



## Natur im Garten

zum Beispiel: Wildfallen

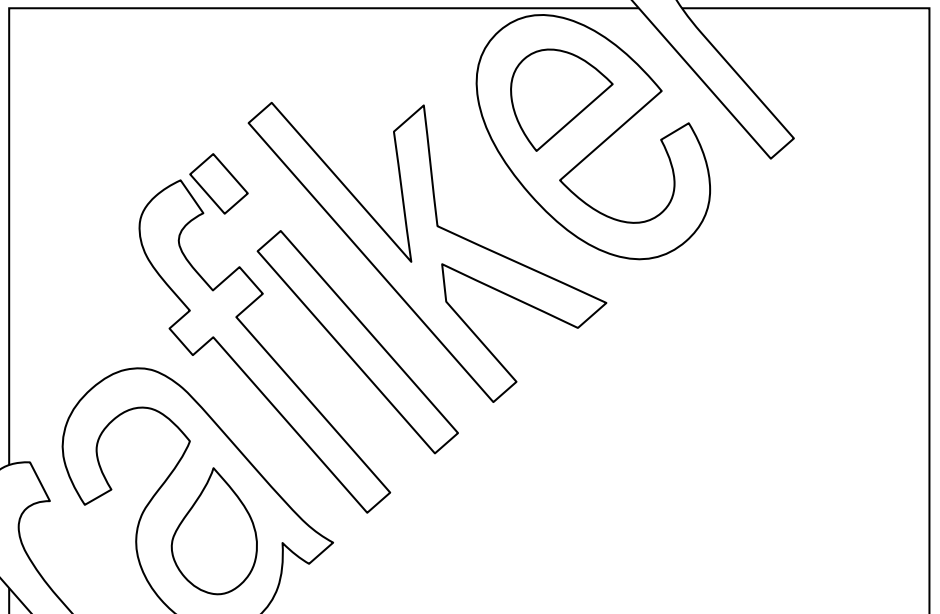
Der Siedlungsraum wird nicht nur von Menschen bewohnt, hier leben auch viele kleine und grössere Tiere. Sehr oft lauern ihnen tödliche Fallen, die eigentlich nicht sein müssten. Tierfallen an Häusern und Gärten lassen sich meistens mit einfachen Massnahmen entschärfen oder bei Neubauten von Anfang an vermeiden.

# Titel

## Biodiversität

Biodiversität bedeutet "biologische Vielfalt" oder "Vielfalt des Lebens". Diese Vielfalt findet sich auf drei Ebenen:

1. Die Summe aller Arten. Dazu zählen alle Tiere, Pflanzen, Pilze, Mikroorganismen aber auch wir Menschen.
2. Die Lebensräume und Landschaften in denen diese Arten leben, zum Beispiel Wälder, Steppen, Wiesen, Seen und Meere.
3. Die Unterschiede im Erbgut innerhalb der Arten, die so genannte genetische Vielfalt. Je mehr Individuen desto grösser die Vielfalt des Erbgutes.



Erholung in der Natur als Dienstleistung der Biodiversität

## Wohlergehen

Biodiversität ist Voraussetzung für unser Wohlergehen.

Unser aller Wohlergehen ist abhängig von der Biodiversität rechnerisch über die Güter und Dienstleistungen, die wir ihr verdanken. Zu den Gütern gehören zum Beispiel unsere Lebensmittel, Textilfasern für die Kleidung, Baumaterialien, fruchtbare Böden, sauberes Trinkwasser, Rohstoffe für Medikamente, Biomasse als Energielieferant.

Zu den Dienstleistungen zählen: Bestäubung der Blüten, Schädlingskontrolle, Abbau von organischem Material, Stoffkreisläufe (Sauerstoff, Kohlenstoff, Stickstoff), Erholung in der Natur etc.

## Arten

### Jede Art zählt

All dies ist nur möglich dank einer Vielfalt von Tier- und Pflanzenarten, die in einer Lebensgemeinschaft zusammen wirken. Jede Art trägt zum Funktionieren der Gemeinschaft bei. Arten die aussterben sind für immer verloren und hinterlassen eine Lücke, je mehr Lücken ein System hat, desto schlechter funktioniert es.

