

Grundbegriffe Klasse 7 in Geographie

Grundbegriff	Erklärung
Aerosole	Gemisch aus festen Schwebeteilchen in der Luft, z.B. Staub, Ruß, Pollen, ... Sie fungieren als Kondensationskerne bei der Wolkenbildung
Brandrodungswanderfeldbau / Shifting Cultivation	Ursprüngliche Anbauform in den Tropen: Verbrennung von Bäumen und Sträuchern in den Savannen und im tropischen Regenwald, um landwirtschaftliche Flächen zu gewinnen Nach der Brandrodung werden die Flächen nur wenige Jahre genutzt, da die Bodenfruchtbarkeit rasch abnimmt. Die Bauern wandern weiter und roden neue Flächen.
Cash Crops	Agrarprodukt, das auf dem Weltmarkt verkauft wird (Export), z.B. Kaffee, Kakao, Bananen, ... (➔Food Crops)
Fairtrade (Fairer Handel)	Handel, bei dem darauf geachtet wird, dass die Handelsgüter ökologisch verträglich produziert werden und die Produzenten (v.a. in Entwicklungsländern) gerechter bezahlt werden
Food Crops	Nutzpflanzen, die hauptsächlich zur Eigenversorgung angebaut werden, z.B. Mais, Hirse, Reis, ... (➔Cash Crops)
Hochdruckgebiet	Gebiet, in dem höherer Luftdruck herrscht als in dessen großräumiger Umgebung (die Luft fließt vom <u>Hoch</u> zum <u>Tief</u>) (➔Tiefdruckgebiet)
humid & arid	humid: Bezeichnung für das Klima eines Gebietes, in dem mehr Niederschläge fallen als verdunsten können (= feuchtes Klima) arid: Bezeichnung für das Klima eines Gebietes, in dem weniger Niederschläge fallen als verdunsten können (= trockenes Klima)
ITC	Innertropische Konvergenzzone / äquatoriale Tiefdruckzone, in der die aufeinander zuströmenden ➔Passate der beiden Erdhalbkugeln konvergieren
Jahreszeitenklima	Klima, bei dem die Temperaturschwankungen innerhalb eines Jahres größer sind als die innerhalb eines Tages (➔Tageszeitenklima)
Kaltfront	Luftmassengrenze innerhalb eines Tiefs, die kalte von warmer Luft trennt. Bringt intensive Wettererscheinungen: Wind, Luftdruckanstieg, Temperaturabfall, kräftige Niederschläge (➔Warmfront)
Klima	Der durchschnittliche Zustand der Klimaelemente über einen längeren Zeitraum (ca. 30 Jahre) in einem bestimmten Raum
Klimazone	Gebiete gleichartiger klimatischer Bedingungen, bedingt durch die Sonneneinstrahlung (gürtelartige Anordnung, bei der Abweichungen durch Land-Meer-Verteilung und große Gebirgszüge möglich sind)
Kondensation	Übergang von Wasser vom gasförmigen in den flüssigen Aggregatzustand (Wasserdampf → flüssiges Wasser)
Luftdruck	Der atmosphärische Druck der Luft auf die Erdoberfläche. Wird als Kraft/Fläche definiert. Maßeinheit Hektopascal (hPa)
Monokultur	Anbau einer einzigen Nutzpflanze auf einer großen Fläche. Diese Methode ist arbeitssparend und ertragreich, jedoch wird der Boden einseitig beansprucht und Schädlinge und Pflanzenkrankheiten können sich leichter ausbreiten

Ökosystem	In einem Ökosystem bestehen enge Wechselbeziehungen zwischen den Pflanzen und Tieren sowie ihrer Umwelt
Passat	Ganzjährige, richtungsbeständige Luftströmungen zwischen den subtropischen Hochdruckgebieten und der äquatorialen Tiefdruckrinne. Dieser beständige Kreislauf wird als Passatkreislauf bezeichnet (Ablenkung durch Erdrotation zu NO- / SO-Passat)
Plantage	Landwirtschaftlicher Großbetrieb, in welchem auf großer Fläche in Monokultur ➔ Cash Crops angebaut werden. Der Anbau erfolgt unter hohem Einsatz von Pestiziden und Dünger.
Regenzeit	Jahreszeit mit regelmäßigen Niederschlägen in den wechselfeuchten Tropen und Subtropen
Relative Luftfeuchtigkeit	Sättigungsverhältnis der Luft, abhängig von der Temperatur in %. = Absolute Luftfeuchte / maximal mögliche Luftfeuchte
Tageszeitenklima	Klima, bei dem die Temperaturschwankungen innerhalb eines Tages größer sind als die innerhalb eines Jahres (➔ Jahreszeitenklima)
Temperaturamplitude	Die Temperatur differenz zwischen dem wärmsten und dem kältesten Monat
Tiefdruckgebiet	Gebiet, in dem tieferer Luftdruck herrscht als in dessen großräumiger Umgebung (➔ Hochdruckgebiet)
Trockenzeit	Regelmäßig wiederkehrende Zeit ohne Niederschlag in den wechselfeuchten Tropen und Subtropen
Tropischer Mittagsregen	➔ Zenitalregen
Tropischer Wirbelsturm	(Hurrikan, Taifun) Wirbelsturm, der über warmen Meeren (über 27°C) entsteht. Kennzeichen: hohe Niederschläge, große Geschwindigkeiten der wirbelartigen Windströmung
Vegetationszone	Raum, der sich durch natürliche Vegetation von anderen Räumen unterscheidet und meist gürtelartig verläuft. Es besteht eine enge Verbindung zu den ➔ Klimazonen (da Vegetation in hohem Maße von Klimafaktoren beeinflusst wird)
Verwitterung	Physikalischer Zerfall und chemische Zersetzung von Gestein in Fragmente
Warmfront	Grenzlinie zwischen der Vorderseite einer Warmluftmasse und einer Kaltluftmasse beim Durchzug einer Zyklone. Warmluft gleitet auf Kaltluft auf → langanhaltender Regen (➔ Kaltfront)
Westwindzone	Atmosphärische Luftzirkulation zwischen dem Subtropischen Hochdruckgürtel und ca. 60°N bzw. S
Wind	Ausgleichsströmung zwischen Gebieten mit hohem Druck (➔ Hochdruckgebiet) und Gebieten mit niedrigem Druck (➔ Tiefdruckgebiet)
Zenitalregen	Tropische Niederschläge meist in Form heftiger Gewitter, die kurz nach dem ➔ Zenitstand der Sonne einsetzen.
Zenitstand der Sonne	Der Sonneneinfallswinkel beträgt 90°
Zyklone	Dynamisches (wanderndes) ➔ Tiefdruckgebiet