

Tafeln zur Berechnung der Länge und Breite eines Ortes, dessen Abstand vom Meridiane und vom Perpendikel eines andern Ortes gegeben sind, auf einem  $\frac{1}{10}$  abgeplatteten Erd-Sphäroide.

I. Tafel. $\text{Log. } (1 - e^2 + \frac{3}{2} e^2 \cos. (L \pm \frac{1}{2} m)^2) = \text{Log. } \alpha$					
Arg. $L \pm \frac{1}{2} m$	Log. $\alpha$	Prop. Theile f. Min.	Arg. $L \pm \frac{1}{2} m$	Log. $\alpha$	Prop. Theile f. Min.
42° 0'	9.9995200	'   —	47° 0'	9.9991535	'   —
10	5078	1   12	10	1413	1   12
20	4955	2   25	20	1291	2   24
30	4833	3   37	30	1170	3   36
40	4710	4   49	40	1048	4   48
50	4588	5   61	50	0927	5   60
43 0	9.9994465	6   73	48 0	9.9990805	6   72
10	4344	7   85	10	0684	7   84
20	4221	8   98	20	0563	8   95
30	4099	9   110	30	0441	9   107
40	3976	Für Se- kunden	40	0320	Für Se- kunden
50	3854		50	0198	
44 0	9.9993731	"   —	49 0	9.9990077	"   —
10	3609	"   —	10	9.9989957	"   —
20	3487	5   1	20	9836	5   1
30	3365	10   2	30	9715	10   2
40	3242	15   3	40	9594	15   3
50	3120	20   4	50	9473	20   4
45 0	9.9992998	25   5	50 0	9.9989352	25   5
10	2876	30   6	10	9231	30   6
20	2754	35   7	20	9113	35   7
30	2632	40   8	30	8992	40   8
40	2510	45   9	40	8872	45   9
50	2388	50   10	50	8752	50   10
46 0	9.9992266	55   11	50 0	9.9988631	55   11
10	2144		10	8511	
20	2023		20	8392	
30	1901		30	8272	
40	1779		40	8153	
50	1657		50	8034	
47 0	9.9991535		52 0	9.9987915	