

Streuobstwiesen

Bürgerdialog

Claas Düring





Definition Streuobstwiese

- eine Form des Obstbaus
- verstreute Pflanzung
- hochstämmige Obstbäume
- Obstbäume unterschiedlichen Alters
und unterschiedlicher Arten und Sorten

Historische Bedeutung und Entwicklung

- lange Tradition in der Landwirtschaft
- waren früher eine wichtige Nahrungsquelle & lieferten Obst sowohl für den Eigenbedarf, als auch für den Handel
- 19. Jahrhundert: Intensivierung der Landwirtschaft → Viele Streuobstwiesen wurden gerodet, um Platz für Monokulturen zu schaffen
- Rückgang der Streuobstwiesen im 20. Jahrhundert und der damit verbundenen Biodiversität
- 1980er Jahren: Bewusstsein für Umweltschutz und Biodiversität wuchs



Ökologische Bedeutung

- Lebensraum für zahlreiche Tier- und Pflanzenarten
- Kombination aus Obstbäumen und artenreicher Wiesenvegetation fördert die Biodiversität
- Bietet Lebensgrundlage für Vögel, Spinnen, Insekten und auch Säugetieren
- tragen zur Regulierung des Mikroklimas bei, indem sie Schatten spenden und die Luftfeuchtigkeit erhöhen
- helfen Bodenerosionen zu verhindern und das Wasser im Boden zu halten

Auf Streuobstwiesen
vorkommende Arten:



Streuobstwiesen als Kompensationsmaßnahme

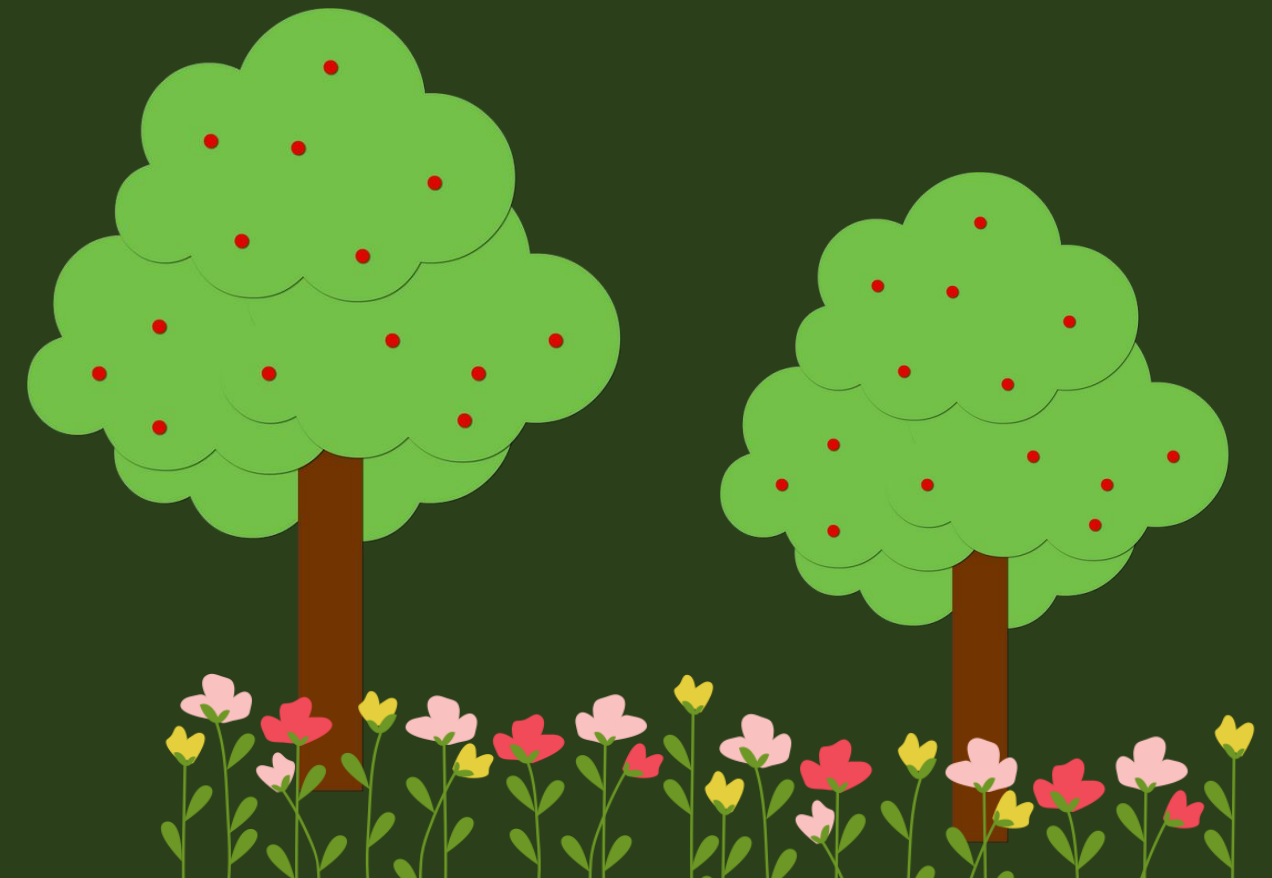
Was ist eine Kompensationsmaßnahme?

- dienen dem Ausgleich von Beeinträchtigungen bei Eingriffen in Natur und Landschaft
- Eingriffe sind ...
- z.B. bei Bauprojekten oder Abrissmaßnahmen



Warum werden Streuobstwiesen als Kompensationsmaßnahme angelegt?

- haben hohen ökologischen Wert
→ da sie viele Tier- und Pflanzenarten beheimaten
- bieten für den Bürger einen Naherholungsort



Holper Heide

- Liegt zwischen den Gärten der Kleingartenanlagen Herne-Baukau und Herne-Nord
- wichtige ökologische Ergänzung zu den Kleingartenanlagen & ein HotSpot der Biodiversität
- bietet eine direkte grüne Anbindung an den Rhein-Herne-Kanal
- wichtiger Lern- und Erfahrungsort für Natur- und Gartenthemen (Umweltbildung, Sinnesgarten, Staudengarten, etc.)





Obstfest – Holper Heide

- Die Stadt Herne und die wewole Stiftung richten gemeinsam das Apfelfest als Familien- und Erlebnistag auf der Streuobstwiese Holper Heide aus.
- Rund 30 Angebote erwarten Euch.
- **Freitag, 13. September, 12-17 Uhr**



**Wir freuen uns auf Euren Besuch.
Rund 30 Angebote erwarten Euch.**

Ein Familien- und Erlebnistag auf
unserer Obstwiese

13. September 2024
Streuobstwiese Holper Heide | 12-17 Uhr

**Apfelkuchen
Grillen &
Getränke
Live-Musik
Spiel- &
Mitmachangebote**

Der Weg zur Streuobstwiese.

wewole STIFTUNG Stadt Herne

Offene Fragerunde