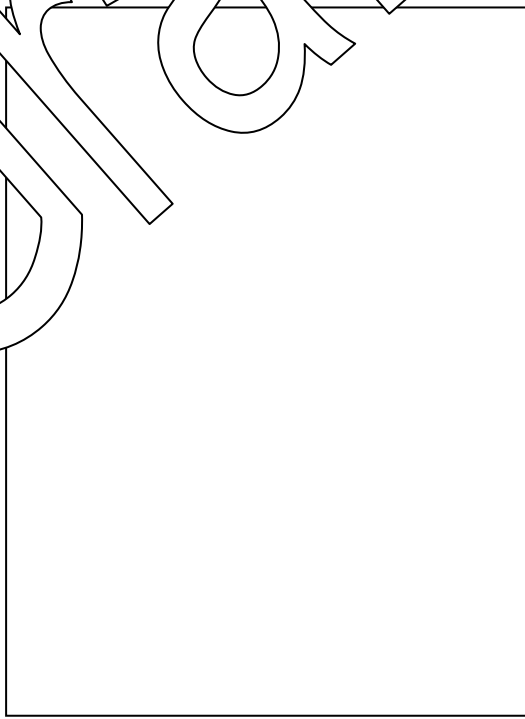
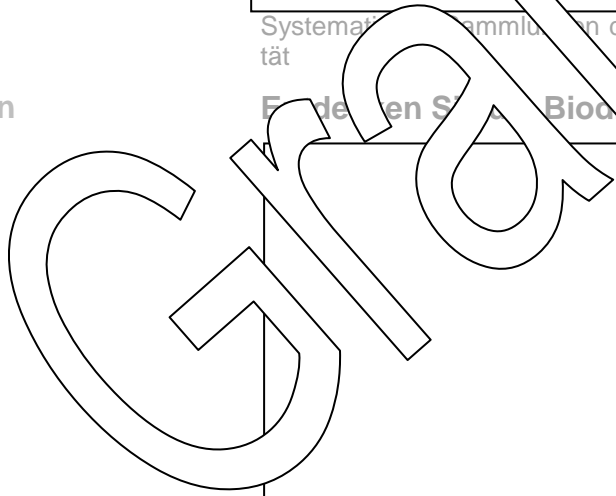
Der Mensch ist Teil dieser Vielfalt und hat gleichzeitig die Fähigkeit, diese Vielfalt zu zerstören oder zu erhalten.



Systematisch gesammelte und dokumentierte die Veränderung der Biodiversität

## Entdecken

### Entdecken Sie die Biodiversität



Lebendige Natur ist vielfältig. In unserem Alltag haben wir manchmal den Eindruck, diese Vielfalt sei nur in Naturschutzgebieten oder in entfernten Winkeln der Welt zu finden. Schauen wir aber genauer hin, stellen wir fest: Vielfalt ist überall. Selbst in der Stadt umgeben uns verschiedene Lebensräume wie Parks, Böschungen, Hecken, Brachland, Sportplätze, Gebäude usw. All diese Lebensräume beherbergen eine eigene Tier- und Pflanzenwelt, teilweise artenreich, teilweise karg.

# Da erfahren Sie mehr

## Vögel



Schweizerische Vogelwarte Sempach  
6204 Sempach  
Tel. 041 462 97 00  
[www.vogelwarte.ch](http://www.vogelwarte.ch)  
[info@vogelwarte.ch](mailto:info@vogelwarte.ch)  
[www.windowcollisions.info](http://www.windowcollisions.info)

## Igel



PRO-IGEL Verein pro Igel  
Bühlstrasse 3  
8933 Maschwanden  
Tel. 044 767 07 90  
[info@pro-igel.ch](mailto:info@pro-igel.ch)  
[www.pro-igel.ch](http://www.pro-igel.ch)

## Fledermäuse



BIF Bernische Informationsstelle für Fledermausschutz  
Tillierstrasse 6a  
3005 Bern  
[www.wildark.ch/fledermausschutz.htm](http://www.wildark.ch/fledermausschutz.htm)  
[www.fledermausschutz.ch](http://www.fledermausschutz.ch)

## Amphibien/ Reptilien



KARCH  
Koordinationsstelle für Amphibien- und Reptilienschutz in der Schweiz  
Bernastrasse 15  
3005 Bern  
Tel. 031 350 74 55  
[www.karch.ch](http://www.karch.ch)

## Generelle Informationen



Wildtier Schweiz  
Strickhofstrasse 39  
8057 Zürich  
Tel. 044 635 61 31  
[wild@wild.unizh.ch](mailto:wild@wild.unizh.ch)  
[www.wildtier.ch](http://www.wildtier.ch)  
Projekt Bauen&Tiere: [www.bauen-tiere.ch](http://www.bauen-tiere.ch)

## Kontakt

Gemeinde Lyss, Bau + Planung  
Maja Bühler Gäumann, Ressortvorsteherin, 032 387 03 10  
Ueli Hermann, Fachgruppe Landschaft, 032 387 03 08

## In eigener Sache

Am 14. September 2011 um 18.30 Uhr findet die Exkursion statt mit Peter Schneider zum Thema „Wald und Klimawandel“. Weitere Informationen siehe Anzeiger.