

Arbeitsblatt zum Thema "Ökosystem"

kostenloser Download von <https://unterricht.schule>

Aufgabenstellung:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Ein Ökosystem ist eine Lebensgemeinschaft von _____ und Tieren an einem bestimmten Ort. Manchmal gehören auch Menschen dazu. Den Ort bezeichnet man oft auch als _____. Das griechische Wort „Öko“ bedeutet „Haus“ oder „Haushalt“. Das Wort „_____“ bezeichnet etwas, was miteinander verbunden ist. Die Naturwissenschaft, die _____ beschreibt, ist die Ökologie.

Wie groß dieser Lebensraum ist und was dazu gehört, bestimmen die _____, meist Wissenschaftler. Es kommt auch immer darauf an, was man herausfinden will. Man kann einen verrottenden _____ oder einen Weiher als Ökosystem bezeichnen - aber auch gleich den ganzen _____, in dem sich Baumstumpf und Weiher befinden. Oder eine Wiese zusammen mit dem _____, der durch sie fließt.

Ökosysteme verändern sich im Lauf der Zeit. Wenn _____ absterben, bilden sie auf dem Boden Humus, darauf können neue Pflanzen wachsen. Wenn sich eine _____ stark vermehrt, findet sie vielleicht zu wenig Futter. Dann wird es wieder weniger von diesen _____ geben.

Ein Ökosystem kann aber auch von außen gestört werden. So ergeht es zum Beispiel einem Bach, wenn eine _____ schmutziges Wasser in den Erdboden schüttet. Von dort kann Gift ins Grundwasser kommen, und von dort in den _____. Vom Gift können Tiere und Pflanzen im Bach sterben. Ein anderes Beispiel ist ein _____, der in einen Wald einschlägt und alle Bäume in Brand setzt.

Baumstumpf Lebensraum Tieren Ökosysteme Pflanzen Bach Menschen
Pflanzen Tierart Blitz Wald System Fabrik Bach

Quellenangabe:

Artikel: Ökosystem (von Beat Rüst, Ziko van Dijk, Michael Schulte u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA
<https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=%C3%96kosystem&oldid=58237>)