

# Ökologie

## NATUR LANDSCHAFT

Set von sichtbaren körperlichen Eigenschaften eines Ortes, der nicht durch den Menschen verändert wurde.

### ELEMENTS oder Faktoren der natürlichen Landschaft

**Biotisch:** Die Menge der physikalischen, chemischen, klimatischen, dass das Ökosystem zu bestimmen. Major abiotischen Faktoren sind: Temperatur, Luft, Boden, Wasser und Sonneneinstrahlung.

**Abiotisch:** Es ist die Gruppe von Organismen oder einzellige oder mehrzellige Lebewesen, die in jedem Ökosystem zu entwickeln und die Interaktion mit der abiotischen Faktor zu ändern, um ein stabiles Umfeld zu erreichen, um ihren Lebenszyklus zu entwickeln.

## FUNKTIONEN DES LEBENS

**BE ALIVE:** Auch als Körper, ist eine Ansammlung von Atomen, Molekülen, die zu einer hoch organisierten und bekannte komplexe Struktur, die mit der molekularen Kommunikationssysteme, die cn-Umgebung mit einem Austausch von Materie und Energie in einem bezieht Sanitär. Die Erfüllung Grundfunktionen des Lebens sind Ernährung, Beziehungen und Fortpflanzung.

### Vital-Funktionen (Selbsterhaltung)

Die Person hat die Fähigkeit zu erhalten und zu wandeln Materie durch chemische Reaktionen mit unterschiedlicher Komplexität zu wachsen und führen auch andere wichtige Funktionen, die verwendet werden, um Materie und Energie Dies ist bekannt als Transformation **Stoffwechsel**.

**SELF:** Control, dass jedes Lebewesen über ihre Funktionen ausgeübt wird. Das Innere des Lebens müssen stets mehr oder weniger konstant, daher sollte die Agentur ihren Stoffwechsel zu regulieren, muss er erkennen, Veränderungen der äußeren Umgebung, die Ihren internen Umwelt und beeinflussen auf sie reagieren können.

**Autoplay:** Funktion, durch die alle Lebewesen ist in der Lage semajantes ihn fähig.

## ÖKOSYSTEME

1. Es ist ein komplexer und dynamischer Pflanzengesellschaften, Tieren und Mikroorganismen und ihrer unbelebten Umwelt, die eine funktionale Einheit.
2. Es ist die grundlegende Einheit der Biosphäre.
3. Es ist ein offenes System, weil ihre Dynamik und das Funktionieren ist das Ergebnis der verschiedenen Wechselwirkungen seiner Komponenten.
4. Es ist eine Einheit, bestehend aus Lebewesen an einem bestimmten Ort, die natürliche Umwelt und die Beziehungen zwischen den einzelnen seiner Teamkollegen gegründet.

### Ökosystemfunktion

**VERORDNUNG:** Die Fähigkeit der natürlichen und naturnahen Ökosystemen, ökologische Prozesse und die lebenserhaltenden System zu regulieren, Bereitstellung und Erhaltung einer gesunden Umwelt und Atmosphäre, Wasser und Erdreich zu reinigen.

**SUSTAIN:** Die natürliche Fähigkeit und naturnahe Ökosysteme bieten Raum und Substrat auf menschliche Aktivitäten.

**PRODUKTION:** Diese Funktion ist es, die Ressourcen der Natur her, die Rohstoffe für die industrielle Verwendung als Lebensmittel oder Energie recursos in Zusammenhang stehen.

**AUSBILDUNG:** Diese Funktion ist die Fähigkeit der natürlichen Ökosysteme verbunden sind zur Aufrechterhaltung des geistigen und emotionalen Gesundheit, bietet Möglichkeiten zur Freizeitgestaltung, Sport oder Entspannung, unter anderem.

### Bestandteile des Ökosystems

**ABIOTISCHER ELEMENTS:** Dies sind Wasser, Mineralien und andere Faktoren, darunter die Energie, die durch das System.

**HERSTELLER:** Einbindung der Anlage Chlorophyll.

**VERBRAUCHER:** Was Pflanzenfresser sind und fleischfressende Tiere.

**Tiere: Sie** entsprechen den Pilzen und Bakterien.

### **LEBENSMITTELKETTE**

Dies ist der Weg der Lebensmittel von einem Endverbraucher an den Erzeuger. Eine Nahrungskette ist eine vereinfachte Darstellung der Wechselwirkungen in der Natur der Maßnahme zu essen, in der Materie und Energie verlagert und von einem Organismus auf einen anderen gegründet. Ahem. Gras-> salznotes -> Maus -> Schlange -> Falke

### **Trophischen Ebenen:**

Erzeuger - Verbraucher - Decomposers

**Lebensmittel oder Lebensmittel-Netzwerk-Link:** Es ist eine komplexe Reihe von Fütterung Beziehungen, in denen verschiedene Food-Ketten, da diese Food-Ketten sind kaum isoliert eine Abfolge von Aktivitäten zwischen den Arten.

Die Beziehungen zwischen den Organismen verschiedener trophischer Ebenen in einem Ökosystem sind Food-Ketten, die Nahrungsnetze in der es verschiedene Arten von Wechselwirkungen zwischen Lebewesen abhängig von der Anzahl der Arten und Zusammenhänge eingebunden zu bekommen Nahrung (essen oder zu werden gegessen).

### **HABITAT**

Lebensumfeld in einer Population oder Arten hat. Ist der Raum, dass die Bedingungen, unter denen die Arten leben und sich vermehren können, um ihre Anwesenheit zu verewigen erfüllt. Ein Lebensraum ist auch durch die Merkmale beschrieben, die ökologisch eindeutig von anderen Lebensräumen, in denen dieselben Arten, die nicht untergebracht werden konnten definieren.

**Lebensraum des Menschen:** Die conpto in Humanökologie verwendet und vor allem in städtischen Design ist eine Erweiterung entsprechend des Konzepts der Lebensraum. Es bezieht sich auf alle materiellen und institutionellen Faktoren, die die Existenz eines Menschen befindet Bevölkerung zu bestimmen. In der Architektur der Begriff wird auch verwendet, um die Bedingungen beziehen, dass die Organisation und Innenausbau eines Gebäudes oder einer Arbeit residendial, bieten ihren hatiantes.

Naturphänomene

Jeder Ausdruck