

BK 15 Strukturierte Waldränder

Kartierschwelle: Mindestkriterien: Fläche $\geq 250 \text{ m}^2$, Tiefe $\geq 10\text{m}$

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

Bewertungskriterien

Arteninventar		Bewertung	
Baumarten	heimische Laubbaumarten*	Nicht heimische Laubbaumarten	Nadelbaumarten
	Deckung.....%	Deckung.....%	Deckung.....%
Sträucher	<input type="checkbox"/> typisch	<input type="checkbox"/> gering verändert	<input type="checkbox"/> untypisch

Strukturen		Info: Starke Strukturänderungen durch:	Bewertung
Breite	Waldmantel:m	Strauchgürtel:m	Krautsaum:m
Angrenzende Nutzung	<input type="checkbox"/> Acker	<input type="checkbox"/> Wiese	<input type="checkbox"/> Laubwald, einheimisch
	<input type="checkbox"/> Laubwald, sonst	<input type="checkbox"/> Nadelwald	<input type="checkbox"/> Siedlung, Verkehr
	<input type="checkbox"/> Sonstiges.....		
Vorhandene Strukturen	<input type="checkbox"/> Totholz/Habitatbäume	<input type="checkbox"/> starke Vertikalstruktur	<input type="checkbox"/> grenzlinienreich
	<input type="checkbox"/> Sonstige.....		

Beeinträchtigungen (S.U.)			Bewertung
	Keine sichtbaren Beeinträchtigungen. Vitalität und/oder ökologische Wertigkeit gut	Mäßige Beeinträchtigungen. Vitalität und/oder ökologische Wertigkeit mäßig	Starke Beeinträchtigungen. Vitalität und ökologische Wertigkeit schlecht

GESAMT- BEWERTUNG	A: naturnah
	B: bedingt naturnah C: wenig naturnah

Beeinträchtigungen:			
<input type="checkbox"/> Kahlschlag	<input type="checkbox"/> Pflanzungen aus nicht heimischen Baumarten	<input type="checkbox"/> Nutzung von Habitatbäumen	<input type="checkbox"/> Befahrungsschäden
<input type="checkbox"/> Invasive Arten	<input type="checkbox"/> Störzeiger	<input type="checkbox"/> Ablagerung	<input type="checkbox"/> Verunreinigung
<input type="checkbox"/> Freizeitnutzung	<input type="checkbox"/> Nährstoffeintrag	<input type="checkbox"/> Wildschäden	<input type="checkbox"/> Trittschäden (Weidetiere)
<input type="checkbox"/> Zerschneidung	<input type="checkbox"/> Sonstiges (unter Bemerkungen beschreiben)		
Vorschläge zur Pflege und Entwicklung			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Strukturierende (Wald-) Behandlung	<input type="checkbox"/> Entfernen von Verunreinigungen / Ablagerungen	<input type="checkbox"/> Förderung der biotoptypischen Gehölzzusammensetzung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Schaffung/ Pflege von Waldrändern	<input type="checkbox"/> Entfernen von Gehölzen	<input type="checkbox"/> Reduktion invasiver Arten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Sonstiges (unter Bemerkungen erwähnen)		

Bemerkungen *:

Unterschrift des Kartierers: _____

BK 15 Strukturierte Waldränder

Bedingungen für die Erfassung als geschütztes Biotop:

1. Fläche $\geq 250 \text{ m}^2$
2. Tiefe $\geq 10 \text{ m}$
3. Mindestens Strauchgürtel und Waldmantel vorhanden
4. Waldmantel aus mindestens 50% einheimischen Baumarten

Arteninventar

Typische Baumarten:

Acer campestre, *Acer platanoides*, *Acer pseudoplatanus*, *Alnus glutinosa*, *Alnus incana*, *Betula pendula*, *Betula pubescens*, *Carpinus betulus*, *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Malus sylvestris*, *Mespilus germanica*, *Populus canescens*, *Populus tremula*, *Prunus avium*, *Prunus padus*, *Pyrus pyraister*, *Quercus petraea*, *Quercus robur*, *Salix caprea*, *Salix spec.*, *Sorbus aria*, *Sorbus aucuparia*, *Sorbus domestica*, *Sorbus torminalis*, *Taxus baccata*, *Tilia cordata*, *Tilia platyphyllos*, *Ulmus glabra*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*

Straucharten (Rote-Liste-Arten unterstrichen):

Amelanchier ovalis, *Berberis vulgaris*, *Buxus sempervirens*, *Calluna vulgaris*, *Clematis vitalba*, *Colutea arborescens*, *Cornus mas*, *Cornus sanguinea*, *Corylus avellana*, *Cotoneaster integerrimus*, *Crateagus spec.*, *Cytisus scoparius*, *Daphne genkya*, *Euonymus europaea*, *Frangula alnus*, *Hedera helix*, *Hippocrepis emerus*, *Hippophae rhamnoides*, *Ilex aquifolium*, *Juniperus communis*, *Laburnum anagyroides*, *Ligustrum vulgare*, *Lonicera spec.*, *Prunus spinosa*, *Rhamnus cathartica*, *Ribes spec.*, *Rosa spec.*, *Rubus spec.*, *Salix aurita*, *Salix cinerea*, *Salix purpurea*, *Sambucus nigra*, *Sambucus racemosa*, *Vaccinium myrtillus*, *Viburnum spec.*

Strukturen

Habitatbäume:

Stehende Bäume $\geq 40 \text{ cm}$ BHD, die eins oder mehrere der folgenden Merkmale haben: Specht- oder Faulhöhle, Stammbruch, Pilzkonsolen, Krebs, hohe Totastanteile, flächig ausgeprägte Wasserreiser, großflächigen Rindenbewuchs (z.B. Moos, Efeu, Flechten), tiefe Risse, starke Rindenverletzungen, Faulstellen, Horstbäume sowie sehr starke Bäume BHD $\geq 70 \text{ cm}$.

Totholz:

Stehende und liegende abgestorbene Bäume oder Baumteile mit einem Durchmesser von mindestens 30 cm in 1,3 m Abstand vom dickeren Stammende und einer Mindestlänge von 2 m

Beeinträchtigungen

Nutzung von Habitatbäumen: z.B. Bäume mit Höhlen, Horsten, Faulstellen, absterbenden Ästen, Pilzkonsolen oder Bewuchs

Kahlschlag: Kahlhieb von Gehölzen $> 25 \text{ ar}$

Befahrungsschäden: Bodenverdichtung durch Holzbringung, Gleisbildung = $\geq 30 \text{ cm}$ tiefe Fahrspuren

Invasive Arten: z.B. *Impatiens glandulifera*, *Heracleum mantegazzianum*, *Fallopia spec.* Bitte Arten unter Bemerkungen angeben!

Störzeiger: alle Pflanzenarten, die Beeinträchtigungen anzeigen: Beweidungs-, Brache-, Entwässerungs-, Eutrophierungs-, Versauerungszeiger, Neophyten): z.B. *Urtica dioica*, *Galium aparine*, *Rubus fruticosus* agg., *Rumex spec.*

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

Verunreinigung: z.B. durch Schadstoffe, Abwassereinleitung, Oberflächen-/Drainagewassereinleitung

Freizeitnutzung: Beeinträchtigung durch Reiten, Motorsport, Wassersport, Wandern, Höhlenerkundung, Klettern...

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

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

Trittschäden (Weidetiere): Viehtrittschäden

Zerschneidung durch Wege, Straßen, Trassen etc.

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)