

Erdachse und Äquator



Erdachse:

Die Erdachse ist die _____ der Erde d.h.um diese Achse dreht sich die Erde.

Dafür braucht sie _____ Stunden und legt für uns die Dauer eines _____ fest.

Sie dreht sich von _____ nach Westen, darum geht die Sonne im Osten auf und im Westen unter.

Sie verläuft genau durch den Schwerpunkt des Erdkörpers (_____).

Ihr _____ mit der Erdoberfläche legt den geographischen Nord- und Südpunkt fest.

Durch die Neigung von _____ in ihrer Umlaufbahn um die Sonne entstehen die Jahreszeiten .

Leichte Abweichungen in der Richtung der Erdachse bezeichnet man als

Äquator:

Der **Äquator** (lat. Gleiches) ist derjenige angenommene _____, der von den beiden Polen gleich entfernt ist (siehe Abbildung rote Linie).

Er teilt deshalb die Erde in eine _____ ein.

Ihm ist die geographische _____ zugeordnet.

Der Äquator weist eine Länge von _____ auf.

Alle drei Ozeane (_____) und

_____ Kontinente werden von ihm durchquert.

In _____ sind es die Staaten Ecuador, Kolumbien und Brasilien.

In _____ sind es die Staaten Gabun, Republik Kongo, Demokratische Republik Kongo, Uganda, Somalia und Kenia.

Am Äquator herrscht _____