

# 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 \_\_\_\_\_