

BK 18 Einzelbäume, Baumreihen und -gruppen

Kartierschwelle: Einzelbäume oder Vegetationsstrukturen aus mehreren Bäumen mit ≥ 30 cm Stammdurchmesser.

Baumgruppen: mind. 2 Altbäume mit ≤ 10 m Distanz oder sich berührenden Kronen, Baumreihen: mind. 3 Altbäume mit ≤ 30 m Distanz. Heimische Baumarten oder Obstbäume (siehe Rückseite)

Aufn.-Nr.:	Anz. Teilfl.:	Gemeinde:	Flurname:	Datum:	Kartierer:
Foto-Nr.:			Geocode-BK_ID:	M1_Geocode:	

Bewertungskriterien *Bitte Hinweise auf Rückseite beachten

Arteninventar* (Arten auf Rückseite ankreuzen)

Da die Einstufung als geschütztes Biotop auf heimische Baumarten und / oder Obst- bzw. Nussbäume beschränkt ist, ist diese Kategorie generell mit A zu bewerten.

Strukturen

Struktur	<input type="checkbox"/> Prägnanter Einzelbaum	<input type="checkbox"/> Baumreihe - Anzahl: _____	<input type="checkbox"/> Baumgruppe - Anzahl: _____
	<input type="checkbox"/> Obstbäume	<input type="checkbox"/> Kopfbäume	<input type="checkbox"/> andere Laubbäume <input type="checkbox"/> Nadelbäume
	<input type="checkbox"/> nur Altbäume	<input type="checkbox"/> vorwiegend Altbäume	<input type="checkbox"/> vorwiegend Jungbäume
	<input type="checkbox"/> das Landschafts-/Siedlungsbild prägend	<input type="checkbox"/> Habitatbäume	<input type="checkbox"/> Totholzanteil
Umfeld	<input type="checkbox"/> Acker	<input type="checkbox"/> Grünland, intensiv	<input type="checkbox"/> Hecke <input type="checkbox"/> Sonstige: ...
	<input type="checkbox"/> Ruderalvegetation	<input type="checkbox"/> Grünland, extensiv	<input type="checkbox"/> Siedlung, Verkehr
	<input type="checkbox"/> Brache	<input type="checkbox"/> Felsstandort	<input type="checkbox"/> Böschung, Wegrand
Lebensraumstrukturen (Habitatbäume)	<input type="checkbox"/> Bruthöhle(n)	<input type="checkbox"/> Hoher Totastanteil	<input type="checkbox"/> Starker Rindenbewuchs:
	<input type="checkbox"/> Horst	<input type="checkbox"/> Starke Rindenverletzungen	<input type="checkbox"/> Moose
	<input type="checkbox"/> Stammdurchmesser ≥ 70 cm	<input type="checkbox"/> Flächige Wasserreiser	<input type="checkbox"/> Flechten
	<input type="checkbox"/> Stammbruch	<input type="checkbox"/> Krebsauswüchse	<input type="checkbox"/> Ranken
	<input type="checkbox"/> Faulstellen	<input type="checkbox"/> Sonstige: ...	<input type="checkbox"/> Pilzkonsolen
Bewertung Struktur	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C

Beeinträchtigungen

Beeinträchtigungen*	Keine sichtbaren Beeinträchtigungen. Hohe Vitalität und/oder ökologische Wertigkeit.	Mäßige Beeinträchtigungen. Mäßige Vitalität und/oder ökologische Wertigkeit	Starke Beeinträchtigungen. Geringe Vitalität und ökologische Wertigkeit
Bewertung Beeinträchtigungen	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C

Gesamtbewertung

(Bewertung des Arteninventars stets A)

A	A	A	B	B	B	C	C	C
A	B	C	A	B	C	A	B	C
A	A	B	A	B	B	B	B	C

Art der Beeinträchtigung*:

- | | | | |
|--|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Ablagerung | <input type="checkbox"/> Falscher Schnitt | <input type="checkbox"/> Sonstige mechanische Schäden | <input type="checkbox"/> Verbiss |
| <input type="checkbox"/> Beeinträchtigung der Wasserversorgung | <input type="checkbox"/> Herbizideinsatz | <input type="checkbox"/> Starker Streusalzeinfluss | <input type="checkbox"/> Wildschäden |
| <input type="checkbox"/> Bodenverdichtung im (Fein)Wurzelbereich | <input type="checkbox"/> Mangelnde Pflege | <input type="checkbox"/> Überalterung | <input type="checkbox"/> Sonstige (unter Bemerkungen schreiben) |
| <input type="checkbox"/> Schädlingsbefall | | | |

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

- | | | | |
|---|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Baumsanierung | <input type="checkbox"/> Extensivierung der Unternutzung | <input type="checkbox"/> Nachpflanzung | <input type="checkbox"/> Umzäunung/Verbissschutz |
| <input type="checkbox"/> Entfernen von Ablagerungen | <input type="checkbox"/> Jungbaumpflege | <input type="checkbox"/> Schnittmaßnahmen | <input type="checkbox"/> Sonstige (unter Bemerkungen schreiben) |
| | <input type="checkbox"/> Entfernen von Mistel | | |

