



Wetter und Klima

Atmosphäre: Lufthülle der Erde, ca. 400 km hoch :

Barometer: Luftdruckmessgerät

Föhn: warmer, trockener Fallwind

Hochdruckgebiet: Gebiet mit über 1013 hPa

Tiefdruckgebiet: Gebiet mit unter 1013 hPa

Isobare: Linie gleichen Luftdrucks

Klima: langfristiges Wettergeschehen

Klimaelemente: Temperatur, Niederschlag, Luftdruck, Wind, Bewölkung

Klimafaktoren: Einflussfaktoren auf das Klima, wie Höhenlage, geogr. Breite, Meeresnähe

Klimazonen: Gebiete mit etwa gleichem Klima

Kondensation: Entstehung von Wasser aus Wasserdampf durch Abkühlung

Landklima: Kontinentalklima in meerfernen Gebieten: großer Temperaturunterschied zwischen Sommer und Winter, ganzjährig relativ trocken

Lee: windabgewandte Seite

Luv: windzugewandte Seite

Luftdruck: Druck des Luftgewichtes in Hektopascal (hPa)

Passat: Wind zum trop. Tiefdruckgebiet beim Zenitstand der Sonne

Polarnacht: 24 Stunden Nacht in der Polarzone wg. Neigung der Erdachse

Polartag: 24 Stunden Tag in der Polarzone wg. Neigung der Erdachse

Revolution der Erde: Lauf der Erde um die Sonne in 1 Jahr

Rotation der Erde: Drehung der Erde um ihre Achse

Steigungsregen: Regen durch Kondensation bei Luftaufstieg

Subtropen: Übergangszone zwischen den Tropen und dem gemäßigten Klima

Tropen: Gebiet zwischen den Wendekreisen

Troposphäre: untere Schicht der Atmosphäre, ca. 12 km hoch

Wendekreise. Breitenkreise $23\frac{1}{2}$ Grad nördlicher und südlicher Breite

Zenit: senkrecht über dem Beobachter liegender Punkt

Zenitalregen: starker Regen in den Tropen bei Zenitstand

Schwarzafrika

Schwarzafrika: Gebiet südlich der Sahara, das von dunkelhäutigen Menschen bewohnt wird

Bantu: Völker in Schwarzafrika

Brandrodung: Abbrennen von Wäldern, v.a. Urwäldern

Entwicklungshilfe: Hilfe für arme Länder für Wirtschaft, Verkehr, Bildung, Gesundheit

Hilfe zur Selbsthilfe: Förderung v. Menschen in Entwicklungsländern, damit sie sich selbstständig weiter entwickeln können

Immerfeuchte Tropen: Gebiet im Äquatorbereich mit ganzjährig hohem Niederschlag

Kindersoldaten: werden meist zwangsweise für Kriege eingezogen

Maniok: stärkehaltiges Knollengewächs der Tropen

Plantage: landw. Großbetrieb i.d. Tropen, produziert für den Weltmarkt

Pygmäen: Urbewohner in den Regenwäldern Afrikas

Savannen: Grasländer der Tropen

Sekundärwald: natürlicher Aufwuchs nach Rodungen

Steppen: Grasländer außerhalb der Tropen

Stockwerkbau: verschiedene Höhen der Vegetation, z.B. in Urwäldern

Tropischer Regenwald: besonders artenreicher Wald im Äquatorbereich

Wanderfeldbau: Art der Bodenbestellung, z.B. nach Brandrodung

Massai: Nomaden der Savannen Ostafrikas

Russland

Russland: größter Staat der Erde, Hauptstadt: Moskau

Russische Stadt: im Kern: Kreml = Zentrum der weltlichen und geistlichen Macht,
z.T. mit großen Plätzen

Sibirien: Gebiet östlich des Urals, größer als die Hälfte der Fläche Russlands

Taiga: Gürtel der nördlichen Nadelwälder im kontinentalen Klima

Tundra: Pflanzengürtel in der kalten subpolaren Zone mit Zwergsträuchern, Moosen und Flechten

Orient

Orient: Länder islamischer Kultur in Nordafrika und Südwestasien

Basar: Markt in einer orientalischen Stadt

Energieträger: Bodenschätze, die zur Energiegewinnung dienen, z.B. Erdöl/ Erdgas

Erdöl: Öl aus organischem Material, z.B. Plankton

Export: Ausfuhr

Flussoase: fruchtbares Gebiet in der Trockenzone, Wüstenfluss wird zur Bewässerung der Uferzone genutzt, z.B. Nil

Grundwasseroase: Nutzung des Grundwasservorkommens in Wüsten

Hamam: arabisches Bad

Islam: Religion aus dem Orient: Prophet = Mohammed, Schrift = Koran

Karawanserei: Rastplatz für Karawanen, auch mit Markt

Kolonie: überseeisches Gebiet, das von einem „Mutterland“ ausgebeutet wird

Medina: Altstadt einer islamisch-orientalischen Stadt

Oase: fruchtbares Gebiet in oder am Rand der Wüste aufgrund von Wasservorkommen

OPEC: Zusammenschluss von erdölexportierenden Staaten
= Organization of the Petroleum Exporting Countries

Orientalische Stadt geprägt durch Basar, Sackgassen und Moschee

Sandwüste: Trockengebiet, bedeckt mit Sand, meist Dünen = Sandberge

Schott: Salztonebenen in Wüsten

Wadi: Trockental in der Wüste, kann nach Regenfällen zum Flusstal werden

Wüste: pflanzenarmes oder pflanzenleeres Gebiet aufgrund extremer Trockenheit