



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Das Feldmessen

Schewior, Georg

Leipzig, 1915

1. Logarithmen der trigonometrischen Funktionen von 10 zu 10 Minuten

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

Nr. VI. Vierstellige Logarithmen
1. Logarithmen der trigonometrischen

log sinus

Grad	Minuten						Grad	Unterteilung										
	0'	10'	20'	30'	40'	50'		60'	142	137	134	129	125	122	119	115	113	
0	—	7.4637	7.7648	7.9408	8.0658	8.1627	8.2419	89	1	14,2	13,7	13,4	12,9	12,5	12,2	11,9	11,5	11,3
1	8.2419	8.3088	8.3668	8.4179	8.4637	8.5050	8.5428	88	2	28,4	27,4	26,8	25,8	25,0	24,4	23,8	23,0	22,6
2	8.5428	8.5776	8.6097	8.6397	8.6677	8.6940	8.7188	87	3	42,6	41,1	40,2	38,7	37,5	36,6	35,7	34,5	33,9
3	8.7188	8.7423	8.7645	8.7857	8.8059	8.8251	8.8436	86	4	56,8	54,8	53,6	51,6	50,0	48,8	47,6	46,0	45,2
4	8.8436	8.8613	8.8783	8.8946	8.9104	8.9256	8.9403	85	5	71,0	68,5	67,0	64,5	62,5	61,0	59,5	57,5	56,5
5	8.9403	8.9545	8.9682	8.9816	8.9945	9.0070	9.0192	84	6	85,2	82,2	80,4	77,4	75,0	73,2	71,4	69,0	67,8
6	9.0192	9.0311	9.0426	9.0539	9.0648	9.0755	9.0859	83	7	99,4	95,9	93,8	90,3	87,5	85,4	83,3	80,5	79,1
7	9.0859	9.0961	9.1060	9.1157	9.1252	9.1345	9.1436	82	8	113,6	109,6	107,2	103,2	100,0	97,6	95,2	92,0	90,4
8	9.1436	9.1525	9.1612	9.1697	9.1781	9.1863	9.1943	81	9	127,8	123,3	120,6	116,1	112,5	109,8	107,1	103,5	101,7
9	9.1943	9.2022	9.2100	9.2176	9.2251	9.2324	9.2397	80		109	107	104	102	99	97	95	93	91
10	9.2397	9.2468	9.2538	9.2606	9.2674	9.2740	9.2806	79	1	10,9	10,7	10,4	10,2	9,9	9,7	9,5	9,3	9,1
11	9.2806	9.2870	9.2934	9.2997	9.3058	9.3119	9.3179	78	2	21,8	21,4	20,8	20,4	19,8	19,4	19,0	18,6	18,2
12	9.3179	9.3238	9.3296	9.3353	9.3410	9.3466	9.3521	77	3	32,7	32,1	31,2	30,6	29,7	29,1	28,5	27,9	27,3
13	9.3521	9.3575	9.3629	9.3682	9.3734	9.3786	9.3837	76	4	43,6	42,8	41,6	40,8	39,6	38,8	38,0	37,2	36,4
14	9.3837	9.3887	9.3937	9.3986	9.4035	9.4083	9.4130	75	5	54,5	53,5	52,0	51,0	49,5	48,5	47,5	46,5	45,5
15	9.4130	9.4177	9.4223	9.4269	9.4314	9.4359	9.4403	74	6	65,4	64,2	62,4	61,2	59,4	58,2	57,0	55,8	54,6
16	9.4403	9.4447	9.4491	9.4533	9.4576	9.4618	9.4659	73	7	76,3	74,9	72,8	71,4	69,3	67,9	66,5	65,1	63,7
17	9.4659	9.4700	9.4741	9.4781	9.4821	9.4861	9.4900	72	8	87,2	85,6	83,2	81,6	79,2	77,6	76,0	74,4	72,8
18	9.4900	9.4939	9.4977	9.5015	9.5052	9.5090	9.5126	71	9	98,1	96,3	93,6	91,8	89,1	87,3	85,5	83,7	81,9
19	9.5126	9.5163	9.5199	9.5235	9.5270	9.5306	9.5341	70		89	87	85	84	82	80	79	78	76
20	9.5341	9.5375	9.5409	9.5443	9.5477	9.5510	9.5543	69	1	8,9	8,7	8,5	8,4	8,2	8,0	7,9	7,8	7,6
21	9.5543	9.5576	9.5609	9.5641	9.5673	9.5704	9.5736	68	2	17,8	17,4	17,0	16,8	16,4	16,0	15,8	15,6	15,2
