TIROLER BILDUNGS FORUM

Blumenwiesen in öffentlichen Grünflächen

Beispiele aus Nord-, Ost- und Südtirol

Matthias Karadar, MSc., Projektleiter Natur im Garten



Warum Natur im Garten?



- **Insektenmasse flugfähiger Insekten**
  -76 % (1989 – 2016)
  Krefelder Studie
  https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0185809
- **Schwebfliegen**
  - 97 % (1970 – 2019)
  Studie aus Baden-Württemberg
  https://randecker-maar.de/wp-content/uploads/2020/10/2020_50-j%C3%A4hr.-Untersuchungen-an-Schwebfliegen-belegen-extreme-R%C3%BCckg%C3%A4nge.pdf

- **Bericht aus der Schweiz „Insektenvielfalt in der Schweiz“**
  https://scnat.ch/de/uuid/i/0ffab3f6-5259-51df-a67b-6a04cc8def23-Insektenvielfalt_in_der_Schweiz

Eine Blumenwiese?



Warum Bienenweiden nicht funktionieren…





TIROLER BILDUNGS FORUM

Bienenweiden und Insektenschutz



Nur Nahrung für Allesfresser

- Honigbiene
- einige Hummelarten
- Schwebfliegen
- erwachsene Schmetterlinge

Und die Feinschmecker der Insektenwelt?

Eine Blumenwiese!



Was wächst denn da?


Je mehr verschiedene Blätter desto größer ist das Potential

Am Bild

- Kriechender Günsel
- Gänseblümchen
- Schafgarbe
- Klee
- Rauer Löwenzahn

Was sein könnte

- Gundelrebe
- Kleines Habichtskraut
- Margariten
- Spitzwegerich
- Labkraut

Den Rasen wachsen lassen



- Braunelle
- Leimkraut
- Luzerne
- Natternkopf
- Hornklee
- Rauer Löwenzahn
- Rindszunge
- Rotklee
- Schafgarbe
- Spitzwegerich
- Weißklee
- Wilde Möhre

Anlage mit Schotter



Vorbereitung

- Rasen entfernen
- mind. 10 cm tief
  je nach Wurzelunkräutern
- Schotter Körnung
  0-8 oder 0-16 mm oder 0-32 mm

Anlage mit Schotter



Grünschnittkompost

- Zertifiziert, Güteklasse A
- ab 2 cm

Anlage mit Schotter





… 1,5 Monate später



… 3 Monate später



Einjährige Feldblumen

- Nelkenleimkraut
- Klatschmohn

- Färberkamille



Pflege





... Sommer im 2. Jahr





... Sommer im 2. Jahr





... Sommer im 2. Jahr





Dynamik von Blumenwiesen



1. Jahr
Einjährige Pflanzen wie Klatschmohn, Nelkenleimkraut und Kornblume

2. Jahr
Mehrjährige Pflanzen wie Margerite, Witwenblume und Flockenblume



3. Jahr
Färberkamille, Kartäusernelke und Schafgarbe



Insektenmagnet Blumenwiese





Im Rhythmus der Natur











TIROLER BILDUNGS FORUM

Saatgut und Pflanzen



- REWISA-Netzwerk
  Regionale Wildblumen und Saatgut
  www.rewisa.at

Informationen auf
www.tiroler-bildungsforum.at

Weiterführende Broschüren

Bestäuber.Leben
https://www.tirol.gv.at/fileadmin/themen/land-forstwirtschaft/agrar/LWSJF/Landw._Versuchswesen/Bestaeuber.Leben._Broschuere_Land_Tirol_2020.pdf

Naturnahe Blumenwiesen anlgen
https://tiroler-bildungsforum.at/wp-content/uploads/2020/10/folder-blumenwiesen_klein.pdf

Interesse an mehr?



- **Webinare**
  jeden 2. und 4. Donnerstag im Monat
- **Vorträge und Workshops**
  hoffentlich bald wieder
- **Auszeichnung mit der Natur im Garten Plakette**
  MitarbeiterInnen von Natur im Garten kommen in Ihren Garten

Alle Veranstaltungen unter
www.tiroler-bildungsforum.at