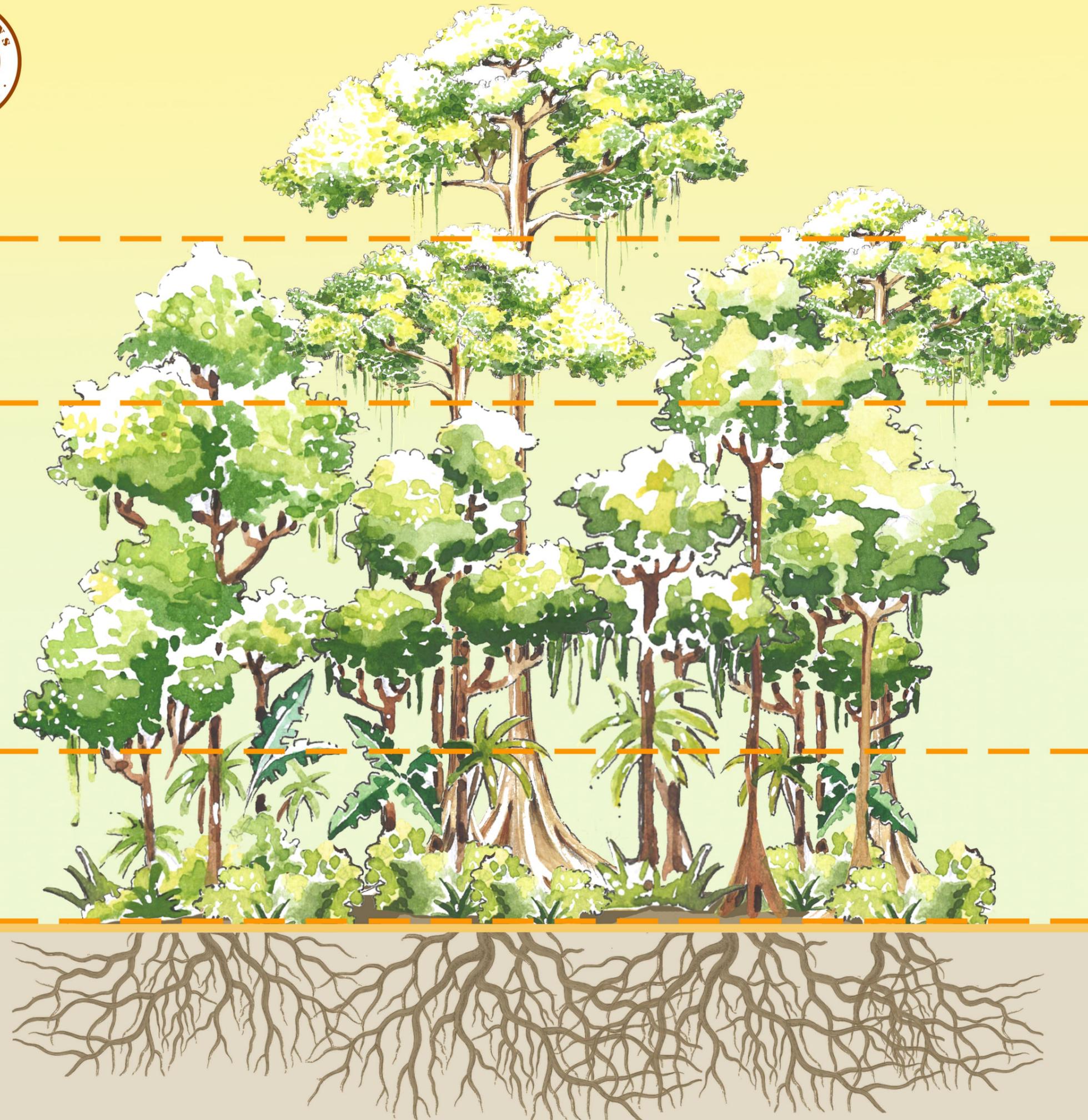




40 m

30 m

10 m



Urwaldriesen

Ganz oben überragen einzelne ganz hohe Bäume alle anderen Bäume. Diese sogenannten „Urwaldriesen“ oder „Baumriesen“ sind bis zu 80 Meter hoch. Das ist ungefähr so hoch wie ein Hochhaus mit 30 Stockwerken.

obere Baumschicht

Die obere Baumschicht wird auch oft Kronenschicht genannt, da sich hier die Baumkronen der meisten großen Bäume befinden. Sie befindet sich zwischen ca. 30 und 40 Metern Höhe.

untere Baumschicht

In der unteren Baumschicht findet man viele kleinere Bäume verschiedener Größen, also alle Bäume, die zwischen 10 und 30 Metern hoch sind.

Kraut- u. Strauchschicht

In dieser Schicht findet man viele Pflanzen mit eher geringem Lichtbedarf, da die großen Bäume mit ihren Kronen viel Licht abfangen, z.B. Farnpflanzen, Moose und Bodendecker aber natürlich auch die jungen Bäume.

Bodenschicht

Diese Schicht besteht aus dem Wurzelwerk der Pflanzen sowie aus einer meist sehr dünnen Humusdecke. Darin siedeln Kleinlebewesen, Bakterien, Algen und Pilze.