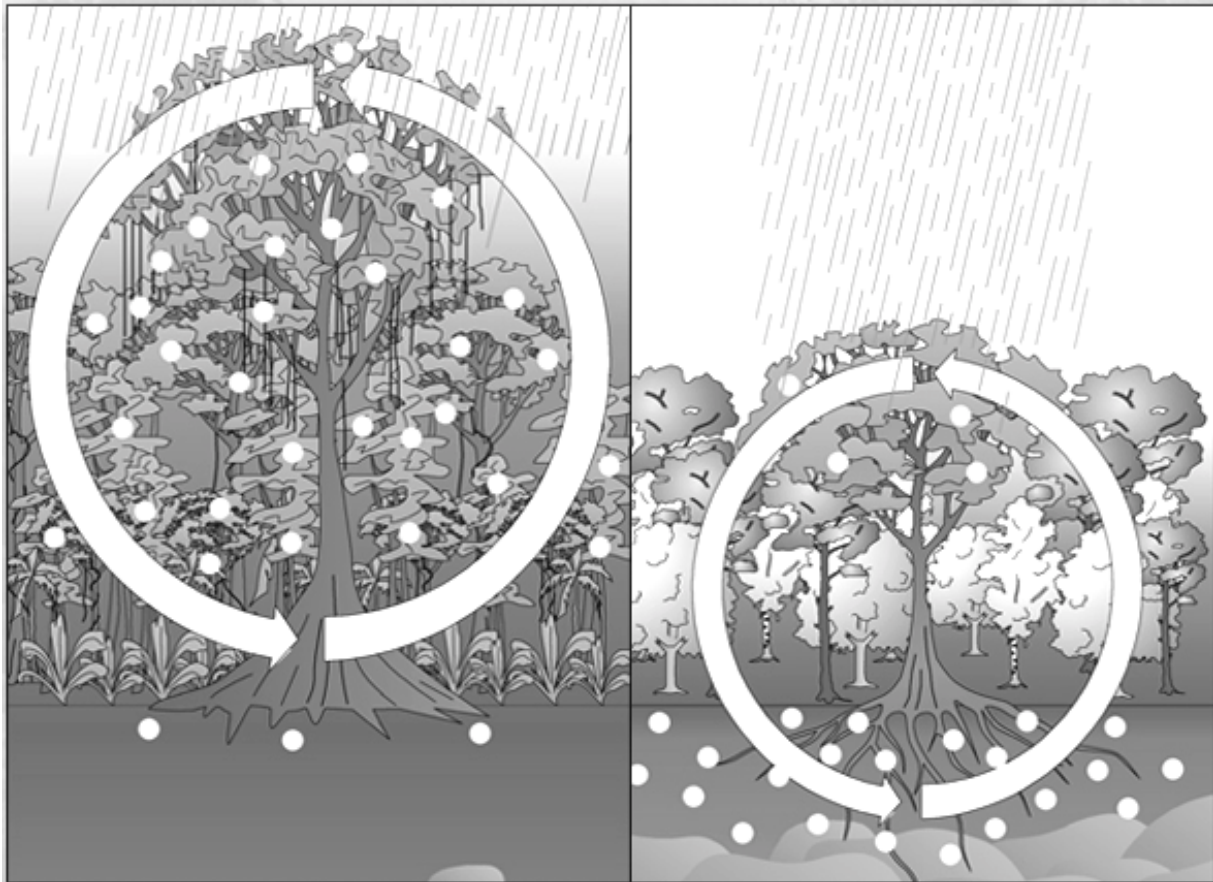


Name: _____

Klasse: _____

Der Regenwald im Vergleich – Lösung



Tropischer Regenwald	Wald der gemäßigten Breiten
Nährstoffkreislauf: <i>hauptsächlich innerhalb der Vegetationsschicht; hier sind auch fast alle Nährstoffe, aber kaum Nährstoffe im Boden.</i>	Nährstoffkreislauf: <i>bezieht Vegetationsschicht und Boden mit ein; die meisten Nährstoffe sind im Boden.</i>
Vegetationsform: <i>hohe Wuchsform bis zu 70 m; Gliederung in mehrere Stockwerke; kein jahreszeitlicher Wechsel; rasches Wachstum.</i>	Vegetationsform: <i>Wuchsform bis 40/50 m; Gliederung in wenige Stockwerke; ausgeprägte jahreszeitliche Unterschiede; langsames Wachstum.</i>
Boden: <i>feuchter, tiefgründig verwitterter, mineralarmer Boden.</i>	Boden: <i>gut durchlüfteter, mineralreicher Boden mit ausreichendem Mineralnachschub durch aktive Verwitterung.</i>
Wasserhaushalt: <i>hohe Niederschläge, gespeist durch die starke Verdunstung.</i>	Wasserhaushalt: <i>gemäßigte Niederschläge, gespeist durch die Zufuhr von feuchten Luftmassen; starker Oberflächenabfluss.</i>
Artenvielfalt: <i>große Artenvielfalt bei gleichzeitig geringer Individuenzahl.</i>	Artenvielfalt: <i>geringe Artenvielfalt bei gleichzeitig hoher Individuenzahl.</i>

1. Vergleiche den tropischen Regenwald mit dem Wald bei uns. Ergänze dazu die Tabelle.