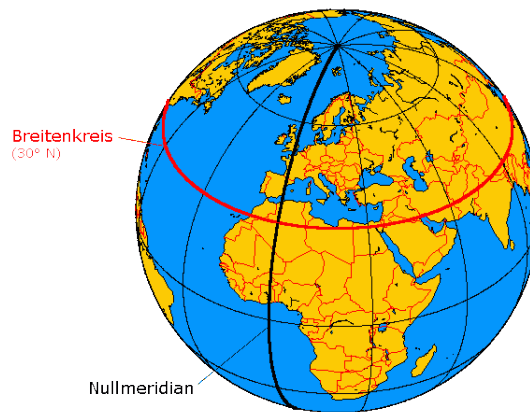


Umrechnung von Geokoordinaten

Es gibt drei Schreibweisen für Längen- und Breitengrade, Umrechnungen sind jederzeit möglich.

Beispiel: Koordinaten der PH Freiburg

Dezimalgrad	47.98079 7.89378
Grad° Minuten' Sekunden"	N47° 58' 50.844" E7° 53' 37.608"
Grad° Dezimalminuten	N47° 58.8474 E7° 53.6268



Einfache Umrechnungs-Beispiele

Dezimal	Minutenformat
0,5	30'
0,25	15'
0,9	54'

Hintergrund

Umrechnungs-Tools im Web:

- <http://rechneronline.de/geo-koordinaten/> (auf deutsch, schlicht, verlangt korrekte Schreibweise)
- http://www.koordinaten.de/online/koordinaten_umrechnung.shtml (deutsch und englisch)
- <http://boulter.com/gps/> (auf englisch)

Wissenschaftliche Grundlage: Das World Geodetic System 1984 (WGS 84) als Referenzsystem einer einheitliche Grundlage für Positionsangaben auf der Erde und im erdnahen Weltraum.

Die Geokoordinaten eines Ortes lassen sich einfach ermitteln auf <http://www.openlinkmap.org/> (ganz rechts unten zwei Zahlen).