

# KOMPENSATIONS

## MASSNAHMEN

**Session 4 - IMPRINT+ Trainingskurs**



**IMPRIint+**



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

2015-1-PT01-KA201-012976

### KOMPENSATIONSMAßNAHMEN



**GLOBALER DRUCK**

Die detaillierten Richtlinien für die folgenden  
Entschädigungsmaßnahmen sind in **Teil III** enthalten:  
**„PRAKTISCHE RICHTLINIEN FÜR AUSGLEICHSMASSNAHMEN“** des  
**IMPRINT + Reports.**

### Bäume pflanzen





### Bäume pflanzen



**Haben Sie jemals einen  
Baum gepflanzt?**

### Bäume pflanzen

#### Warum?

Abholzung, Monokulturproduktion,  
Lebensraumverlust und Fragmentierung,  
fremde invasive Arten, ...

Durch das Pflanzen von Bäumen tragen Sie dazu bei, sauberen Sauerstoff zu erzeugen, Kohlendioxid einzufangen, die Emissionen von Treibhausgasen zu neutralisieren, Lebensraum, Schutz und Nahrung für Tiere zu schaffen und wichtige Ökosystemleistungen zu unterstützen.....



### Bäume pflanzen

#### Flora

#### Unterstützende Services

z.B. Photosynthese; Nährstoffzyklus;  
Bodenbildung; Wasserkreislauf.

#### Bereitstellung von Services

z.B. Lebensmittel; Biochemie;  
Textilfasern; frisches Wasser.

#### Regulierende Services

z.B. Luftqualität, Klima, Wasser und  
Erosions- regulierung; Wasseraufbereitung

#### Kulturelle Services

z.B. pädagogisch; Erholung; Natur-Erbe;  
Inspiration; Ästhetische Werte.



### Bäume pflanzen

#### Tipps:

- Pflanzen Sie die Bäume während der inaktiven Zeiten der Saison (Herbst und Frühjahr);
- Wählen Sie den Pflanz-Ort nach den Eigenschaften der Baumarten;
- Graben Sie ein Loch 3 mal breiter als der Wurzelball, aber nicht tiefer als der Wurzelball;
- Wässern sie ihn, damit sich der Boden setzt, aber ohne ihn zu sehr zu verpacken.

**Pflanzen Sie immer native Bäume!!!**





## Invasive Pflanzen Arten Kontrolle

### Warum?

Die Ausbreitung der invasiven Pflanzenarten gehört zu den größten Bedrohungen der Biodiversität, durch Zerstörung der heimischen Lebensräume und Beeinträchtigung der einheimischen Arten von Fauna und Flora.

Sie haben auch einen großen Einfluss auf unsere Wirtschaft und bringen uns Verluste von Millionen Euro pro Jahr.



### Invasive Pflanzenartenkontrolle

#### Tipps:

- Erstens lernen sie, wie man diese invasiven Arten identifiziert;
- Zweitens lernen Sie über biologische, chemische und physikalische Methoden, um diese zu kontrollieren;
- Schließlich ist es nicht leicht, gegen invasive Arten zu kämpfen. Der beste Weg, es zu tun ist, ihre Invasion zu verhindern;

**Niemals exotische Arten mitbringen, wenn sie ihre Auswirkung nicht kennen !!!!**



## Bauen sie einen organischen Gemüsegarten an

### Warum?

Der Kauf von Gemüse aus dem Lebensmittelgeschäft vergrößert Ihren ökologischen Fußabdruck im Vergleich zum Anbau und Verbrauch Ihres eigenen Gemüses.





### Bau eines Bio-Gemüsegartens

#### Tipps:

- Zuerst bedenken Sie die Gemüsegartengröße, die Art der Pflanzen und das Wichtigste, wie viel Zeit Sie sicherstellen können, um Ihren Garten zu pflegen;
- Pflanzen und säen sie gemäß der individuellen Artenanforderungen;
- Bauen Sie einen Kompostbehälter (mit Bio-Abfällen aus dem Gemüsegarten und auch aus Ihrer Küche).