22	9.5736	9.5767	9.5798	9.5828	9.5859	9.5889	9.5919	67	3	26,7	26,1	25,5	25,2	24,6	24,0	23,7	23,4	22,8
23	9.5919	9.5948	9.5978	9.6007	9.6036	9.6065	9.6093	66	4	35,6	34,8	34,0	33,6	32,8	32,0	31,6	31,2	30,4
24	9.6093	9.6121	9.6149	9.6177	9.6205	9.6232	9.6259	65	5	44,5	43,5	42,5	42,0	41,0	40,0	39,5	39,0	38,0
25	9.6259	9.6286	9.6313	9.6340	9.6366	9.6392	9.6418	64	6	53,4	52,2	51,0	50,4	49,2	48,0	47,4	46,8	45,6
26	9.6418	9.6444	9.6470	9.6495	9.6521	9.6546	9.6570	63	7	62,3	60,9	59,5	58,8	57,4	56,0	55,3	54,6	53,2
27	9.6570	9.6595	9.6620	9.6644	9.6668	9.6692	9.6716	62	8	71,2	69,6	68,0	67,2	65,6	64,0	63,2	62,4	60,8
28	9.6716	9.6740	9.6763	9.6787	9.6810	9.6833	9.6856	61	9	80,1	78,3	76,5	75,6	73,8	72,0	71,1	70,2	68,4
29	9.6856	9.6878	9.6901	9.6923	9.6946	9.6968	9.6990	60		75	73	71	70	68	66	64	63	61
30	9.6990	9.7012	9.7033	9.7055	9.7076	9.7097	9.7118	59	1	7,5	7,3	7,1	7,0	6,8	6,6	6,4	6,3	6,1
31	9.7118	9.7139	9.7160	9.7181	9.7201	9.7222	9.7242	58	2	15,0	14,6	14,2	14,0	13,6	13,2	12,8	12,6	12,2
32	9.7242	9.7262	9.7282	9.7302	9.7322	9.7342	9.7361	57	3	22,5	21,9	21,3	21,0	20,4	19,8	19,2	18,9	18,3
33	9.7361	9.7380	9.7400	9.7419	9.7438	9.7457	9.7476	56	4	30,0	29,2	28,4	28,0	27,2	26,4	25,6	25,2	24,4
34	9.7476	9.7494	9.7513	9.7531	9.7550	9.7568	9.7586	55	5	37,5	36,5	35,5	35,0	34,0	33,0	32,0	31,5	30,5
35	9.7586	9.7604	9.7622	9.7640	9.7657	9.7675	9.7692	54	6	45,0	43,8	42,6	42,0	40,8	39,6	38,4	37,8	36,6
36	9.7692	9.7710	9.7727	9.7744	9.7761	9.7778	9.7795	53	7	52,5	51,1	49,7	49,0	47,6	46,2	44,8	44,1	42,7
37	9.7795	9.7811	9.7828	9.7844	9.7861	9.7877	9.7893	52	8	60,0	58,4	56,8	56,0	54,4	52,8	51,2	50,4	48,8
38	9.7893	9.7910	9.7926	9.7941	9.7957	9.7973	9.7989	51	9	67,5	65,7	63,9	63,0	61,2	59,4	57,6	56,7	54,9
39	9.7989	9.8004	9.8020	9.8035	9.8050	9.8066	9.8081	50		60	59	58	57	56	55	54	53	52
40	9.8081	9.8096	9.8111	9.8125	9.8140	9.8155	9.8169	49	1	6,0	5,9	5,8	5,7	5,6	5,5	5,4	5,3	5,2
41	9.8169	9.8184	9.8198	9.8213	9.8227	9.8241	9.8255	48	2	12,0	11,8	11,6	11,4	11,2	11,0	10,8	10,6	10,4
42	9.8255	9.8269	9.8283	9.8297	9.8311	9.8324	9.8338	47	3	18,0	17,7	17,4	17,1	16,8	16,5	16,2	15,9	15,6
43	9.8338	9.8351	9.8365	9.8378	9.8391	9.8405	9.8418	46	4	24,0	23,6	23,2	22,8	22,4	22,0	21,6	21,2	20,8
44	9.8418	9.8431	9.8444	9.8457	9.8469	9.8482	9.8495	45	5	30,0	29,5	29,0	28,5	28,0	27,5	27,0	26,5	26,0
Grad	60'	50'	40'	30'	20'	10'	0'	Grad	6	36,0	35,4	34,8	34,2	33,6	33,0	32,4	31,8	31,2
	Minuten							7	42,0	41,3	40,6	39,9	39,2	38,5	37,8	37,1	36,4	
	log cosinus							8	48,0	47,2	46,4	45,6	44,8	44,0	43,2	42,4	41,6	
								9	54,0	53,1	52,2	51,3	50,4	49,5	48,6	47,7	46,8	

