

Entstehung:

Regenarmut durch Meeresferne und/oder Isolierung durch Gebirge. Die feuchten Luftmassen vom Meer haben sich längst abgerechnet - vor allem an Gebirgen - bevor sie das Landesinnere erreichen.

Entstehung:

Trockene Passatwinde treiben warmes Oberflächenwasser des Ozeans weg von den Küstenstreifen und halten feuchte Luftmassen und Wolken von den Küsten fern. Über der kalten Meeresoberfläche bildet sich nun ständig Nebel, der auch Teile der Küste bedeckt → einzige Feuchtigkeitsquelle für „Spezialisten“

Entstehung:

Am Äquator über den Tropenwäldern steigt die feuchte Luft auf, kühlt dabei ab und es regnet sehr viel. Die Luft strömt dann trocken bis zum nördlichen Wendekreis über die Wüste, sinkt dabei ab und heizt sich auf dem Weg zurück zum Äquator wieder auf. Diese Passatwinde trocknen dann das Land weiter aus.