**Verwenden Sie niemals synthetische chemische Düngemittel, Pestizide oder Herbizide !!!**





### Wildtierschutz

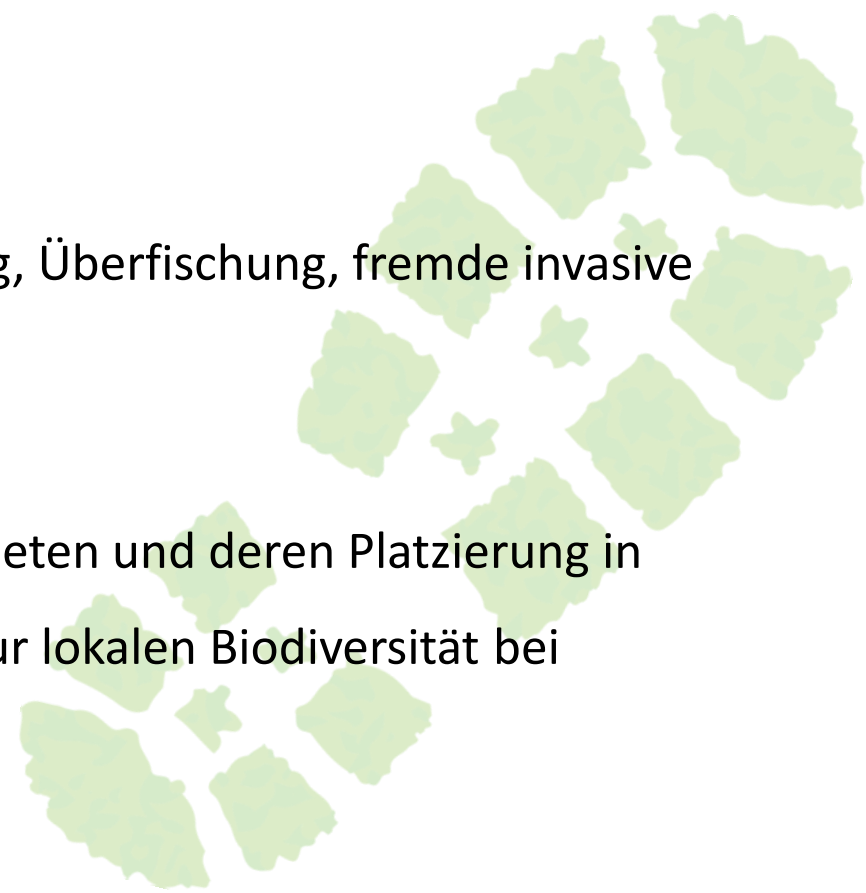


### Wildtierschutz

#### Warum?

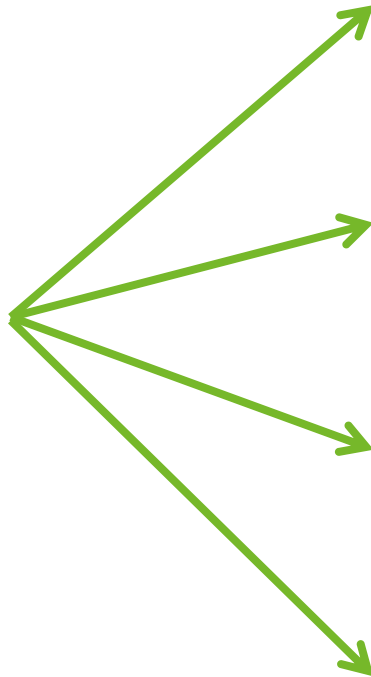
Habitatverlust und Fragmentierung, Überfischung, fremde invasive Arten, Klimawandel, ...

Durch den Bau von Wildschutzgebieten und deren Platzierung in geeigneten Bereichen tragen Sie zur lokalen Biodiversität bei



### Wildtier Schutz

#### Fauna



#### Unterstützende Services

z.B. Nährstoffzyklen; Bodenbildung

#### Bereitstellende Services

z.B. Lebensmittel, Biochemie

#### Regulierende Services

z.B. Bestäubung; Schädlingsbekämpfung

#### Kulturelle Services

z.B. pädagogisch; Naturerbe, Inspiration.



### Wildtier Schutz – Insekten Hotel





### Wildtier Schutz– Käfer Hotel

#### Materialien:

- Holzpaletten
- Ziegel und Fliesen
- Dach- oder PVC-Folie
- "Füllung": Holz, Felsen, alte Töpfe, Moos, tote Blätter, Tannenzapfen, ...



