

Praxistag Wiese

3. Juni 2023

Herzlich willkommen in Gütersloh!

Was Sie heute erwartet

10:00 Wiese, Rasen, Magerrasen: ein kurzer Überblick

10:30 Infos rund um das BiCK-Projekt (u.a. Termine)

10:40 Was können wir auf der Friedhofswiese entdecken?

12:00 Pause

12:20 Die Zollstockmethode

13:00 Ende

Warum ein Workshop zu Wiese und Rasen?

- Auf jedem Friedhof gibt es Rasenflächen, die oft (bereits) artenreich sind
- Mit einfachen Mitteln lassen sie sich rasch ökologisch aufwerten:
- Mehr blühende Wiesenpflanzen – Nahrung und Strukturen für Insekten – Nahrung für Vögel, Fledermäuse, Amphibien, Reptilien, Kleinsäuger,...

Sibirischer Blaustern - wichtige Nahrungsgrundlage für Insekten im Frühjahr

Wiese, Rasen, Magerrasen

Wiese

- fast ausschließlich mehrjährige Pflanzen (Stauden), die Nutzung gut vertragen (Schnitt, Beweidung)
- Nutzung ca. 2-3 mal im Jahr
- viele Gräser
- Kulturlandschaft, die durch den Menschen entstanden ist und nur so erhalten werden kann

Wiese, Rasen, Magerrasen

Rasen

- wesentlicher Unterschied zu Wiesen: Nutzungshäufigkeit (ca. alle 2 Wochen)
- dadurch bedingt: Kaum Strukturen und Blüten

Magerrasen

- nährstoffarme, flachgründige (steinige) Böden
- auf Friedhöfen trockene Böden
- meist kleinflächig (wenige qm)

Wichtig: Übergänge zwischen Wiesen, Rasen und Magerrasen vorhanden!

Welche Faktoren bestimmen die Artenzusammensetzung?

Vom Menschen beeinflussbar

- Nutzungshäufigkeit
- Art der Nutzung (Beweidung, Mahd und Mahdtechnik, Schnitthöhe)
- Nährstoffversorgung (Düngung, Mulchen)
- Bestandsalter/Habitatkontinuität

Welche Faktoren bestimmen die Artenzusammensetzung?

