

LEBENDIGE VIELFALT

VERBUNDENE LANDSCHAFT

Lücken im Biotopverbund werden täglich größer



74 000 km Straße zerschneiden unser Land. Damit könnte man auf unserem Breitengrad fast dreimal die Welt umrunden



Nur noch **22 Areale** größer als **100 km²** sind verkehrssarm und unzerschnitten



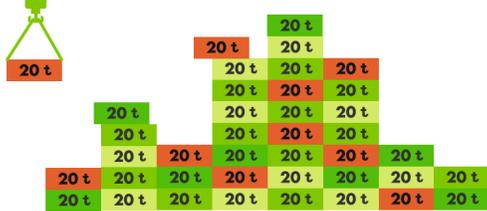
Jährlich **sterben** genau so viele größere **Wildtiere** im **Straßenverkehr** wie Menschen in einer Großen Kreisstadt wie Rottweil wohnen
> 25 000

Intensive Landwirtschaft zerstört lebendige Vielfalt



werden **jährlich** allein für die **Hauptkulturen** Weizen, Gerste, Raps, Mais, Zuckerrüben, Kartoffeln, Wein- und Apfelanbau eingesetzt
2300 t Pestizide

Von den jährlich **800 t** auf Hauptkulturen ausgebrachten **Herbiziden** ist **1/4 Glyphosat**

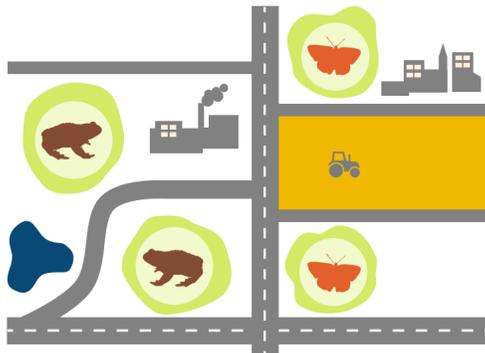


4880 Waggons mit je **25 t** **Mineral N Dünger** werden jährlich ausgebracht und gefährden unsere Gesundheit und die Natur

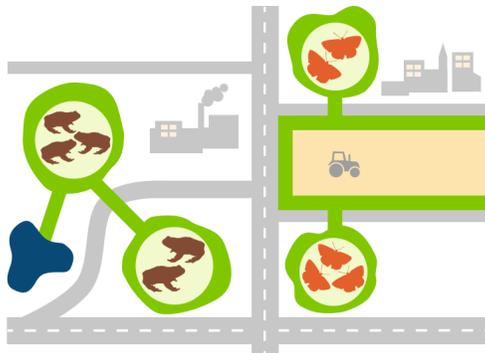
100 stickstoffempfindliche Pflanzen sind deswegen bestandsbedroht oder schon verschwunden

Biotopverbund – Netzwerk des Lebens

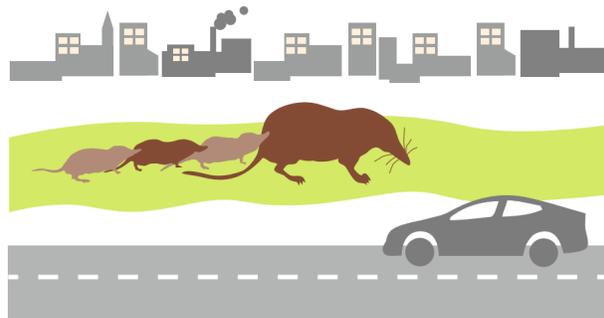
Mit den **vorhandenen Schutzgebietsinseln** können wir nur **30 – 40%** der **Tier- und Pflanzenarten** dauerhaft erhalten



Biologische Vielfalt sichern wir, indem wir Lebensraumsinseln **verbinden**



Für **10%** der Landesfläche sieht die Naturschutzgesetzgebung einen **Biotopverbund** vor



Der landesweite Biotopverbund muss bei **Planungen** berücksichtigt werden



Gut für die Natur – gut für uns Menschen

Biotopverbund sichert Überleben

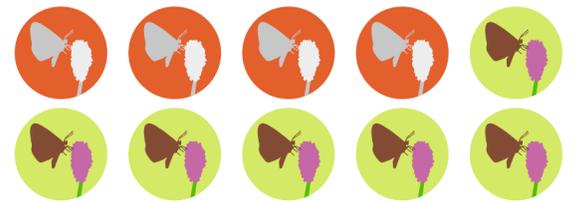
Viele wertvolle Biotop – Lebensräume für Pflanzen und Tiere – sind so klein und isoliert, dass einzelne Arten dort nicht mehr dauerhaft überleben können.