der trigonometrischen Funktionen.
Funktionen von 10 zu 10 Minuten.
log cosinus

Grad	Minuten							Grad
	0'	10'	20'	30'	40'	50'	60'	
0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.9999	89
1	9.9999	9.9999	9.9999	9.9999	9.9998	9.9998	9.9997	88
2	9.9997	9.9997	9.9996	9.9996	9.9995	9.9995	9.9994	87
3	9.9994	9.9993	9.9993	9.9992	9.9991	9.9990	9.9989	86
4	9.9989	9.9989	9.9988	9.9987	9.9986	9.9985	9.9983	85
5	9.9983	9.9982	9.9981	9.9980	9.9979	9.9977	9.9976	84
6	9.9976	9.9975	9.9973	9.9972	9.9971	9.9969	9.9968	83
7	9.9968	9.9966	9.9964	9.9963	9.9961	9.9959	9.9958	82
8	9.9958	9.9956	9.9954	9.9952	9.9950	9.9948	9.9946	81
9	9.9946	9.9944	9.9942	9.9940	9.9938	9.9936	9.9934	80
10	9.9934	9.9931	9.9929	9.9927	9.9924	9.9922	9.9919	79
11	9.9919	9.9917	9.9914	9.9912	9.9909	9.9907	9.9904	78
12	9.9904	9.9901	9.9899	9.9896	9.9893	9.9890	9.9887	77
13	9.9887	9.9884	9.9881	9.9878	9.9875	9.9872	9.9869	76
14	9.9869	9.9866	9.9863	9.9859	9.9856	9.9853	9.9949	75
15	9.9849	9.9846	9.9843	9.9839	9.9836	9.9832	9.9828	74
16	9.9828	9.9825	9.9821	9.9817	9.9814	9.9810	9.9806	73
17	9.9806	9.9802	9.9798	9.9794	9.9790	9.9786	9.9782	72
18	9.9782	9.9778	9.9774	9.9770	9.9765	9.9761	9.9757	71
19	9.9757	9.9752	9.9748	9.9743	9.9739	9.9734	9.9730	70
20	9.9730	9.9725	9.9721	9.9716	9.9711	9.9706	9.9702	69
21	9.9702	9.9697	9.9692	9.9687	9.9682	9.9677	9.9672	68
22	9.9672	9.9667	9.9661	9.9656	9.9651	9.9646	9.9640	67
23	9.9640	9.9635	9.9629	9.9624	9.9618	9.9613	9.9607	66
24	9.9607	9.9602	9.9596	9.9590	9.9584	9.9579	9.9573	65
25	9.9573	9.9567	9.9561	9.9555	9.9549	9.9543	9.9537	64
26	9.9537	9.9530	9.9524	9.9518	9.9512	9.9505	9.9499	63
27	9.9499	9.9492	9.9486	9.9479	9.9473	9.9466	9.9459	62
28	9.9459	9.9453	9.9446	9.9439	9.9432	9.9425	9.9418	61
29	9.9418	9.9411	9.9404	9.9397	9.9390	9.9383	9.9375	60
30	9.9375	9.9368	9.9361	9.9353	9.9346	9.9338	9.9331	59
31	9.9331	9.9323	9.9315	9.9308	9.9300	9.9292	9.9284	58
32	9.9284	9.9276	9.9268	9.9260	9.9252	9.9244	9.9236	57
33	9.9236	9.9228	9.9219	9.9211	9.9203	9.9194	9.9186	56
34	9.9186	9.9177	9.9169	9.9160	9.9151	9.9142	9.9134	55
35	9.9134	9.9125	9.9116	9.9107	9.9098	9.9089	9.9080	54
36	9.9080	9.9070	9.9061	9.9052	9.9042	9.9033	9.9023	53
37	9.9023	9.9014	9.9004	9.8995	9.8985	9.8975	9.8965	52
38	9.8965	9.8955	9.8945	9.8935	9.8925	9.8915	9.8905	51
39	9.8905	9.8895	9.8884	9.8874	9.8864	9.8853	9.8843	50
40	9.8843	9.8832	9.8821	9.8810	9.8800	9.8789	9.8778	49
41	9.8778	9.8767	9.8756	9.8745	9.8733	9.8722	9.8711	48
42	9.8711	9.8699	9.8688	9.8676	9.8665	9.8653	9.8641	47
43	9.8641	9.8629	9.8618	9.8606	9.8594	9.8582	9.8569	46
44	9.8569	9.8557	9.8545	9.8532	9.8520	9.8507	9.8495	45

