

Ordne die folgenden Begriffe den Beschreibungen zu:

Ökologie, Abiotische Umweltfaktoren, Biotische Umweltfaktoren, Biozönose (Lebensgemeinschaft), Biotop (Lebensraum), Ökosystem, Biosphäre, Population, Physiologie, Anatomie, Morphologie, Umwelt

_____ : Gesamtheit aller in einem bestimmten abgrenzbaren Raum bzw. Gebiet vorkommenden Organismen

_____ : Wissenschaft von Form und Körperbau der Lebewesen

_____ : Gesamtheit aller Ökosysteme

_____ : Gehen von der unbelebten Natur aus, z.B. Sonne, Wasser, Temperatur, Licht, Boden → unbelebte Einflüsse auf einen Organismus

_____ : Wissenschaft von den Grundlagen des allgemeinen Lebensgeschehens, besonders von den normalen Lebensvorgängen und Funktionen des menschlichen Organismus

_____ : Wissenschaft von den Gestalten und Formen

_____ : Gehen von lebenden Organismen aus, z.B. Feinden, Artgenossen, Parasiten → belebte Einflüsse auf einen Organismus

_____ : Gesamtheit aller Angehörigen einer Art, die in einem bestimmten Gebiet vorkommen

Umweltfaktoren: Alle äußeren Einflüsse, die auf einen Organismus einwirken = alle abiotischen und biotischen Faktoren eines Lebewesens zusammen

Ökologie: Griechisch: oikos = Haus; logos = Lehre → die Lehre vom Haushalt der Natur. Wissenschaft, die sich mit den Wechselbeziehungen zwischen den Lebewesen und den Umweltbedingungen in Ökosystemen beschäftigt

Ökosystem: Biotop + Biozönose → ein biotisches System, das alle Organismen in einem bestimmten Gebiet sowie alle biotischen Faktoren, mit denen sie in Wechselbeziehungen stehen, umfasst

Lebensraum: Der räumlich abgrenzbare Lebensbereich einer Lebensgemeinschaft, gekennzeichnet durch charakteristische Umweltbedingungen (= abiotische Faktoren)