So wie wir Menschen uns auf Straßen bewegen, um von hier nach dort zu gelangen, benötigen auch Tiere und Pflanzen Wanderkorridore. Mit Hilfe des Biotopverbunds sollen die Lebensräume so

miteinander vernetzt werden, dass sich Tier- und Pflanzenarten in viele Richtungen und andere Regionen verbreiten können. Dies ist gerade im Hinblick auf die Klimaveränderung notwendig. Denn dadurch werden sich manche Areale verschieben. Nur so kann die biologische Vielfalt und damit unsere Lebensgrundlage erhalten werden.

Artenvielfalt auf dem Rückzug

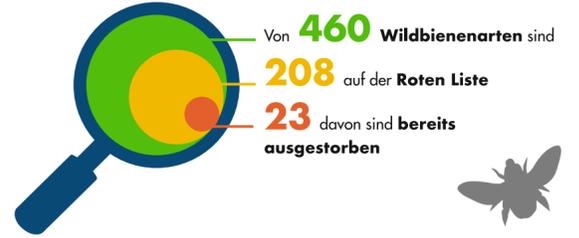
Von **50 000** Tier- und Pflanzenarten sind **30 – 40%** gefährdet



73% der **Reptilien** und **63%** der **Amphibien** sind vom **Aussterben bedroht**



Von **460** Wildbienenarten sind **208** auf der **Roten Liste** und **23** davon sind **bereits ausgestorben**



80% aller **Wild- und Kulturpflanzen** werden **durch Insekten bestäubt**



Von **199** der hier regelmäßig **brütenden Vogelarten** sind **25** ausgestorben und **89** auf der **Roten Liste**



137 **144** **50%** aller **Biotop** sind **gefährdet**



Impressum

www.bund-biotopverbund.de
www.bund-bawue.de

Impressum
BUND-Landesverband Baden-Württemberg e. V.
Marienstraße 28, 70178 Stuttgart

ViSdP Sylvia Pilarsky-Grosch, Landesgeschäftsführerin
Konzept und Text: Christa Bareiß, Nadja Horic

Spendenkonto
BUND Baden-Württemberg e. V.
IBAN DE64 6925 0035 0004 0881 00, Sparkasse Singen-Radolfzell

Gestaltung & Illustration: www.kaschmieder.net
Druck: Klimaschonend auf Graspapier gedruckt

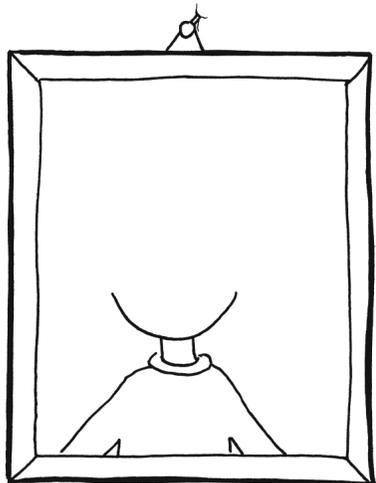
Dezember 2018



Baden-Württemberg

Das Projekt wird gefördert durch: MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

MEIN BIOTOPVERBUND

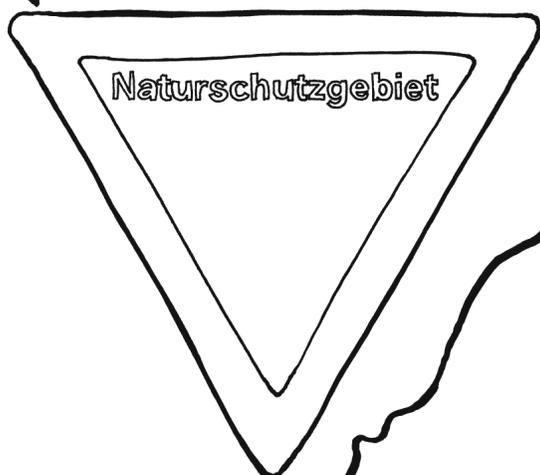


ZEICHNE DICH

Wo wohnst du? Zeichne dein Haus in die Karte.

Bäuerin Emma hat an ihrem Ackerrand blühende Blumen eingesät. Zeichne verschiedene Blumen ein und all die Insekten, die sich über diese vielen Blüten freuen.

Dieses Schild zeigt dir, dass hier ein Naturschutzgebiet ist. Zeichne ein Tier oder eine Pflanze hinein, die du gerne schützen würdest.



♥ Die zwei Feldhasen Augustin und Pauline sind verliebt. Zeichne eine grüne Brücke über die Autobahn, damit diese sich treffen können. ♥

Hier liegt der Mindelsee. Die seltene Moorente verliert dort im Herbst ihre alten abgenutzten Federn. Zeichne dir daraus deinen Federschmuck.

