

03

HEGE UND NATURKENNTNIS

Jagdausbildung

BEJV

Formation de chasse FCB



3.3 Lebensräume

3.3.7 Siedlungen

Lernziel: 3.3.7.1

Siedlungen

3.3 Lebensräume



3.3.7 Lebensraum Siedlungen

- Natürliche Wegränder, Naturgarten
- Hegemassnahmen
- Förderung der Biodiversität

3.3.7.1

Siedlungen

Lernziel

Die einzelnen Begriffe erklären und die Wichtigkeit in Bezug auf die Artenvielfalt erkennen

Quelle:

JidS

Heintges

Wie sehen natürliche Wegränder aus



Wo wächst was

Industrie- und Bahnareale, Kies- und Schotterflächen, Asphalt- und Mauerritzen, Feld- und Waldwege, Einfahrten zu Häuser

Königskerze, Wegwarte, Schafgarbe
Breit-Wegerich, Thymian, Natternkopf



Wegwarte



Natternkopf

Wie können natürliche Wegränder erstellt und unterhalten werden?

- Streifen zwischen Feldweg und Kulturland oder Einfahrt und Rasen nicht bearbeiten max. 2x mal jährlich nach dem absamen mähen
- kein Dünger oder Pestizide einsetzen
- Neophyten entfernen (z. B. Berufskraut, Goldrute..)
- Platz geben
- Kies auflockern dass Wasser kann versickern (Nistmaterial für Schwalben)

Goldrute



Berufskraut



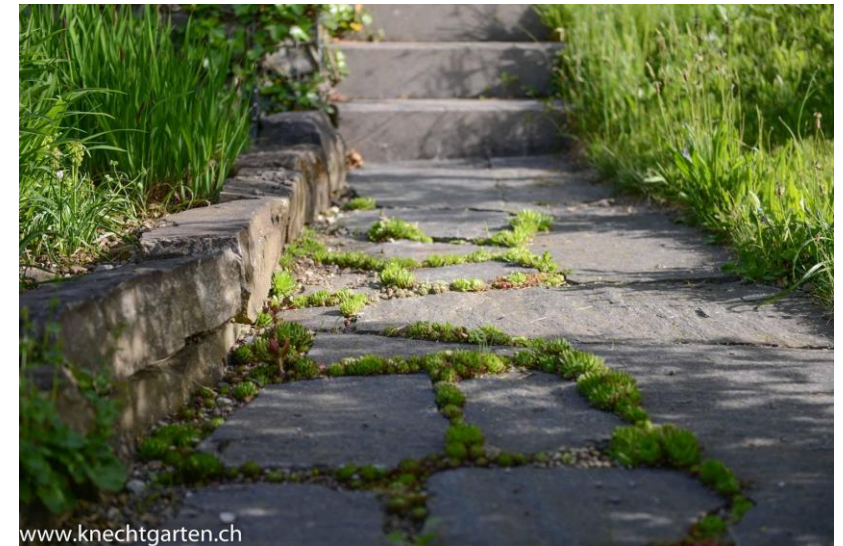
Was ist ein Naturgarten

- Von Mensch gezielt angelegte, naturnahe Gärten
- Strukturreich & naturbelassen
- Vielfältige Nischen
- Hohe Artenvielfalt
- Biologische Bewirtschaftung (keine Pestizide oder andere Gifte einsetzen)



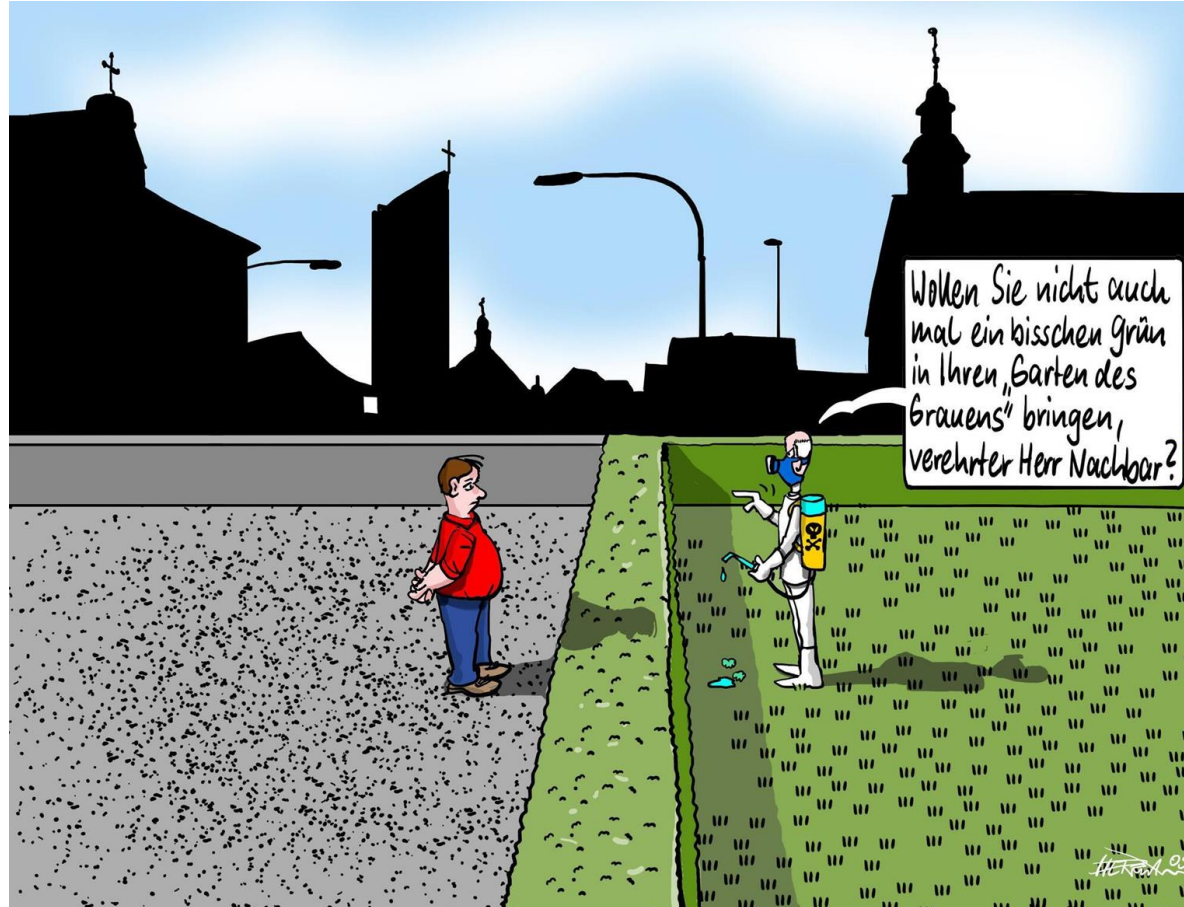
Wichtigste Elemente in einem Naturgarten

