

Ab durch die Hecke

Erkunde deine Schulumgebung und untersuche bestehende oder mögliche Kleinstrukturen.



Material

Schreibunterlage

Schreibzeug

Forschungsauftrag


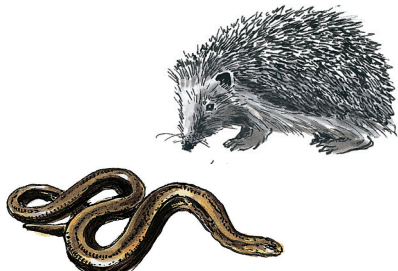

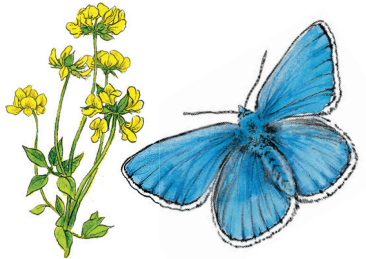

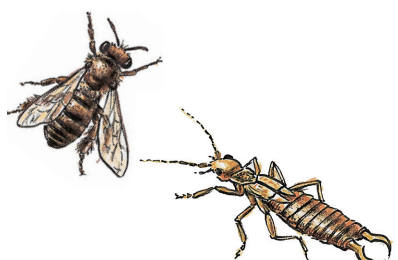





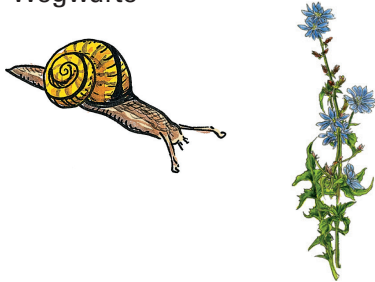
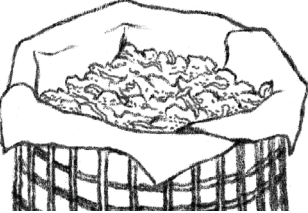
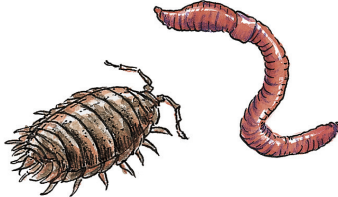




Forschungsaufträge

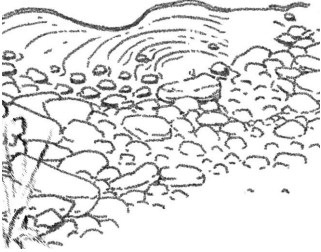
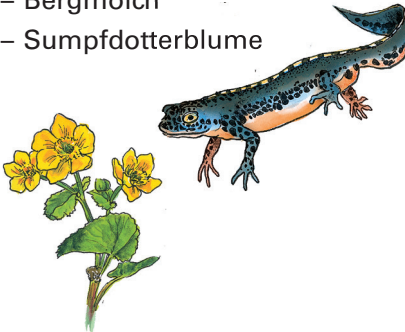




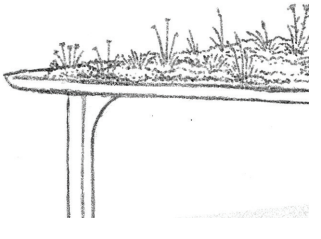
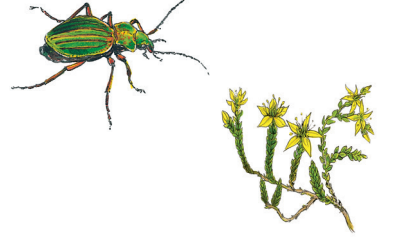
Welche Kleinstrukturen kommen vor?

Findest du Flächen, auf denen neue Kleinstrukturen entstehen könnten?

Welche Pflanzen- oder Tierarten findest du oder könnten hier vorkommen?

