# LESESTEINHAUFEN: MEHR ALS NUR STEINE

## STEINE ZUM LESEN?

Habt ihr am Rand eines Feldes schon einmal Steinhaufen entdeckt und euch gefragt, wo sie herkommen oder warum sie **niemand wegräumt**?
In unseren Böden verbergen sich sehr viele Steine in unterschiedlichen Größen. Bei der Arbeit **auf den Feldern** entdecken Landwirte immer wieder solche Steine und transportieren sie weg – früher sagte man auch „auflesen“ dazu. Landwirtschaftliche **Maschinen** könnten sonst zum Beispiel durch die Steine **beschädigt werden**. So entstanden viele Steinhaufen.Manchen werden aber auch von Naturschützern aufgestapelt, denn Lesesteinhaufen sind ein wichtiger Lebensraum: Die Steine speichern die Wärme der Sonne und bieten einen **trockenen Unterschlupf**. Hier fühlen sich viele Lebewesen wohl.




## FRÜHLING/SOMMER

### SONNIG UND WINDGESCHÜTZT:
Sonnenbadestelle, Ruhe- und Jagdplatz

### WENIG SCHATTEN

### KRAUTSAUM UND GEBÜSCH:
Nahrung für Insekten, Versteck- und Nistmöglichkeiten

Grabwespe

Mauswiesel

Bänderschnecke

Ameisen

Laufkäfer

Eier der Zauneidechse

Zauneidechse

## HERBST/WINTER

### TROCKEN UND FROSTGESCHÜTZT:
Begehrtes Winterquartier

### SPALTEN UND RITZEN
Verstecke für verschiedene Tiere

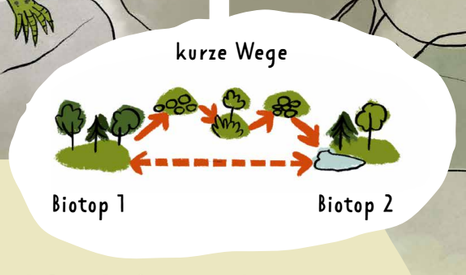
Wolfsspinne mit Kokon

Wanze

Igel im Winterschlaf in Bodennähe

Flechten

Zauneidechse im Winterschlaf in frostfreiem Hohlraum




## WAS IST EIN BIOTOP?

Ein Biotop ist der Lebensraum bestimmter Lebewesen und kann ganz unterschiedlich sein: Steht viel Wasser zur Verfügung oder wenig? Wie warm oder kalt es ist? Ist die Luft trocken oder feucht? Diese Dinge haben Einfluss darauf, welche Lebewesen in einem Biotop zusammenleben können.

**Lesesteinhaufen und Sandarien** werden vom Menschen angelegt. Sie können als **Trittstein-Biotope** die Verbindung zwischen natürlichen Biotopen bilden. So **erleichtern** sie zum Beispiel Tieren den Weg von einer **Fläche** zur anderen.

UNTERSTÜTZT DURCH
Stiftung Natur Schutz Fonds Brandenburg
Gemeinde Uckerland
FINANZIERT AUS GELDAUFLAGEN

© Illustration: Nina Schumann
Texte: Carolin Trübe, Nina Schumann

# AUSMALBILD LESESTEINHAUFEN: MEHR ALS NUR STEINE

