

## Wissenswertes:

---

Am Äquator liegen sehr regenreiche Gebiete, die eine Vielzahl an Pflanzen und Tiere beherbergen.



Abb. Der Tukan - ein Bewohner des Regenwaldes

## Großkreis der Erdoberfläche:

---

Der **Äquator** (lat. Gleichmacher) ist derjenige angenommene **Großkreis** auf der Erdoberfläche, der von den beiden Polen gleich entfernt ist.

Zudem steht auf dessen Ebene die Erdachse senkrecht. Er teilt die Erde in eine **Nord- und Südhalbkugel** ein.

## Wissenswertes:

---

Dem Äquator ist die geographische **Breite 0°** zugeordnet. Er weist eine Länge von **40.075 km** auf.

Alle **drei Ozeane** (Pazifik, Atlantik und Stiller Ozean) und **zwei Kontinente** (Afrika und Südamerika) werden von ihm durchquert.

In **Südamerika** sind es die Staaten Ecuador, Kolumbien und Brasilien.

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

Am Äquator herrscht **tropisches Klima**.