

## A1

Setze die Begriffe aus dem Kasten richtig in den Lückentext ein.

Saumzone ■ Bäume ■ Windschutz ■ Rand ■ Grenzen ■ Greifvögel ■ Aufbau ■ Sträucher ■ Nester  
Sichtschutz ■ Rohstofflieferant ■ Strauchschicht ■ Gräser ■ Ökosystem ■ Nahrungsquelle

Sicherlich kennst du eine Hecke, die als

..... zwischen zwei

Grundstücken dient. Diese Hecke wird oft gepflegt und

geschnitten. Unter Hecken versteht man aber auch natürliche

..... zwischen Feldern. Eine Hecke ist

ein wichtiges ..... denn sie bietet

verschiedene Lebensbedingungen. Deswegen sind in und bei

Hecken zahlreiche Pflanzen- und Tierarten zu finden. Es gibt viele Aufgaben, die eine Hecke erfüllt wie

z. B. .... Bodenschutz, die Filterung der Luft und die Produktion von

Sauerstoff. Eine Hecke ist jedoch auch ein wichtiger ..... von Holz und

Früchten. Auch Tiere nutzen eine Hecke in unterschiedlicher Art und Weise. In einer Hecke können sie

..... bauen, sich vor dem Wetter schützen, Schattenplätze aufsuchen oder sich

verstecken. Die Früchte und Blüten einer Hecke dienen als ..... Es gibt zwei

Möglichkeiten, den ..... einer natürlichen Hecke zu beschreiben. Betrachtet man

eine Hecke senkrecht, so besteht sie aus einer Bodenschicht, einer Krautschicht, einer

..... und einer Baumschicht. Betrachtet man die Hecke waagrecht, so gibt es von

außen nach innen mehrere Zonen. Das sind die ..... die Mantelzone und die

Kernzone. Die Saumzone stellt den ..... einer Hecke dar. Hier findet man

z. B. Wiesenpflanzen und ..... Die Mantelzone umfasst verschieden große

..... Hier bauen Vögel gerne ihre Nester und brüten darin. In der Kernzone findet

man ..... und Sträucher, die Schatten benötigen beziehungsweise vertragen. Hier

kann man auf ..... treffen, die die Aussicht nutzen.

