



Wer frisst wen?

0:11

Fressen und gefressen werden – ein ewiges Gesetz der Natur.

0:18

Viele Tiere ernähren sich von anderen Tieren.

0:24

Kleine Tiere werden von größeren gefressen und diese von noch größeren – das nennt man Nahrungskette.



0:32

Am Anfang einer jeden Nahrungskette stehen die Pflanzen, denn sie selbst müssen niemanden aufessen.

0:37

Die Pflanzen bilden die Nährstoffe....

...ohne die keine Nahrungskette existieren kann. Egal ob Pflanze oder Einzeller – sie sind die Nahrungsgrundlage für viele Tiere.

0:53

Pflanzenfresser gibt es in ganz unterschiedlichen Größen.

1:02

Pflanzenfresser bilden die Nahrung von Fleischfressern.

1:11

Auch der Mensch ernährt sich von Fleisch, steht also weit oben in der Nahrungskette.

1:18

So wie viele Tiere, isst der Mensch aber auch Pflanzen, er ist also ein Allesfresser.



1:26

Man sollte daher lieber von Nahrungsnetz als von Nahrungskette sprechen, denn viele Tiere ernähren sich sehr unterschiedlich.

1:41

Am Ende dieses Kreislaufs...

1:46

... stehen die Zersetzer. Sie verwandeln tote Tiere und Pflanzen in fruchtbaren Humus. Der Kreislauf beginnt von Neuem.

◀ Lochen