Unterteilung										
	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42
1	5,1	5,0	4,9	4,8	4,7	4,6	4,5	4,4	4,3	4,2
2	10,2	10,0	9,8	9,6	9,4	9,2	9,0	8,8	8,6	8,4
3	15,3	15,0	14,7	14,4	14,1	13,8	13,5	13,2	12,9	12,6
4	20,4	20,0	19,6	19,2	18,8	18,4	18,0	17,6	17,2	16,8
5	25,5	25,0	24,5	24,0	23,5	23,0	22,5	22,0	21,5	21,0
6	30,6	30,0	29,4	28,8	28,2	27,6	27,0	26,4	25,8	25,2
7	35,7	35,0	34,3	33,6	32,9	32,2	31,5	30,8	30,1	29,4
8	40,8	40,0	39,2	38,4	37,6	36,8	36,0	35,2	34,4	33,6
9	45,9	45,0	44,1	43,2	42,3	41,4	40,5	39,6	38,7	37,8
10	51,0	50,0	49,0	48,0	47,0	46,0	45,0	44,0	43,0	42,0
11	4,1	4,0	3,9	3,8	3,7	3,6	3,5	3,4	3,3	3,2
2	8,2	8,0	7,8	7,6	7,4	7,2	7,0	6,8	6,6	6,4
3	12,3	12,0	11,7	11,4	11,1	10,8	10,5	10,2	9,9	9,6
4	16,4	16,0	15,6	15,2	14,8	14,4	14,0	13,6	13,2	12,8
5	20,5	20,0	19,5	19,0	18,5	18,0	17,5	17,0	16,5	16,0
6	24,6	24,0	23,4	22,8	22,2	21,6	21,0	20,4	19,8	19,2
7	28,7	28,0	27,3	26,6	25,9	25,2	24,5	23,8	23,1	22,4
8	32,8	32,0	31,2	30,4	29,6	28,8	28,0	27,2	26,4	25,6
9	36,9	36,0	35,1	34,2	33,3	32,4	31,5	30,6	29,7	28,8
10	41,0	40,0	39,0	38,0	37,0	36,0	35,0	34,0	33,0	32,0
11	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2
2	6,2	6,0	5,8	5,6	5,4	5,2	5,0	4,8	4,6	4,4
3	9,3	9,0	8,7	8,4	8,1	7,8	7,5	7,2	6,9	6,6
4	12,4	12,0	11,6	11,2	10,8	10,4	10,0	9,6	9,2	8,8
5	15,5	15,0	14,5	14,0	13,5	13,0	12,5	12,0	11,5	11,0
6	18,6	18,0	17,4	16,8	16,2	15,6	15,0	14,4	13,8	13,2
7	21,7	21,0	20,3	19,6	18,9	18,2	17,5	16,8	16,1	15,4
8	24,8	24,0	23,2	22,4	21,6	20,8	20,0	19,2	18,4	17,6
9	27,9	27,0	26,1	25,2	24,3	23,4	22,5	21,6	20,7	19,8
10	31,0	30,0	29,0	28,0	27,0	26,0	25,0	24,0	23,0	22,0
11	2,1	2,0	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2
2	4,2	4,0	3,8	3,6	3,4	3,2	3,0	2,8	2,6	2,4
3	6,3	6,0	5,7	5,4	5,1	4,8	4,5	4,2	3,9	3,6
4	8,4	8,0	7,6	7,2	6,8	6,4	6,0	5,6	5,2	4,8
5	10,5	10,0	9,5	9,0	8,5	8,0	7,5	7,0	6,5	6,0
6	12,6	12,0	11,4	10,8	10,2	9,6	9,0	8,4	7,8	7,2
7	14,7	14,0	13,3	12,6	11,9	11,2	10,5	9,8	9,1	8,4
8	16,8	16,0	15,2	14,4	13,6	12,8	12,0	11,2	10,4	9,6
9	18,9	18,0	17,1	16,2	15,3	14,4	13,5	12,6	11,7	10,8
10	21,0	20,0	19,0	18,0	17,0	16,0	15,0	14,0	13,0	12,0
11	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2
2	2,2	2,0	1,8	1,6	1,4	1,2	1,0	0,8	0,6	0,4
3	3,3	3,0	2,7	2,4	2,1	1,8	1,5	1,2	0,9	0,6
4	4,4	4,0	3,6	3,2	2,8	2,4	2,0	1,6	1,2	0,8
5	5,5	5,0	4,5	4,0	3,5	3,0	2,5	2,0	1,5	1,0
6	6,6	6,0	5,4	4,8	4,2	3,6	3,0	2,4	1,8	1,2
7	7,7	7,0	6,3	5,6	4,9	4,2	3,5	2,8	2,1	1,4
8	8,8	8,0	7,2	6,4	5,6	4,8	4,0	3,2	2,4	1,6
9	9,9	9,0	8,0	7,2	6,3	5,4	4,5	3,6	2,7	1,8

