



Wo verläuft der Äquator?

Durch 190 Länder

Durch 9 Kontinente

Südamerika, Afrika und Indonesien



Wie lang ist der Äquator der Erde?

40000 Kilometer

50000 Kilometer

74038 Kilometer



Hat der Erdmond auch einen Äquator?

Ja

Nein

Name: \_\_\_\_\_

Alter: \_\_\_\_ Telefonnummer: \_\_\_\_\_

Besitzt du einen Bibliotheksausweis?

Dann trage hier die Nummer ein : \_\_\_\_\_

Du kannst das Rätsel in allen Stadtteilbibliotheken in Gelsenkirchen abgeben.

# Kinderbibliotheken

## Monatsrätsel

April 2025

# Der Äquator



## Äquator Fakten

Im Gebirge Cayambe in Ecuador trifft äquatoriale Hitze auf Gletscherkälte.

Bilder von pixabay.com



Herausgeber:  
Stadt Gelsenkirchen, Die Oberbürgermeisterin  
Referat Bildung / Stadtbibliothek  
2021



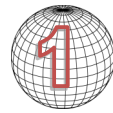
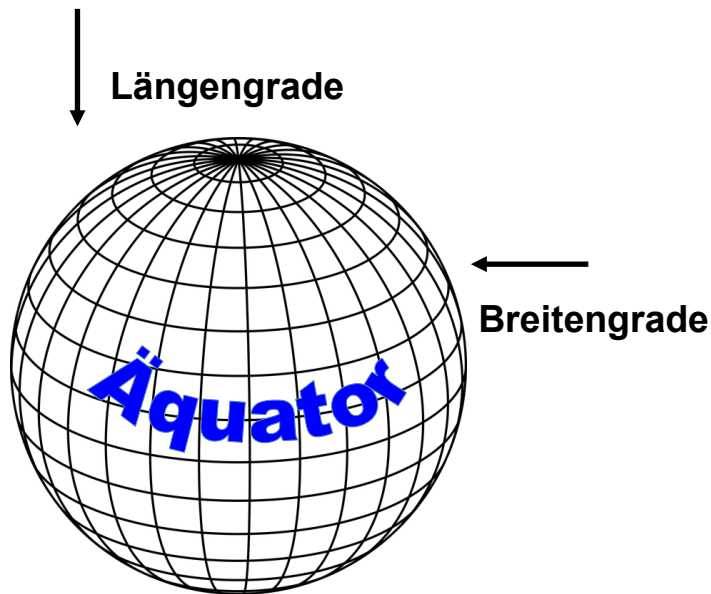
Stadtbibliothek  
Gelsenkirchen

# Der Äquator

Wie wir alle wissen ist die Erde eine Kugel. Rund um die Mitte dieser Kugel Erde gibt es eine gedachte Linie mit der Bezeichnung **Äquator**. In fast allen Gebieten der Erde, die in der Nähe dieser Linie liegen sind die Tage und Nächte gleich lang. Es ist in diesen Gebieten meistens auch sehr heiß und feucht.

Lösungstipps:

<https://klexikon.zum.de/wiki/Äquator>



Was ist die sogenannte „Gleichlinie“?

Der erste Breitenkreis

Die 72° Grad-Linie

Der Äquator

## Äquator Fakten

Am Äquator gibt es keine vier Jahreszeiten; es gibt nur die Zeit Nass und Trocken.



## Äquator Fakten

Am Äquator wirkt die Anziehungskraft der Erde etwas schwächer als anderswo.



Welche Jahreszeiten herrschen am Äquator?

Frühling-Sommer-Herbst

Sommer-Herbst-Frühling-Winter

Keine



## Äquator Fakten

Da die Sonne am Äquator immer im rechten Winkel zur Erde steht, sind Tag und Nacht immer gleich lang. Die Position der Sonne im Verhältnis zur Erde ist auch der Grund, warum Sonnenauf- und -untergänge nur wenige Minuten dauern.