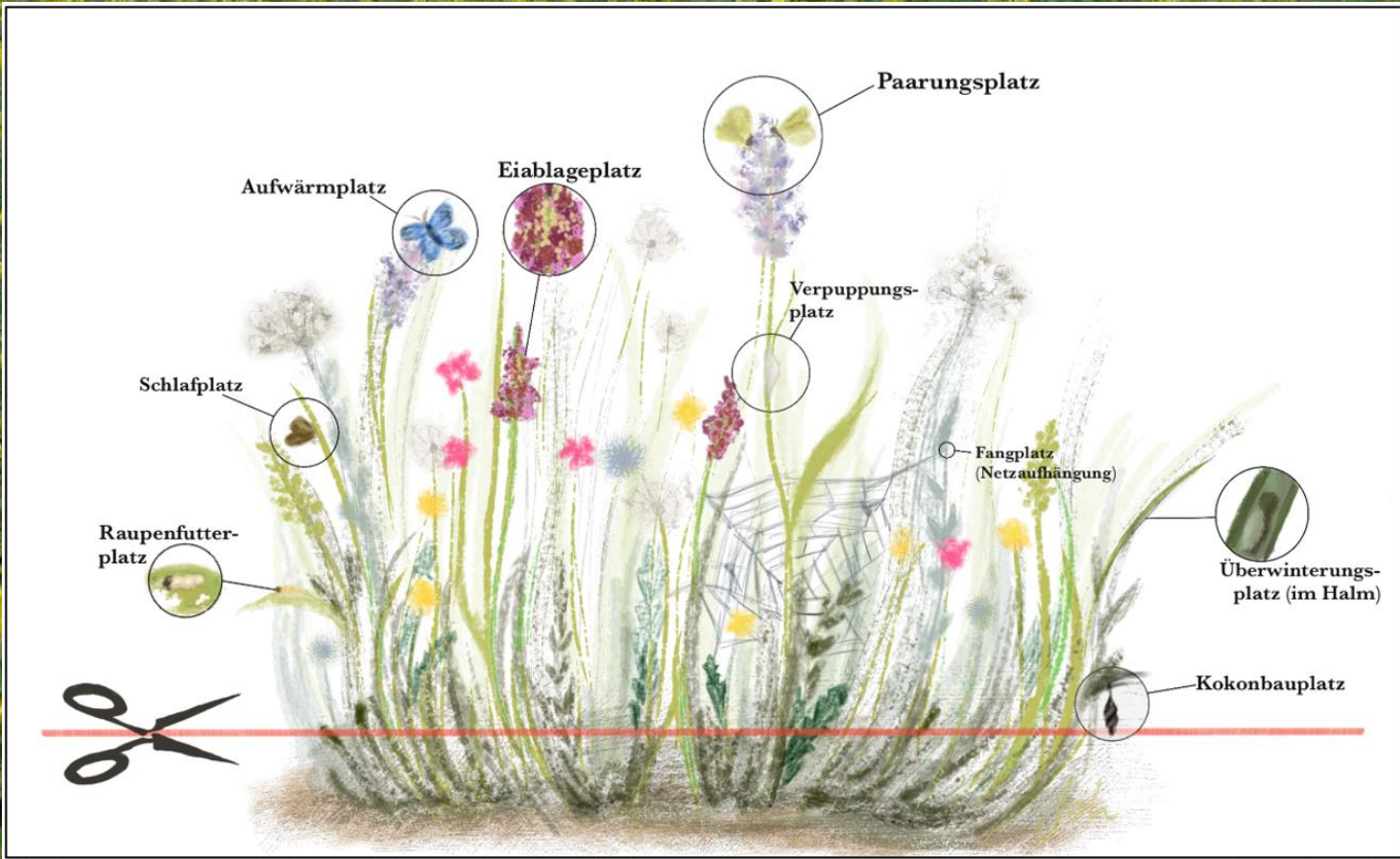
Vom Standort abhängig

- Wasserversorgung
- Höhenlage des Standorts/klimatische Voraussetzungen
- Inklination (Hangneigung)/Neigungsrichtung
- Bodentyp/Bodenart
- Licht (beeinflusst durch Bäume in der Nähe)



Beispiele für
Wiesenpflanzen

Unterschiede von Rasen und Wiese



Vorteile von Wiesen gegenüber Rasen (biologische Vielfalt/Schutz bei Trockenheit, CO₂-Bindung/Filterfunktion für die Luft/Schutz bei Starkregen)

Magerrasen

- spezielle Standortbedingungen (nährstoffarm, meistens trocken, extensiv genutzt)
- lückig, Platz für bodenbewohnende Insekten (z.B. Wildbienen, Grabwespen)
- teils einjährige Arten
- in der Landschaft selten geworden, daher schützenswert
- Vorkommen auf Friedhöfen: Randbereiche, Aufschüttungen mit Kies (ehemalige Wege), meist kleinflächig (oft nur wenig qm)



Magerrasen



Pflegehinweise

- Keine Düngung, möglichst nicht mulchen, Teilbereiche nur 2-3mal im Jahr mähen
- nicht zu tief mähen
- Bei Blütenarmut: Wiesenpflanzen nachsäen (vertikutieren)
- Für Insekten: schmalen Streifen über den Winter stehen lassen (Überwinterung)

Mähtechnik



Schlegelmäher

(Von Alupus - Eigenes Werk, CC BY-SA 3.0,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=11534086>)



Balkenmäher

Von User:MarkusHagenlocher - Eigenes Werk, CC BY-SA 3.0,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=1038859>

Mähtechnik



Motorsense

Von Appaloosa - de: Bild: Stihl FS350.jpg, CC BY-SA 3.0,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=2222811>

Zollstockmethode