Grad	Minuten							Grad
	60'	50'	40'	30'	20'	10'	0'	

log sinus

log tangens

Grad	Minuten						Grad	
	0'	10'	20'	30'	40'	50'		60'
0	—	7.4637	7.7648	7.9409	8.0658	8.1627	8.2419	89
1	8.2419	8.3089	8.3669	8.4181	8.4638	8.5053	8.5431	88
2	8.5431	8.5779	8.6101	8.6401	8.6682	8.6945	8.7194	87
3	8.7194	8.7429	8.7652	8.7865	8.8067	8.8261	8.8446	86
4	8.8446	8.8624	8.8795	8.8960	8.9118	8.9272	8.9420	85
5	8.9420	8.9563	8.9701	8.9836	8.9966	9.0093	9.0216	84
6	9.0216	9.0336	9.0453	9.0567	9.0678	9.0786	9.0891	83
7	9.0891	9.0995	9.1096	9.1194	9.1291	9.1385	9.1478	82
8	9.1478	9.1569	9.1658	9.1745	9.1831	9.1915	9.1997	81
9	9.1997	9.2078	9.2158	9.2236	9.2313	9.2389	9.2463	80
10	9.2463	9.2536	9.2609	9.2680	9.2750	9.2819	9.2887	79
11	9.2887	9.2953	9.3020	9.3085	9.3149	9.3212	9.3275	78
12	9.3275	9.3336	9.3397	9.3458	9.3517	9.3576	9.3634	77
13	9.3634	9.3691	9.3748	9.3804	9.3859	9.3914	9.3968	76
14	9.3968	9.4021	9.4074	9.4127	9.4178	9.4230	9.4281	75
15	9.4281	9.4331	9.4381	9.4430	9.4479	9.4527	9.4575	74
16	9.4575	9.4622	9.4669	9.4716	9.4762	9.4808	9.4853	73
17	9.4853	9.4898	9.4943	9.4987	9.5031	9.5075	9.5118	72
18	9.5118	9.5161	9.5203	9.5245	9.5287	9.5329	9.5370	71
19	9.5370	9.5411	9.5451	9.5491	9.5531	9.5571	9.5611	70
20	9.5611	9.5650	9.5689	9.5727	9.5766	9.5804	9.5842	69
21	9.5842	9.5879	9.5917	9.5954	9.5991	9.6028	9.6064	68
22	9.6064	9.6100	9.6136	9.6172	9.6208	9.6243	9.6279	67
23	9.6279	9.6314	9.6348	9.6383	9.6417	9.6452	9.6486	66
24	9.6486	9.6520	9.6553	9.6587	9.6620	9.6654	9.6687	65
25	9.6687	9.6720	9.6752	9.6785	9.6817	9.6850	9.6882	64
26	9.6882	9.6914	9.6946	9.6977	9.7009	9.7040	9.7072	63
27	9.7072	9.7103	9.7134	9.7165	9.7196	9.7226	9.7257	62
28	9.7257	9.7287	9.7317	9.7348	9.7378	9.7408	9.7438	61
29	9.7438	9.7467	9.7497	9.7526	9.7556	9.7585	9.7614	60
30	9.7614	9.7644	9.7673	9.7701	9.7730	9.7759	9.7788	59
31	9.7788	9.7816	9.7845	9.7873	9.7902	9.7930	9.7958	58
32	9.7958	9.7986	9.8014	9.8042	9.8070	9.8097	9.8125	57
33	9.8125	9.8153	9.8180	9.8208	9.8235	9.8263	9.8290	56
34	9.8290	9.8317	9.8344	9.8371	9.8398	9.8425	9.8452	55
35	9.8452	9.8479	9.8506	9.8533	9.8559	9.8586	9.8613	54
36	9.8613	9.8639	9.8666	9.8692	9.8718	9.8745	9.8771	53
37	9.8771	9.8797	9.8824	9.8850	9.8876	9.8902	9.8928	52
38	9.8928	9.8954	9.8980	9.9006	9.9032	9.9058	9.9084	51
39	9.9084	9.9110	9.9135	9.9161	9.9187	9.9212	9.9238	50
40	9.9238	9.9264	9.9289	9.9315	9.9341	9.9366	9.9392	49
41	9.9392	9.9417	9.9443	9.9468	9.9494	9.9519	9.9544	48
42	9.9544	9.9570	9.9595	9.9621	9.9646	9.9671	9.9697	47
43	9.9697	9.9722	9.9747	9.9772	9.9798	9.9823	9.9848	46
44	9.9848	9.9874	9.9899	9.9924	9.9949	9.9975	0.0000	45

