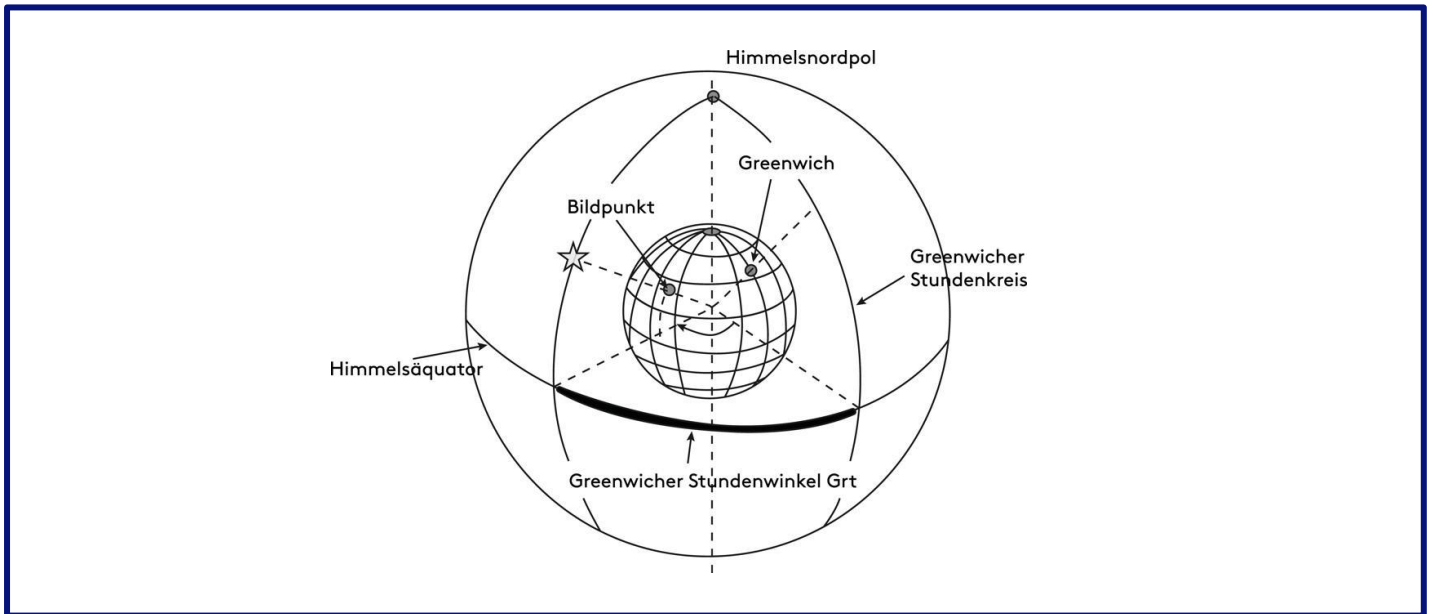


Greenwicher Stundenkreis (Segellexikon)



Der Greenwicher Stundenkreis, auch bekannt als Nullmeridian, ist eine gedachte Linie, die den Planeten in eine östliche und eine westliche Hemisphäre teilt. Darüber hinaus handelt es sich dabei um den Bezugspunkt für die Bestimmung der geographischen Länge eines Ortes auf der Erde.

Im Jahre 1884 auf der Internationalen Meridiankonferenz in Washington, D.C. wurde der Greenwicher Stundenkreis als internationaler Standard für die Bestimmung der geographischen Länge festgelegt. Er verläuft durch das Royal Observatory in Greenwich, einem Vorort von London, England. Die Länge des Greenwicher Stundenkreises beträgt 0 Grad.

Aufgrund der Erdrotation gibt es auf der Erdoberfläche 24 Zeitzonen, die jeweils eine Stunde Zeitunterschied aufweisen. Die Zeitzone, die den Greenwicher Stundenkreis umfasst, wird als Greenwich Mean Time (GMT) bezeichnet und dient als Referenzzeit für die Navigation auf See.