Umweltgemeinderät*innen Schulung Burgenland

07.06.2021

Harald Schau

REWISA NETZWERK

FACHBETRIEBE NATURNAHES GRÜN

Planet Erde

Artenvielfalt - Biodiversität

Leclère, D., Obersteiner, M., Barrett, M. et al. **Bending the curve of terrestrial biodiversity needs an integrated strategy**. **Nature (2020)**. https://doi.org/10.1038/s41586-020-2705-y

„If we decide to increase the extent of land under conservation management, **restore degraded land** and generalize landscape-level conservation planning, biodiversity trends from habitat conversion could become positive by the mid-twenty-first century„

Gemeinden des Burgenlands

Artenvielfalt im Ortsgebiet

die vorhandene Artenvielfalt erkennen und stärken

und

artenarme Flächen naturnah gestalten und pflegen

Schätze in burgenländischen Dörfern und Städten

Alte Strukturen – nie gepflügtes Land:

Anger, Kirchplätze, Friedhöfe
(auch Kellerzeilen und sogar Sportplätze!)

Saat- und Pflanzgut von einheimischen (= autochthonen) und regionaltypischen Pflanzenarten

Produktion: Verein Wieseninitiative (Güssing), Landesforstgarten Weiden, REWISA

Wiesendrusch
Mähgutübertragung
Handsammlung
Anbau

Spenderflächen !!!

Saatgut und Pflanzenmischungen

- Burgenlands Landschaftsräume sind sehr unterschiedlich! Pannonisch – alpisch – illyrisch!
- Jede Mischung sollte zum Standort passen und möglichst aus der Region stammen. Die optimale Mischung orientiert sich an im Gebiet vorhandenen
- Blumenwiesen auf vergleichbaren Standorten. Es sollten etwa gleich viele Gräser wie Kräuter vorhanden
- sein, dazu kurzlebige Deckpflanzen (1-2 jährige), die den Kräutern Schutz zum Keimen bieten.
- Hier folgt eine Artenliste für die Grundausstattung einer Blumenwiese, geeignet für ein weites Spektrum an Standorten. Weitere, bis zu 100 verschiedene, Arten werden je nach Region und Standort von den Fachbetrieben des REWISA®-Netzwerks beigemischt. Sie bilden zusammen über die Jahre eine schöne,stabile Pflanzengesellschaft.

Arten

- **Kräuter**
- Tausendblatt-Schafgarbe *(Achillea millefolium agg.)*
- Heil-Ziest *(Betonica officinalis)*
- Ochsenauge *(Buphthalmum salicifolium)*
- Wiesen-Glockenblume *(Campanula patula)*
- Wiesen-Flockenblume *(Centaurea jacea)*
- Wiesen-Pippau *(Crepis biennis)*
- Wiesen-Labkraut *(Galium mollugo agg.)*
- Wiesen- Storchschnabel *(Geranium pratense)*
- Wiesen-Witwenblume *(Knautia arvensis)*
- Herbst- Löwenzahn *(Leontodon autumnalis)*
- Rauer Löwenzahn *(Leontodon hispidus)*
- Wiesen-Margerite *(Leucanthemum vulgare agg.)*
- Hornklee *(Lotus corniculatus)*
- Pastinak *(Pastinaca sativa)*
- Große Bibernelle *(Pimpinella major)*
- Scharfer Hahnenfuß *(Ranunculus acris)*
- Klatschnelke *(Silene vulgaris)*
- Wiesen-Bocksbart *(Tragopogon pratensis agg.)*

- **Gräser**
- Rotes Straußgras *(Agrostis tenuis)*
- Ruchgras *(Anthoxanthum odoratum)*
- Flaumhafer *(Avenula pubescens)*
- Zittergras *(Briza media)*
- Aufrechte Trespe *(Bromus erectus)*
- Rot-Schwingel *(Fectuca rubra)*
- Wiesen-Rispengras *(Poa pratensis)*

- **1- und 2-jährige Arten als Decksaat**
- Kornrade *(Agrostemma githago)*
- Österr. Hundskamille *(Anthemis austriaca)*
- Acker-Hundskamille *(Anthemis arvensis)*
- Kümmel *(Carum carvi)*
- Kornblume *(Centaurea cyanus)*
- Wilde Möhre *(Daucus carota)*
- Kamille *(Matricaria chamomilla)*
- Klatschmohn *(Papaver rhoeas)*

Saat- und Pflanzbett

Boden von Vegetation befreien:

Spaten, Umkehrfräse, Pflug

(Vorsicht mit Quecke und Ackerkratzdistel!)

gegebenenfalls abmagern:

regionale Sande, Kiese, Schotter

feinkrümelige Struktur

Ansaat

Herbst bis Winter:

Winterfeuchte! Kältekeimer! Konkurrenzvorteil!)

Nicht in den Boden einarbeiten! **Lichtkeimer**!

Bodenschluss z.B. durch Regen, anwalzen oder angießen

Geduld!!!

- Arbeiten im Rhytmus der Natur!
- Mehrjährige Pflanzen brauchen tatsächlich mehrer Jahre zur Entwicklung!
- Planungsvorlauf erhöht den naturschutzfachlichen Wert!

Toleranz!!!

- Insbesondere artenreiche und alte Strukturen erhalten!
- “Wechselflor” ist Tradition und durchaus Kultur!

Vielen Dank
für die Aufmerksamkeit

Harald Schau

hrld@kyosk.net

0664 364 67 12

REWISA NETZWERK

FACHBETRIEBE NATURNAHES GRÜN