- Natursteinmauern
- Asthaufen
- Totholz
- Steinhaufen
- Einheimische Sträucher und Wildstauden
- Durchlässige Beläge z.B. Kies, Natursteinplatten
- Keine künstliche Düngemittel und Pestizide





Gärten des Grauens



Wer profitiert von den natürlichen Wegränder und Naturgarten

- Insekten, Schmetterlinge
- Vögel
- Nagetiere, Säugetiere
- Schlussendlich ganze Tierwelt



Wintergoldhähnchen



Es ist auch eine Vernetzung von Siedlungen zum Wald, Gewässer, Kulturland und Gebirge

Verschiedene Lebensräume in den Siedlungen

- Teiche, Gewässer
- Ruderalflächen, Kies
- Hecken, einzelne Bäume
- Wiesen



Hausrotschwanz
ursprünglich ein
Felsenbrüter. Brütet an
Häuser



Wildhecke Stadt
Bern

Hegemassnahmen in den Siedlungen

- Nistmöglichkeiten montieren und im Februar reinigen
- Sporadisches Mähen von Wiesen und Ruderalflächen
- Pflanzung von Wildhecken
- Schneiden der Wildhecken
- Anlegen und pflegen von Teichen
- Anlegen von Ast- und Steinhaufen



Für wen sind die Hegemassnahmen

- **Nisthilfen** Vögel, Fledermäuse,
- **Asthaufen** Insekten, Käfer, Igel, Haselmaus, Reptilien
- **Steinhaufen** Zauneidechse, Hermelin,
- **Wildhecke** Vögel, Nagetiere, Igel Insekten, Käfer
- **Wildblumenwiese natürliche Wegränder** Insekten, Schmetterlinge, Vögel, Nagetiere
- **Teiche** Amphibien (Teichfrosch, Molche) und Reptilien (Ringelnatter)



Was bringt Biodiversität in den Siedlungen?

- Vernetzung, Populationsvermischung
- Nahrung für viele Tiere (Nahrungskette)
- Lebensqualität für Siedlungsbewohner
- Naherholung
- Mehr Grünflächen, natürliche **Hitzereduzierung im Sommer**
- Wasser kann versickern



Lernkarte 1

Frage

Nenne einige Elemente in einem Naturgarten

Antwort

Natursteinmauern, Asthaufen, Totholz, Steinhaufen, Einheimische Sträucher und Wildstauden, Durchlässige Beläge z.B. Kies, Natursteinplatten, keine künstliche Düngemittel und Pestizide

Lernkarte 2

Frage

Wer profitiert von natürlichen Wegränder und Naturgären ?

Antwort

Insekten, Schmetterlinge, Vögel, Nagetiere, Säugetiere
Schlussendlich ganze Tierwelt

Lernkarte 3

Frage

Nenne einige Hegemassnahmen in Siedlungen

Antwort

Nistmöglichkeiten montieren und im Februar reinigen, sporadisches Mähen von Wiesen und Ruderalflächen, Pflanzung von Wildhecken, Schneiden der Wildhecken
Anlegen und pflegen von Teichen, Anlegen von Ast- und Steinhaufen

Lernkarte 4

Frage

Was bringt eine Biodiversität in Siedlungen ?

Antwort

Vernetzung, Populationsvermischung, Nahrung für viele Tiere (Nahrungskette)
Lebensqualität für Menschen die in Siedlung leben
Naherholung, mehr Grünflächen, natürliche **Hitzereduzierung im Sommer**,
Wasser kann versickern

Lernkarte 5

Frage

Was sind Neophyten ? Nenne 2 Beispiele.

Antwort

Artenfremde Pflanzen wie Goldrute und Berufskraut