Kleinstrukturen bestehende/ <i>neue</i>	Anzahl Strichliste	Lebensraum Kommentar/ Skizze	Tier- und Pflanzenarten vorkommende/ <i>mögliche</i>
Ast- oder Blätterhaufen, Totholz 		Asthaufen: dürres Holz, feine und grobe Äste, Zwischenräume, Abdeckung mit Dornen gegen Katzen Steinhaufen: unterschiedlich grosse Steine, Lücken, mit Sandbett und sonnige Lage	– Igel – Blindschleiche 
Wildblumenwiese 		nährstoffarmer Boden, Kies ab Wand statt Humus einheimische Gräser- und Blütenpflanzen spät mähen, einzelne Streifen stehen lassen	– Bläuling – Hornklee 
Insektenhotel 		hohle Pflanzenstängel, Harthölzer mit Löchern, Lehm für Wildbienen Holzwolle für Ohrwürmer sonniger, regengeschützter Standort Futterpflanzen in Nähe: Blumenwiese	– Wildbienen, Hummeln – Ohrwürmer 

Kleinstrukturen bestehende/ neue	Anzahl Strichliste	Lebensraum Kommentar/ Skizze	Pflanzen- / Tierarten vorkommende/ mögliche
<p>Wildkräuter, Stauden</p> 		<p>Kräutergarten mit einheimischen Wildkräutern</p> <p>Stauden mit Samenständen auch im Winter stehen lassen</p> <p>in Töpfen, am Wegrand, bei Steinhäufen, Mauern oder in Kräuterspiralen</p>	<p>– Kleiner Fuchs – Brennnessel</p> 
<p>lebendige Wege, Plätze</p> 		<p>einfache Kiesbeläge, Natursteine, Schotterrasen, nährstoffarm</p> <p>offener Boden ist wertvoll für viele Kleinlebewesen, wasserdurchlässig</p>	<p>– Bänderschnecke – Wegwarte</p> 
<p>Kompost</p> 		<p>absterbende Pflanzen sind Nahrungsgrundlage für Lebewesen im Boden</p> <p>frischer Humus entsteht und enthält Nährstoffe für die Pflanzen</p> <p>In der Natur gibt es keine Abfälle, Kreisläufe sind geschlossen</p>	<p>– Kellersassel – Regenwurm</p> 
<p>Hecke</p> 		<p>einheimische Sträucher sind ein wichtiger Lebensraum, sie bieten Schutz und Nahrung für viele Tiere</p> <p>die grosse Artenvielfalt bietet Abwechslung durchs ganze Jahr: Blüten, Blätter, Früchte, Beeren</p>	<p>– Rotkehlchen – Schwarzdorn</p> 
<p>Einzelbäume</p> 		<p>einheimische Bäume bieten vielen Tierarten Unterschlupf und Nahrung</p> <p>Bäume sorgen für ein ausgeglichenes Klima und reinigen die Luft</p>	<p>– Eichhörnchen – Vogelbeere</p> 

Kleinstrukturen bestehende/ neue	Anzahl Strichliste	Lebensraum Kommentar/ Skizze	Pflanzen- / Tierarten vorkommende/ mögliche
<p>Pfützen, Teiche, Bäche</p> 		<p>Regenwasser sammelt sich in Tümpeln, hier wachsen feuchteliebende Pflanzen</p> <p>viele Tierarten entwickeln sich im stehenden oder langsam fließenden Wasser</p> <p>offene Wasserstellen zum Spielen sollten nicht tiefer als 20 cm sein</p>	<p>– Bergmolch – Sumpfdotterblume</p> 
<p>Trockensteinmauern</p> 		<p>Nischen und Lücken von Trockenmauern oder Holzstapeln sind Verstecke für zahlreiche Tiere</p> <p>Sie sind anspruchsvoll zu bauen, Stein- und Asthaufen sind einfacher und günstiger</p>	<p>– Zauneidechse – Zimbelkraut</p> 
<p>Fassadenbegrünung</p> 		<p>Begrünte Fassaden und Mauern bieten vielen Pflanzen und Tieren Lebensraum</p> <p>Nisthilfen für Vögel</p> <p>künstliche Unterschlüpfen für Fledermäuse</p>	<p>– Fledermäuse – Kreuzspinne</p> 
<p>Dachbegrünung</p> 		<p>Flachdächer eignen sich für viele Kleinstrukturen: Trockenpflanzen, Steinhaufen, Totholz, Wasserstellen</p> <p>blühende Trockenpflanzen bieten ein grosses Nahrungsangebot für Insekten</p> <p>Spinnen, Eidechsen oder Vögel finden einen ungestörten Lebensraum</p>	<p>– Laufkäfer – Mauerpfeffer</p> 
<p>weitere Kleinstrukturen</p>			