

Koordinatenumrechnung

Die folgende Umrechnungstabelle zwischen Grad (bzw. Minuten und Sekunden) und Meter ist anwendbar für Sachsen.

Breitenunterschiede		Längenunterschiede	
1°	≅ 111 km	1°	≅ 70 km
0,1°	≅ 11,1 km	0,1°	≅ 7 km
0,01°	≅ 1110 m	0,01°	≅ 700 m
0,001°	≅ 111 m	0,001°	≅ 70 m
0,0001°	≅ 11,1 m	0,0001°	≅ 7 m
0,00001°	≅ 1,1 m	0,00001°	≅ 0,7 m
0,000001°	≅ 0,1 m	0,000001°	≅ 0,1 m
1'	≅ 1850 m	1'	≅ 1167 m
0,1'	≅ 185 m	0,1'	≅ 116,7 m
0,01'	≅ 18,5 m	0,01'	≅ 11,7 m
0,001'	≅ 1,9 m	0,001'	≅ 1,2 m
1"	≅ 30,8 m	1"	≅ 19,4 m
0,1"	≅ 3,1 m	0,1"	≅ 1,9 m
0,01"	≅ 0,3 m	0,01"	≅ 0,2 m
1 m	≅ 0,0000091°	1 m	≅ 0,00001429°
1 m	≅ 0° 0,0005'	1 m	≅ 0° 0,0009'