

Streuobstwiese

Traditionelle Form des Obstanbaus mit einer Kombination aus Obstbäumen und extensiver Grünlandnutzung

Stand: Februar 2024



Obstbäume auf einer Streuobstwiese
(Foto: K. Mody)



Apfelbäume auf einer Streuobstwiese
(Foto: AmBiTo)

Hintergrund

Flächentyp

Landschaft

Zielsetzung

Erhalt der Artenvielfalt

Maßnahmenkombination

Vogel- und Insektennisthilfen, Lebensturm, Benjeshecke, Saumbegrünung, Tränke, Totholz, Beweidung, Kompost

Voraussetzungen

Standort

Brachflächen, tiefgründige Böden, sonnige und winddurchlässige Standorte

Größe/Fläche

Je nach Verfügbarkeit, mind. 5 Bäume mit Pflanzabstand ca. 10 m, insgesamt ab 100 m² Fläche

Fördermöglichkeiten

Die Fördermöglichkeiten werden nachgetragen, sobald sie vorliegen.

Alle Kontaktpersonen finden Sie unter www.ambito.eco/team
Rückfragen richten Sie gern an ambito-beratung@fairandgreen.com oder 0228/76378501

Anlage – erstmalige Etablierung

Zeitraumen

J F M A M J J A S O N D

In der frostfreien Zeit von Oktober bis Dezember oder im März/April

Arbeitsmittel

Schaufel, Handschuhe, Astschere, Schubkarre, Gießkanne, Grabegabel

Beachtenswert

Bei der Wahl der Obstsorten spezifische Standortbedingungen beachten

Nach Möglichkeit regionale Obstsorten pflanzen

Arbeitsschritte

- 1 Auswahl des Standortes sowie der Obstarten und Obstsorten
- 2 Verfügbarkeit bei Baumschulen anfragen und bestellen
- 3 Löcher in Pflanzabstand ausheben
Pro Baum ca. 60 (B) x 60 (H) x 40 (T) cm, abhängig von Baumgröße
- 4 Boden auflockern und Pflanzsubstrat einbringen
- 5 Anbringen von Stützpfehlen und Wühlmausschutz im Boden
Stützpfehle 50 cm tief und Wühlmausschutz 40-50 cm tief
- 6 Bäume einpflanzen, wässern und an Stützpfehl anbinden
Ggf. Anlegen von Stammschutz
- 7 Artgerechter Pflanzenschnitt, auslichten und aufasten der Krone
- 8 Fachgerechte Windsicherung
Ober- und unterirdisch entsprechend der Größe des Baums
- 9 Ausbildung einer Gießmulde und Einschlämmen am Tag der Pflanzung

Pflege – fortwährender Erhalt

Zeitraumen

J F M A M J J A S O N D

Obstbaumschnitt einmal jährlich zwischen November und Februar

Mahd einmal jährlich zwischen März bis Juli, Staffelmahd günstig

Frequenz

Einmal jährlich

Arbeitsmittel

Gießkanne, Handschuhe, ggf. Leiter, Astschere, Säge, Mäher

Arbeitsschritte

- 1 Mahd der Fläche
- 2 Obstbaumschnitt
Alter 1-10 Jahre:
Fachgerechter Erziehungsschnitt (jährlich), regelmäßige Bewässerung, ggf. bedarfsgerechte Düngung, Baumanbindung und Stammschutz kontrollieren, ggf. Entasten vor der Vegetationsperiode im Frühjahr
Alter ab 10 Jahre:
Erhaltungsschnitt (alle 2-5 Jahre) (Auslichtung), Baumanbindung und Stammschutz kontrollieren