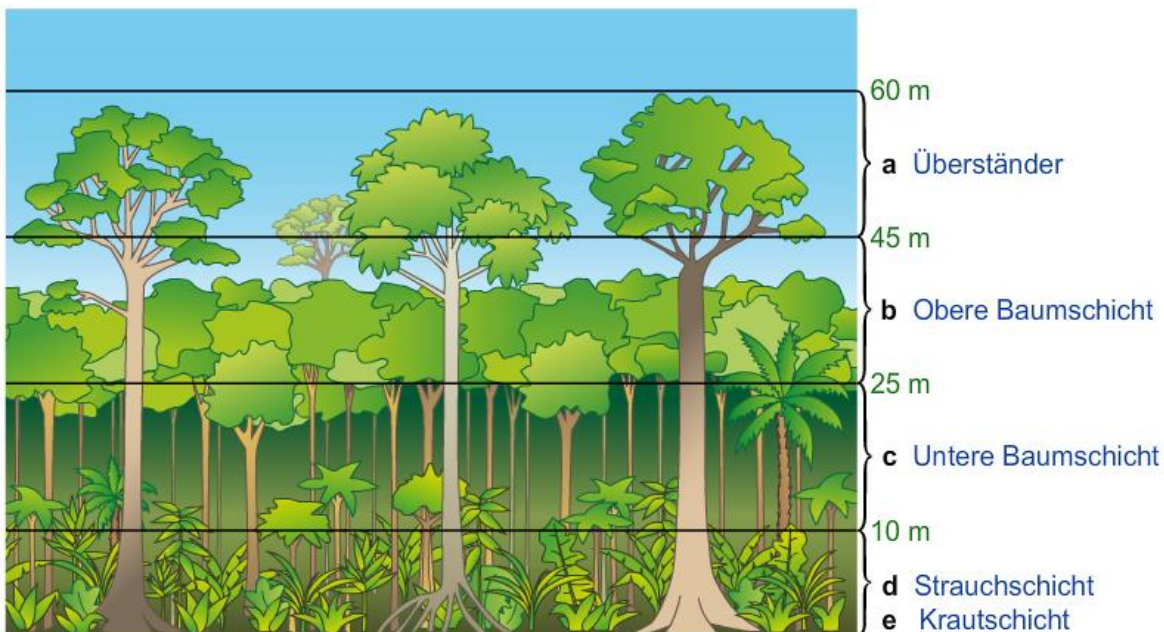


Merkmale tropischer Regenwälder

Es gibt einige wenige allgemeingültige Merkmale, die charakteristisch sind für die klassischen, immergrünen tropischen Regenwälder:

- Viel Regen, wenig schwankende Temperaturen und keine Jahreszeiten
- Viele verschiedene Tier- und Pflanzenarten. Zum Beispiel finden sich auf einem Hektar tropischen Regenwalds bis zu 500 Baumarten, während es z. B. in den europäischen Laubmischwäldern meist nur wenige Arten (Eiche, Buche usw.) sind.
- Die Vegetation ist wie bei einem Haus in Stockwerke eingeteilt: Von unten nach oben lassen sich vier bis fünf übereinanderliegende Schichten (Stockwerke) zählen. In den gemäßigten Zonen sind es maximal drei.



Der Stockwerkbau im tropischen Regenwald.

- Lianen gibt es nur in tropischen Regenwäldern. Die bis zu 300 Meter lang werdenden holzigen Gewächse wurzeln zwar im Boden, ihre Kronen erstrecken sich jedoch häufig bis in das Blätterdach des Regenwalds, denn dort ist es heller als am Boden.
- Überdauerungsformen (Speicherorgane) wie z. B. Zwiebeln oder Knollen fehlen. Diese Organe sichern den Pflanzen in gemäßigten Breiten das Überleben während der kalten Jahreszeit.



Lianen im Regenwald.