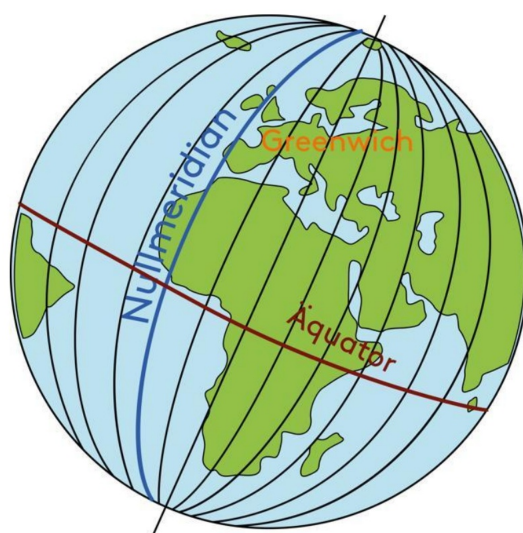


Nullmeridian (Segellexikon)



Als Ausgangspunkt für die Längenmessung auf der Erde dient der Nullmeridian. Er ist eine geographische Referenzlinie und verläuft durch das Royal Observatory in Greenwich, London, weshalb er auch als Greenwich-Meridian bezeichnet wird. In der Schifffahrt und Navigation dient der Nullmeridian als Referenz für die Bestimmung der geographischen Länge. Der Nullmeridian selbst hat die geographische Länge 0° . Jede Position auf der Erde wird in Grad und Minuten gemessen und bezieht sich auf die Entfernung östlich oder westlich des Nullmeridians. Orte östlich des Nullmeridians haben eine östliche Länge (beispielsweise 15° Ost), während Orte westlich des Nullmeridians eine westliche Länge haben (beispielsweise 30° West). Die Längenwerte reichen von 0° am Nullmeridian bis zu 180° Ost bzw. 180° West an der internationalen Datumsgrenze im Pazifik.

Nullmeridian (Segellexikon)

Der Nullmeridian ist zusammen mit den Breitengraden die Grundlage des weltweiten Koordinatensystems für die Navigation.

Hinweis: Die Inhalte dienen nur der allgemeinen Information. Keine Gewähr für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität. Nutzung auf eigene Verantwortung; zwingende gesetzliche Haftungsansprüche bleiben unberührt.