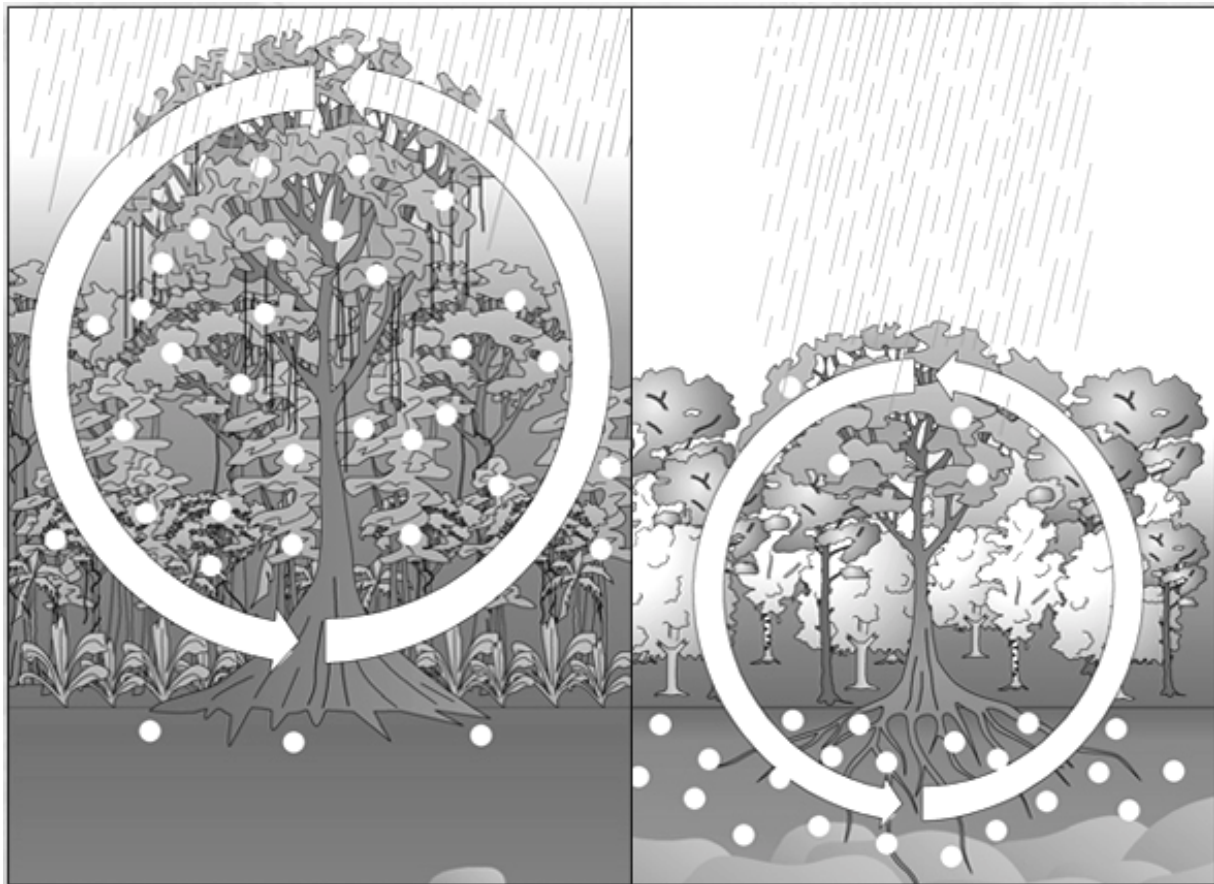


Name: _____

Klasse: _____

Der Regenwald im Vergleich – Lösung



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

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