

## IV Klimazonen – vom Äquator bis zu den Polen

Topografische Orientierung/ KARTE (→ siehe Buch S. 79) !!!!!!!

### 1. Die Tropen

#### 1.1. Tropischer Regenwald

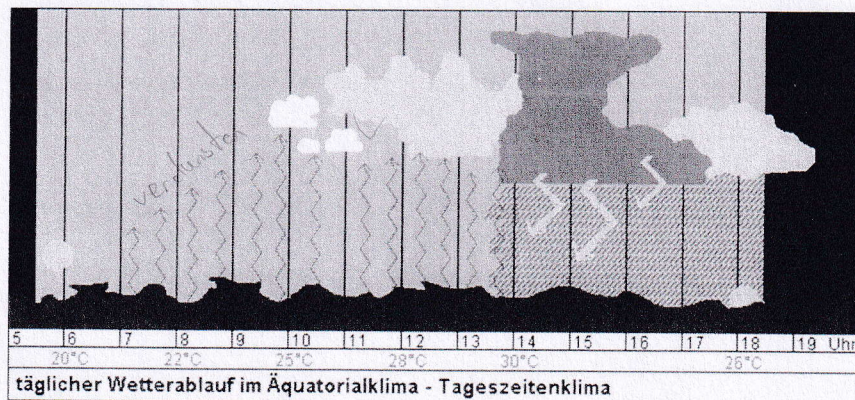
##### a) Verbreitung

in Äquatornähe (→ siehe Grafik im Buch S. 102)

- Südamerika: Amazonas Becken
- Afrika: Kongo Becken
- Asien: Indonesien und die umgebenden Inseln

##### b) Klimamerkmale

- Die immergrünen Regenwälder in den immerfeuchten bzw. inneren Tropen (→ siehe Buch S. 72)
- Hohe Temperatur ( 20-28° C )
- Hohe Niederschläge und gleichmäßig über das Jahr verteilt
- 10 – 12 Monate humid
- Hohe Luftfeuchtigkeit (über 80 %) → schwül
- Kein Frost
- Ganzjähriges Pflanzenwachstum → keine Jahresringe beim Baum
- Ganzjährig gleichbleibendes Klima (1 Jahreszeit = Tageszeitenklima)
- Tägliches Nachmittags Gewitter



##### c) Allgemeines

- Die Nährstoffe befinden sich in den Pflanzen und nicht im Boden (→ siehe Buch S. 73)