



Naturpark
Neckartal-
Odenwald

Seminar

Anlage von Blumenwiesen und blütenreichen Säumen

gabriele baier, diplom-biologin

Blühender Naturpark Anlageseminar Juli 2019

Aufbau des Seminars



Naturpark
Neckartal-
Odenwald

- Grundlagen/Begriffsbestimmungen
- Zustandserfassung der Fläche
- Vorbereitende Arbeiten
- Anlage
- Pflege
- Austausch



Naturpark
Neckartal-
Odenwald

1. Grundlagen

- Stärkung der biologischen Vielfalt
- Erhalt oder Wiederansiedlung der Wiesenpflanzen
- Lebensraum für Insekten, wie Bienen, Schmetterlinge, Heuschrecken, Käfer
Spinnen, Asseln, Kleinsäuger
Amphibien und Vögel



Naturpark
Neckartal-
Odenwald

Wiese

Pflanzengemeinschaft aus Gräsern und Kräutern auf unterschiedlichsten Böden
Mahd 1–3 mal pro Jahr

Saum

Randbereich an Hecken und Wäldern
Mahd 1 mal alle 1–2 Jahre



Naturpark
Neckartal-
Odenwald

Blühstreifen

Einjährige Ansaat auf landwirtschaftlichen Flächen
Besteht meist nur aus Kulturarten

Mössinger Mischung

Innerstädtische Flächen
Gartenblumen, Zierarten unterschiedlicher Herkunft

Blühende Landschaft

Mischung aus Kulturarten und mehrjährigen heimischen Pflanzen



Naturpark
Neckartal-
Odenwald

2. Erfassung des Ist-Zustandes

→ Mahdumstellung

→ Neuanlage

Entfernen des derzeitigen Bewuchses

Wuchsstrategie der Pflanzen

- Unterirdische Ausläufer: Quecke, Ackerdistel, Ackerwinde, Weißklee
- Oberirdische Ausläufer: Kriechendes Fingerkraut, Kriechender Hahnenfuß
- Pfahlwurzel: Ampfer,
- Einjährige: Hirse, Gänsefuß

3. Vorbereitung der Fläche

- Pflügen
- Grubbern
- Fräsen
- Eggen
- Abtragen der oberen Grasnarbe



Naturpark
Neckartal-
Odenwald

Pflug



Foto: Wikipedia, CC BY 2.0



Naturpark
Neckartal-
Odenwald

Flügelschargrubber



Naturpark
Neckartal-
Odenwald



Bild: Wikipedia, CC BY-SA 3.0

3. Vorbereitung der Fläche



Naturpark
Neckartal-
Odenwald



Zinkenegge

Bild: Wikipedia

Kreiselegge



Naturpark
Neckartal-
Odenwald



Foto: Wikipedia, CC BY-SA 3.0



Naturpark
Neckartal-
Odenwald

4. Aussaat

In feinkrümmelige Erde

Nur oberflächlich aussäen mit hochgestellten
Säscharen

Kleine Flächen per Hand

Hanglage mit Schnellkeimer

Schleuderstreuer



Naturpark
Neckartal-
Odenwald

Sämaschine mit hochgestellten Säscharen





Naturpark
Neckartal-
Odenwald

Anwalzen!



Naturpark
Neckartal-
Odenwald

Saatgut von heimischen Pflanzen

- RSM aus konventionellem Handel, Regiosaatgut
- Gebietsheimisches Saatgut, zertifiziert nach VWW



Naturpark
Neckartal-
Odenwald

5. Pflege

Keine Wiese ohne mähen!

Schröpfschnitt im 1. Jahr

Je nach Standort 1–3 mal im Jahr

Schnitthöhe 8–10 cm

Mahdgut abräumen

Saum: 1 mal alle 1–2 Jahre im Februar/März



Naturpark
Neckartal-
Odenwald