0,005	0,02	8,6	15,1	0,034	0,056	0,22
2,8	4,9	0,004	0,006	0,02	8,8	15,5	0,035	0,059	0,24
3,0	5,2	0,004	0,007	0,03	9,0	15,8	0,037	0,062	0,25
3,2	5,6	0,004	0,008	0,03	9,2	16,2	0,039	0,064	0,26
3,4	5,9	0,005	0,009	0,04	9,4	16,6	0,040	0,067	0,27
3,6	6,2	0,006	0,010	0,04	9,6	16,9	0,042	0,070	0,28
3,8	6,6	0,007	0,011	0,04	9,8	17,3	0,044	0,073	0,29
4,0	7,0	0,007	0,012	0,05	10,0	17,6	0,046	0,076	0,30
4,2	7,3	0,008	0,013	0,05	10,2	18,0	0,047	0,079	0,32
4,4	7,7	0,009	0,015	0,06	10,4	18,4	0,049	0,082	0,33
4,6	8,0	0,010	0,016	0,06	10,6	18,7	0,051	0,086	0,34
4,8	8,4	0,010	0,018	0,07	10,8	19,1	0,053	0,089	0,35
5,0	8,7	0,011	0,019	0,08	11,0	19,4	0,055	0,092	0,37
5,2	9,1	0,012	0,021	0,08	11,2	19,8	0,057	0,095	0,38
5,4	9,5	0,013	0,022	0,09	11,4	20,2	0,059	0,099	0,39
5,6	9,8	0,014	0,024	0,10	11,6	20,5	0,061	0,102	0,41
5,8	10,2	0,015	0,026	0,10	11,8	20,9	0,063	0,106	0,42
6,0	10,5	0,016	0,028	0,11	12,0	21,3	0,066	0,109	0,44
6,2	10,9	0,017	0,029	0,12	12,2	21,6	0,068	0,113	0,45
6,4	11,2	0,019	0,031	0,12	12,4	22,0	0,070	0,117	0,47
6,6	11,6	0,020	0,033	0,13	12,6	22,4	0,072	0,120	0,48
6,8	11,9	0,021	0,035	0,14	12,8	22,7	0,075	0,124	0,50
7,0	12,3	0,022	0,037	0,15	13,0	23,1	0,077	0,128	0,51

Neigungs- winkel α°	Ge- fälle in ‰	Für eine Länge von			Nei- gungs- winkel α°	Ge- fälle in ‰	Für eine Länge von		
		3 m	5 m	20 m			3 m	5 m	20 m
		beträgt der Zuschlag z m					beträgt der Zuschlag z m		
13,2	23,5	0,079	0,132	0,53	22,2	40,8	0,222	0,370	1,48
13,4	23,8	0,082	0,136	0,54	22,4	41,2	0,226	0,378	1,51
13,6	24,2	0,084	0,140	0,56	22,6	41,6	0,230	0,384	1,54
13,8	24,6	0,087	0,144	0,58	22,8	42,0	0,234	0,390	1,56
14,0	24,9	0,089	0,148	0,59	23,0	42,4	0,238	0,398	1,59
14,2	25,3	0,092	0,153	0,61	23,2	42,9	0,243	0,404	1,62
14,4	25,7	0,094	0,157	0,63	23,4	43,3	0,247	0,411	1,64
14,6	26,1	0,097	0,161	0,65	23,6	43,7	0,251	0,418	1,67
14,8	26,4	0,100	0,166	0,66	23,8	44,1	0,255	0,425	1,70
15,0	26,8	0,102	0,170	0,68	24,0	44,5	0,260	0,432	1,73
15,2	27,2	0,105	0,175	0,70	24,2	45,0	0,263	0,439	1,76
15,4	27,5	0,108	0,180	0,72	24,4	45,4	0,268	0,446	1,79
15,6	27,9	0,111	0,184	0,74	24,6	45,8	0,272	0,454	1,82
15,8	28,3	0,113	0,189	0,76	24,8	46,2	0,277	0,461	1,84
16,0	28,7	0,116	0,194	0,77	25,0	46,6	0,281	0,468	1,87
16,2	29,1	0,119	0,199	0,79	25,2	47,1	0,286	0,476	1,90
16,4	29,4	0,122	0,203	0,81	25,4	47,5	0,290	0,484	1,93
16,6	29,8	0,125	0,208	0,83	25,6	47,9	0,295	0,491	1,96
16,8	30,2	0,128	0,213	0,85	25,8	48,3	0,299	0,498	1,99
17,0	30,6	0,131	0,218	0,87	26,0	48,8	0,304	0,506	2,02
17,2	30,9	0,134	0,224	0,89	26,2	49,2	0,308	0,514	2,05
17,4	31,3	0,137	0,229	0,92	26,4	49,6	0,313	0,522	2,09
17,6	31,7	0,140	0,234	0,94	26,6	50,1	0,317	0,529	2,12
17,8	32,1	0,144	0,239	0,96	26,8	50,5	0,322	0,537	2,15
18,0	32,5	0,147	0,245	0,98	27,0	51,0	0,327	0,545	2,18
18,2	32,9	0,150	0,250	1,00	27,2	51,4	0,332	0,553	2,21
18,4	33,3	0,153	0,256	1,02	27,4	51,8	0,337	0,561	2,24
18,6	33,7	0,156	0,261	1,04	27,6	52,3	0,341	0,569	2,28
18,8	34,0	0,160	0,267	1,07	27,8	52,7	0,346	0,577	2,31
19,0	34,4	0,164	0,272	1,09	28,0	53,2	0,351	0,586	2,34
19,2	34,8	0,166	0,278	1,11	28,2	53,6	0,356	0,594	2,37
19,4	35,2	0,170	0,284	1,14	28,4	54,1	0,361	0,602	2,41
19,6	35,6	0,174	0,290	1,16	28,6	54,5	0,366	0,610	2,44
19,8	36,0	0,177	0,296	1,18	28,8	55,0	0,371	0,618	2,47
20,0	36,4	0,181	0,302	1,20	29,0	55,4	0,376	0,627	2,51
20,2	36,8	0,184	0,307	1,23	29,2	55,9	0,381	0,636	2,54
20,4	37,2	0,188	0,314	1,25	29,4	56,4	0,386	0,644	2,58
20,6	37,6	0,192	0,320	1,28	29,6	56,8	0,392	0,652	2,61
20,8	38,0	0,196	0,326	1,30	29,8	57,3	0,397	0,661	2,64
21,0	38,4	0,199	0,332	1,33	30,0	57,7	0,402	0,670	2,68
21,2	38,8	0,203	0,338	1,35	31,0	60,1	0,428	0,714	2,86
21,4	39,2	0,207	0,344	1,38	32,0	62,5	0,456	0,760	3,04
21,6	39,6	0,211	0,351	1,40	33,0	64,9	0,484	0,806	3,23
21,8	40,0	0,214	0,358	1,43	34,0	67,5	0,513	0,855	3,42
22,0	40,4	0,218	0,364	1,46	35,0	70,0	0,542	0,904	3,62

Schewior, Feldmessen I.

15