

**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)