

## Lexikon der ökologischen Grundbegriffe

### **Biotop**

Lebensraum, in dem Tiere und Pflanzen leben

### **Ökosystem**

Ökosystem = Lebensraum (Biotop) + Lebensgemeinschaft

### **ökologische Nische**

beschreibt alle Umweltbedingungen, die für das Überleben einer Art notwendig sind

### **ökologisches Gleichgewicht**

Ein Ökosystem reagiert ausgleichend auf Veränderungen.

### **Produzenten**

Erzeuger; erzeugen Nährstoffe und Sauerstoff; die Pflanzen

### **Konsumenten**

Verbraucher; ernähren sich von den Produzenten; zB die Tiere

### **Destruenten**

Zersetzer; zerlegen oder zersetzen tote Tiere, Blätter und Kot

### **Symbiose**

Beziehung, aus der alle Lebewesen Vorteile ziehen

### **Parasit**

Lebewesen, das aus einer Beziehung Vorteile zieht, andere Lebewesen werden dadurch geschädigt.

### **Nahrungskette**

Beziehung, in der ein Lebewesen die Nahrung für ein anderes ist

### **Nahrungsnetz**

Verbindung verschiedener Nahrungsketten

### **Nahrungspyramide**

zeigt, wie viele Lebewesen in den einzelnen Ernährungsstufen eines Ökosystems vorhanden sind; Die Anzahl der Lebewesen von der Ernährungsstufe der Produzenten zu den Ernährungsstufen der Konsumenten nimmt ab.