log cotangens

Grad	Unterteilung						
	143	138	135	130	127	123	120
1	14,3	13,8	13,5	13,0	12,7	12,3	12,0
2	28,6	27,6	27,0	26,0	25,4	24,6	24,0
3	42,9	41,4	40,5	39,0	38,1	36,9	36,0
4	57,2	55,2	54,0	52,0	50,8	49,2	48,0
5	71,5	69,0	67,5	65,0	63,5	61,5	60,0
6	85,8	82,8	81,0	78,0	76,2	73,8	72,0
7	100,1	96,6	94,5	91,0	88,9	86,1	84,0
8	114,4	110,4	108,0	104,0	101,6	98,4	96,0
9	128,7	124,2	121,5	117,0	114,3	110,7	108,0
10	143,0	138,0	135,0	130,0	127,0	123,0	120,0
11	157,3	151,8	148,5	144,0	141,0	137,0	134,0
12	171,6	165,6	162,0	157,0	154,0	150,0	147,0
13	185,9	179,4	175,5	170,0	167,0	163,0	160,0
14	200,2	193,2	189,0	184,0	181,0	177,0	174,0
15	214,5	207,0	202,5	197,0	194,0	190,0	187,0
16	228,8	220,8	216,0	210,0	207,0	203,0	200,0
17	243,1	234,6	230,0	224,0	221,0	217,0	214,0
18	257,4	248,4	243,5	237,0	234,0	230,0	227,0
19	271,7	262,2	257,0	250,0	247,0	243,0	240,0
20	286,0	276,0	271,0	264,0	261,0	257,0	254,0
21	300,3	290,2	285,0	278,0	275,0	271,0	268,0
22	314,6	304,2	299,0	292,0	289,0	285,0	282,0
23	328,9	318,0	313,0	306,0	303,0	299,0	296,0
24	343,2	332,4	327,0	320,0	317,0	313,0	310,0
25	357,5	346,2	341,0	334,0	331,0	327,0	324,0
26	371,8	360,2	355,0	348,0	345,0	341,0	338,0
27	386,1	374,4	369,0	362,0	359,0	355,0	352,0
28	400,4	388,4	383,0	376,0	373,0	369,0	366,0
29	414,7	402,2	397,0	390,0	387,0	383,0	380,0
30	429,0	416,0	411,0	404,0	401,0	397,0	394,0
31	443,3	430,2	425,0	418,0	415,0	411,0	408,0
32	457,6	444,2	439,0	432,0	429,0	425,0	422,0
33	471,9	458,0	453,0	446,0	443,0	439,0	436,0
34	486,2	472,4	467,0	460,0	457,0	453,0	450,0
35	500,5	486,2	481,0	474,0	471,0	467,0	464,0
36	514,8	500,4	495,0	488,0	485,0	481,0	478,0
37	529,1	514,4	509,0	502,0	499,0	495,0	492,0
38	543,4	528,4	523,0	516,0	513,0	509,0	506,0
39	557,7	542,2	537,0	530,0	527,0	523,0	520,0
40	572,0	556,0	551,0	544,0	541,0	537,0	534,0
41	586,3	570,2	565,0	558,0	555,0	551,0	548,0
42	600,6	584,2	579,0	572,0	569,0	565,0	562,0
43	614,9	598,0	593,0	586,0	583,0	579,0	576,0
44	629,2	612,4	607,0	600,0	597,0	593,0	590,0
45	643,5	626,2	621,0	614,0	611,0	607,0	604,0
46	657,8	640,2	635,0	628,0	625,0	621,0	618,0
47	672,1	654,4	649,0	642,0	639,0	635,0	632,0
48	686,4	668,2	663,0	656,0	653,0	649,0	646,0
49	700,7	682,0	677,0	670,0	667,0	663,0	660,0
50	715,0	696,0	691,0	684,0	681,0	677,0	674,0
51	729,3	710,2	705,0	698,0	695,0	691,0	688,0
52	743,6	724,2	719,0	712,0	709,0	705,0	702,0
53	757,9	738,0	733,0	726,0	723,0	719,0	716,0
54	772,2	752,4	747,0	740,0	737,0	733,0	730,0
55	786,5	766,2	761,0	754,0	751,0	747,0	744,0
56	800,8	780,2	775,0	768,0	765,0	761,0	758,0
57	815,1	794,4	789,0	782,0	779,0	775,0	772,0
58	829,4	808,2	803,0	796,0	793,0	789,0	786,0
59	843,7	822,0	817,0	810,0	807,0	803,0	800,0
60	858,0	836,0	831,0	824,0	821,0	817,0	814,0