### Wildtier Schutz – Käfer Hotel





### Wildtier Schutz– Käfer Hotel





### Wildtier Schutz – Käfer Hotel

#### Tipps:

- Bauen Sie ein stabiles Fundament
- Regenschutzdächer werden das Hotel trocken halten und es länger haltbar machen.
- Pflanzen Sie Insektenfreundliche Pflanzen in die Umgebung





### Wildtier Schutz – Amphibien & Reptilien Home



## Wildtier Schutz – Amphibien & Reptilien Home

### Materialien:

- Spaten
- Boden
- Steine
- Scheite oder Zweige





### Wildtier Schutz – Amphibien & Reptilien Home



## Wildtier Schutz – Amphibien & Reptilien Home

### Tipps:

- Bedecken Sie nicht alle Öffnungen mit Erde.
- **Berücksichtigen Sie die Biologie der Zielarten.** Amphibien benötigen mehr Feuchtigkeit als Reptilien.
- Bepflanzen Sie den Oberboden mit heimischer Vegetation.





### Wildtier Schutz – Vogel Haus



### Wildtier Schutz – Vogel Haus

#### Materialien:

- Holzplanke
- Säge
- Metrisches Band
- Hammer Nägel
- Bohrer
- Leiter





### Wildtier Schutz – Vogel Haus





### Wildtier Schutz – Vogel Haus

#### Tipps:

- Bohren Sie Drainage- Löcher in den Boden.
- Laubhölzer, wie Eiche und Buche, werden weiche Hölzer wie Kiefer überleben.
- Eingangsgröße und -art hängt von der Art der Vögel ab, die Sie anziehen möchten.



### Wildtier Schutz – Fledermaus Box



### Wildtier Schutz – Fledermaus Box

#### Materialien:

- Holzplanke
- Säge
- Metrisches Band
- Hammer Nägel
- Leiter





### Wildtier Schutz – Fledermaus Box

#### Tipps:

- Laubhölzer, wie Eiche und Buche, werden weiche Hölzer wie Kiefer überleben.
- Verwenden Sie grob gesägtes Holz, damit die Fledermäuse einen Griff bekommen können.
- Bieten Sie eine klare Fluglinie an.



### Teich



## Teich

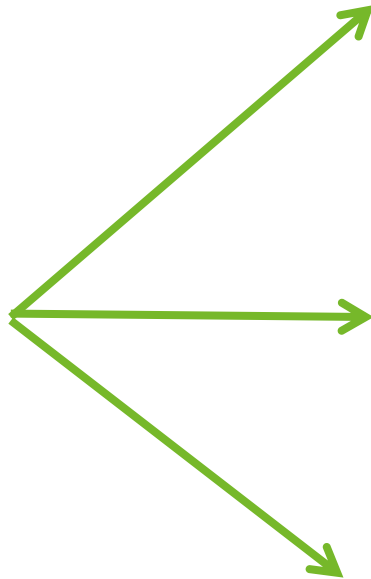
### Warum?

Wildtier Teiche sind bedrohte Lebensräume mit hoher Biodiversität und stehen im Zusammenhang mit vielen Ökosystem Services.





### Teiche



#### **Unterstützende Services**

z.B: Nährstoffzyklen; Bodenbildung

#### **Regulierende Services**

z.B: Lebensmittelkontrolle, Wasseraufbereitung

#### **Kulturelle Services**

z.B: pädagogischer, ästhetischer Wert.

### Teich

#### Materialien:

- Spaten
- Schutzfolie
- Steine
- Meßband
- ...





### Teich

#### Tipps:

- Kurven entlang der Ränder und Tiefenvariation machen den Teich attraktiver für Wildtiere.
- Setzen Sie keine exotischen Fische in Ihren Teich ein!



## Kompensations Maßnahmen

### Nicht nur

- Verbesserung der lokalen Biodiversität und Ökosystemleistungen.

### Aber auch

- Erziehen und inspirieren Anderer, sich um den Planeten zu kümmern.
- Sozialisierung und Aufbau stärkerer Teams.
- **GENIESSEN DER NATUR.**

