

BK09 Streuobstwiesen

Bedingungen für die Erfassung als geschütztes Biotop:

1. Mindestens 10 Hochstamm-Obstbäume
 2. Baumbestand ist landschaftsprägend oder dient als Lebensraum für mindestens eine der unter „Bemerkenswerte Tierarten“ genannte Art
- Zusatzkriterium zur Erfassung im Rahmen der Biotopkartierungen (Offenland und Wald): Mindestalter von 30 Jahren von mindestens 10 der Bäume des Bestandes und Pflanzdichte von mindestens 50 Bäumen pro Hektar – es sei denn, das Vorkommen von einer der unter „Besondere Arten“ genannten Arten ist erwiesen: in solchen Fällen wird der Streuobstbestand immer kartiert.

Achtung: Die Bewertung der Struktur basiert sowohl auf der Vitalität des Baumbestandes als auch auf der ökologischen Wertigkeit der Streuobstwiese insgesamt, d.h. Anzahl der Baumhöhlen, Totholzanteile...

Arteninventar Altbäume ≥ 30 Jahre

vital: gesunder Baum mit normalen jährlichen Zuwächsen, vollständig belaubt

mäßig vital: Baum mit verringertem Zuwachs, wenig Totholz

abgängig: Baum mit höherem Totholzanteil (besonders im Grobastbereich), evtl. sichtbare Pilzfruchtkörper, größere Bruchstellen etc.; starke Kurztriebbildung, Auflichtung der Krone

Strukturen

Flächengröße: Ermittlung nicht im Gelände möglich

Pflanzdichte: Ermittlung nicht im Gelände möglich

Beeinträchtigungen (Markieren aller festgestellter Beeinträchtigungen, die für die Bewertung relevant sind)

Ablagerung: z.B. Schlagabraum (=Durchforstungsreste), Mist, Heu/Strohballen, Bauschutt, Müll...

Entwässerung: Vorhandensein von aktuell wirksamen Entwässerungsgräben oder Drainageeinrichtungen

Nährstoffeintrag/Aufdüngung: früher oder rezent, auf der Fläche oder von angrenzenden Flächen

Wildschäden: z.B. Verbiss, Fege- oder Schälsschäden sowie Tritt- und Wühlschäden (Schwarzwild)

Art der Beeinträchtigung: (bitte ankreuzen)

- | | | | |
|--|---|--|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Beeinträchtigung der Wasserversorgung | <input type="checkbox"/> Wildschäden | <input type="checkbox"/> Übernutzung (Mahd) | <input type="checkbox"/> Wasserreiser |
| <input type="checkbox"/> Mangelnde Pflege | <input type="checkbox"/> Verbiss | <input type="checkbox"/> Unternutzung (Mahd) | <input type="checkbox"/> Mistelbefall |
| <input type="checkbox"/> Falscher Schnitt | <input type="checkbox"/> Sonstige mechanische Schäden | <input type="checkbox"/> Überbeweidung | <input type="checkbox"/> Sonstige: |
| | | <input type="checkbox"/> Unterbeweidung | |

Maßnahmenvorschläge: (bitte ankreuzen)

- | | | | |
|---|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Schnittmaßnahmen | <input type="checkbox"/> Mistel entfernen | <input type="checkbox"/> Jungbaumpflege | <input type="checkbox"/> Nachpflanzung |
| <input type="checkbox"/> Verbissschutz | <input type="checkbox"/> Extensivierung | <input type="checkbox"/> Unternutzung | <input type="checkbox"/> Totholz belassen |
| | | | <input type="checkbox"/> Sonstige: |

Bemerkungen:

- Vorgefundene invasive Art(en) angeben
- Beobachtungen von Arten (Anhang II, IV und V der FFH-Richtlinie oder Anhang I der Vogelschutzrichtlinie, Rote Liste Luxemburg)
- Sonstige Vorschläge zur Pflege und Entwicklung
- Verbesserungsvorschläge Aufnahmebogen (z.B. fehlende/überflüssige Arten)...