log cotangens

Grad	Minuten							Grad
	0'	10'	20'	30'	40'	50'	60'	
0	—	2.5363	2.2352	2.0591	1.9342	1.8373	1.7581	89
1	1.7581	1.6911	1.6331	1.5819	1.5362	1.4947	1.4569	88
2	1.4569	1.4221	1.3849	1.3599	1.3318	1.3055	1.2806	87
3	1.2806	1.2571	1.2348	1.2135	1.1933	1.1739	1.1554	86
4	1.1554	1.1376	1.1205	1.1040	1.0882	1.0728	1.0580	85
5	1.0580	1.0437	1.0299	1.0164	1.0034	0.9907	0.9784	84
6	0.9784	0.9664	0.9547	0.9433	0.9322	0.9214	0.9109	83
7	0.9109	0.9005	0.8904	0.8806	0.8709	0.8615	0.8522	82
8	0.8522	0.8431	0.8342	0.8255	0.8169	0.8085	0.8003	81
9	0.8003	0.7922	0.7842	0.7764	0.7687	0.7611	0.7537	80
10	0.7537	0.7464	0.7391	0.7320	0.7250	0.7181	0.7113	79
11	0.7113	0.7047	0.6980	0.6915	0.6851	0.6788	0.6725	78
12	0.6725	0.6664	0.6603	0.6542	0.6483	0.6424	0.6366	77
13	0.6366	0.6309	0.6252	0.6196	0.6142	0.6086	0.6032	76
14	0.6032	0.5979	0.5926	0.5873	0.5822	0.5770	0.5719	75
15	0.5719	0.5669	0.5619	0.5570	0.5521	0.5473	0.5425	74
16	0.5425	0.5378	0.5331	0.5284	0.5238	0.5192	0.5147	73
17	0.5147	0.5102	0.5057	0.5013	0.4969	0.4925	0.4882	72
18	0.4882	0.4839	0.4797	0.4755	0.4713	0.4671	0.4630	71
19	0.4630	0.4589	0.4549	0.4509	0.4469	0.4429	0.4389	70
20	0.4389	0.4350	0.4311	0.4273	0.4234	0.4196	0.4158	69
21	0.4158	0.4121	0.4083	0.4046	0.4009	0.3972	0.3936	68
22	0.3936	0.3900	0.3864	0.3828	0.3792	0.3757	0.3721	67
23	0.3721	0.3686	0.3652	0.3617	0.3583	0.3548	0.3514	66
24	0.3514	0.3480	0.3447	0.3413	0.3380	0.3346	0.3313	65
25	0.3313	0.3280	0.3248	0.3215	0.3183	0.3150	0.3118	64
26	0.3118	0.3086	0.3054	0.3023	0.2991	0.2960	0.2928	63
27	0.2928	0.2897	0.2866	0.2835	0.2804	0.2774	0.2743	62
28	0.2743	0.2713	0.2683	0.2652	0.2622	0.2592	0.2562	61
29	0.2562	0.2533	0.2503	0.2474	0.2444	0.2415	0.2386	60
30	0.2386	0.2356	0.2327	0.2299	0.2270	0.2241	0.2212	59
31	0.2212	0.2184	0.2155	0.2127	0.2098	0.2070	0.2042	58
32	0.2042	0.2014	0.1986	0.1958	0.1930	0.1903	0.1875	57
33	0.1875	0.1847	0.1820	0.1792	0.1765	0.1737	0.1710	56
34	0.1710	0.1683	0.1656	0.1629	0.1602	0.1575	0.1548	55
35	0.1548	0.1521	0.1494	0.1467	0.1441	0.1414	0.1387	54
36	0.1387	0.1361	0.1334	0.1308	0.1282	0.1255	0.1229	53
37	0.1229	0.1203	0.1176	0.1150	0.1124	0.1098	0.1072	52
38	0.1072	0.1046	0.1020	0.0994	0.0968	0.0942	0.0916	51
39	0.0916	0.0890	0.0865	0.0839	0.0813	0.0788	0.0762	50
40	0.0762	0.0736	0.0711	0.0685	0.0659	0.0634	0.0608	49
41	0.0608	0.0583	0.0557	0.0532	0.0506	0.0481	0.0456	48
42	0.0456	0.0430	0.0405	0.0379	0.0354	0.0329	0.0304	47
43	0.0304	0.0278	0.0253	0.0228	0.0202	0.0177	0.0152	46
44	0.0152	0.0126	0.0101	0.0076	0.0051	0.0025	0.0000	45
Grad	60'	50'	40'	30'	20'	10'	0'	Grad

