

Akkumulation (Sedimentation): Ansammlung von Verwitterungs-, Abtragungs- und Bodenmaterial

Albedo: Anteil der Sonnenstrahlung, der von der Erdoberfläche reflektiert und in den Weltraum zurückgestrahlt wird; Werte zwischen 0 und 1; je heller die Oberfläche, desto größer ist der Wert

Anökumene: Gebiete, die aufgrund extremer geographischer Bedingungen unbesiedelt sind <-> **Ökumene!**

Atmosphäre: gasförmige, mehrschichtige Hülle eines Himmelskörpers, speziell die bis in 1000m hohe Lufthülle der Erde; absorbiert gefährliche Strahlungsbestandteile der Sonne; Wettergeschehen in der Troposphäre; Ozonschicht in der Stratosphäre

BIP (Bruttoinlandsprodukt): Wert sämtlicher Waren und Dienstleistungen, die während eines Jahres innerhalb eines Landes von In- und Ausländern produziert werden; BIP/Kopf benutzt man zum weltweiten Vergleich des Wohlstands eines Landes

Corioliskraft: ablenkende Kraft der Erdrotation; Ablenkung von Winden und Meeresströmungen auf NHK nach rechts, auf SHK nach links

El Nino: natürliches Klimaphänomen im tropischen Pazifik; Veränderung der Wind- und Meeresströmungen alle 3 bis 7 Jahre mit Dürren in SO-Asien und Australien und Absterben von Plankton vor der südamerikanischen Küste; **ENSO**

Eutrophierung: Nährstoffübersättigung von Gewässern durch Abwässer aus Haushalten, Industrie und LW; Folgen: verstärktes Algenwachstum und Umkippen des Gewässer

Inversion: Temperaturumkehr in der Atmosphäre, bei der die normale Schichtung von kalter und warmer Luft umgedreht ist; in den Hochlagen Fernsicht, in den Tieflagen Dunst

Jetstream: erdumspannende Zone orkanartiger Winde in der oberen Troposphäre der planetarischen Frontalzone

Phytoplankton: mikroskopisch kleine Algen im Meer; Grundlage des Lebens im Meer, Sauerstoffproduzenten und Kohlenstoffsenken

Taupunkt: Punkt, an dem eine feuchte Luftmasse komplett gesättigt ist => relative Luftfeuchte 100%

thermohaline Zirkulation: Teil des marinen Zirkulationssystems; Strömungen werden durch Unterschiede in Temperatur und Salzgehalt des Wassers verursacht

virtuelles Wasser: Hilfsmittel zur Berechnung des realen Wasserverbrauchs eines Landes

Water Poverty Index: Maßzahl, um die Wasserversorgung der Länder global vergleichen zu können. Einbezogen werden neben den vorhandenen Wasserressourcen der Zugang dazu, ihr Verbrauch und Umwelteinflüsse