Bemerkungen*:

Unterschrift des Kartierers:

BK 18 Einzelbäume, Baumreihen und -gruppen

Bedingungen für die Erfassung als geschütztes Biotop:

Einzelbaum : landschaftsprägend oder dient als Lebensraum für eine Tierart oder mit Stammdurchmesser ≥ 30 cm

Baumreihe: Mindestens 3 Altbäume (s.u.), Entfernung der Baumkronen zueinander ≤ 30 m, heimische Baumarten oder Obstbäume

Baumgruppe: Mindestens 2 Altbäume (s.u.), Entfernung der Baumkronen zueinander ≤ 10 m, heimische Baumarten oder Obstbäume

Arteninventar: (heimische Baumarten sowie häufig genutzte Nuss- und Obstbäume)

Heimische Baumarten

- ☐ *Acer campestre*
- ☐ *Acer platanoides*
- ☐ *Acer pseudoplatanus*
- ☐ *Alnus glutinosa*
- ☐ *Betula pendula*
- ☐ *Betula pubescens*
- ☐ *Carpinus betulus*
- ☐ *Fagus sylvatica*
- ☐ *Fraxinus excelsior*

- ☐ *Malus sylvestris*
- ☐ *Pinus sylvestris*
- ☐ *Populus canescens*
- ☐ *Populus nigra*
- ☐ *Populus tremula*
- ☐ *Prunus avium*
- ☐ *Prunus padus*
- ☐ *Pyrus pyraister*
- ☐ *Quercus petraea*
- ☐ *Quercus robur*

- ☐ *Salix alba*
- ☐ *Salix caprea*
- ☐ *Salix fragilis*
- ☐ *Sorbus aria*
- ☐ *Sorbus aucuparia*
- ☐ *Sorbus domestica*
- ☐ *Sorbus torminalis*
- ☐ *Tilia cordata*
- ☐ *Tilia platyphyllos*
- ☐ *Ulmus glabra*

- ☐ *Ulmus laevis*
- ☐ *Ulmus minor*
- ☐ ...

Häufig genutzte Nuss- und Obstbäume:

- ☐ *Cydonia oblonga*
- ☐ *Juglans regia*
- ☐ *Malus domestica*
- ☐ *Mespilus germanica*
- ☐ *Prunus cerasus*
- ☐ *Prunus domestica*
- ☐ *Pyrus communis*
- ☐ ...

Unterstrichene Arten: seltene, (stark) gefährdete oder vom Aussterben bedrohte Arten, deren Populationen besonders zu schützen sind

Strukturen

Baumalter: Jungbäume $\varnothing < 40$ cm, Altbäume $\varnothing \geq 40$ cm

Totholz: ab $\varnothing \geq 30$ cm, Länge ≥ 2 m, stehende und liegende abgestorbene Bäume oder Baumteile, Anteil im Bestand

Lebende Habitatbäume: stehende Bäume mit $\varnothing \geq 40$ cm und mindestens einem der auf der Vorderseite aufgeführten Merkmale

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

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

Beeinträchtigung der Wasserversorgung: insbesondere bei Jungbäumen, z. B. durch Flächenversiegelung oder Drainagegräben

Bodenverdichtung im (Fein)Wurzelbereich: Beeinträchtigung der Nährstoff- und Wasseraufnahme, z. B. aufgrund fehlender oder schlechter Schutzmaßnahmen bei Baustellen

Falscher Schnitt: zu starkes oder falsches Zurückschneiden (z. B. Beschneiden von Ästen $> 4,5$ m Höhe) oder Schnitt zur falschen Zeit

Herbizideinsatz: Einsatz von Bioziden, Hormonen und Chemikalien (Landwirtschaft); Schäden ähneln häufig Erkrankungen oder Schädlingsbefall (z. B. Laubabwurf)

Mangelnde Pflege: z. B. mangelnde Bewässerung bei Jungbäumen (Anpflanzung), Vergreisung von Obstbäumen

Schädlingsbefall: z. B. starker Befall durch Mistel, Pilze, Borkenkäfer, Raupen (z. B. Eichenprozessionsspinner), ...

Sonstige mechanische Schäden: z. B. Beschädigung der Wurzeln oder des Stamms durch Einsatz schwerer Maschinen oder durch Unfälle

Starker Streusalzeinfluss: Einsatz von Streusalz entlang von Straßen, Schädigungen erkennbar anhand Nekrose der Blattränder durch gestörten Wasser- und Nährstofftransport

Überalterung: Vergreisung durch mangelnde Pflege (Verjüngungsschnitt)

Verbiss: Verbiss, Schälschäden bei intensiver Beweidung

Wildschäden: z. B. Beeinträchtigung durch Wildschweinsuhle, Trittschäden durch Wild, Wildverbiss

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)