log tangens

	Unterteilung							
	66	65	64	63	61	59	58	57
1	6,6	6,5	6,4	6,3	6,1	5,9	5,8	5,7
2	13,2	13,0	12,8	12,6	12,2	11,8	11,6	11,4
3	19,8	19,5	19,2	18,9	18,3	17,7	17,4	17,1
4	26,4	26,0	25,6	25,2	24,4	23,6	23,2	22,8
5	33,0	32,5	32,0	31,5	30,5	29,5	29,0	28,5
6	39,6	39,0	38,4	37,8	36,6	35,4	34,8	34,2
7	46,2	45,5	44,8	44,1	42,7	41,3	40,6	39,9
8	52,8	52,0	51,2	50,4	48,8	47,2	46,4	45,6
9	59,4	58,5	57,6	56,7	54,9	53,1	52,2	51,3
	56	55	54	53	52	51	50	49
1	5,6	5,5	5,4	5,3	5,2	5,1	5,0	4,9
2	11,2	11,0	10,8	10,6	10,4	10,2	10,0	9,8
3	16,8	16,5	16,2	15,9	15,6	15,3	15,0	14,7
4	22,4	22,0	21,6	21,2	20,8	20,4	20,0	19,6
5	28,0	27,5	27,0	26,5	26,0	25,5	25,0	24,5
6	33,6	33,0	32,4	31,8	31,2	30,6	30,0	29,4
7	39,2	38,5	37,8	37,1	36,4	35,7	35,0	34,3
8	44,8	44,0	43,2	42,4	41,6	40,8	40,0	39,2
9	50,4	49,5	48,6	47,7	46,8	45,9	45,0	44,1
	48	47	46	45	44	43	42	41
1	4,8	4,7	4,6	4,5	4,8	4,3	4,2	4,1
2	9,6	9,4	9,2	9,0	8,8	8,6	8,4	8,2
3	14,4	14,1	13,8	13,5	13,2	12,9	12,6	12,3
4	19,2	18,8	18,4	18,0	17,6	17,2	16,8	16,4
5	24,0	23,5	23,0	22,5	22,0	21,5	21,0	20,5
6	28,8	28,2	27,6	27,0	26,4	25,8	25,2	24,6
7	33,6	32,9	32,2	31,5	30,8	30,1	29,4	28,7
8	38,4	37,6	36,8	36,0	35,2	34,4	33,6	32,8
9	43,2	42,3	41,4	40,5	39,6	38,7	37,8	36,9
	40	39	38	37	36	35	34	33
1	4,0	3,9	3,8	3,7	3,6	3,5	3,4	3,3
2	8,0	7,8	7,6	7,4	7,2	7,0	6,8	6,6
3	12,0	11,7	11,4	11,1	10,8	10,5	10,2	9,9
4	16,0	15,6	15,2	14,8	14,4	14,0	13,6	13,2
5	20,0	19,5	19,0	18,5	18,0	17,5	17,0	16,5
6	24,0	23,4	22,8	22,2	21,6	21,0	20,4	19,8
7	28,0	27,3	26,6	25,9	25,2	24,5	23,8	23,1
8	32,0	31,2	30,4	29,6	28,8	28,0	27,2	26,4
9	36,0	35,1	34,2	33,3	32,4	31,5	30,6	29,7
	32	31	30	29	28	27	26	25
1	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5
2	6,4	6,2	6,0	5,8	5,6	5,4	5,2	5,0
3	9,6	9,3	9,0	8,7	8,4	8,1	7,8	7,5
4	12,8	12,4	12,0	11,6	11,2	10,8	10,4	10,0
5	16,0	15,5	15,0	14,5	14,0	13,5	13,0	12,5
6	19,2	18,6	18,0	17,4	16,8	16,2	15,6	15,0
7	22,4	21,7	21,0	20,3	19,6	18,9	18,2	17,5
8	25,6	24,8	24,0	23,2	22,4	21,6	20,8	20,0
9	28,8	27,9	27,0	26,1	25,2	24,3	23,4	22,5