

Bachauenwälder

Automatisch vom Programm zugeordnet:

Automatische Objekt-Nr. (Programm)

Los KG-Nr.

FFH-Gebiet j/n

WVN

Kurzhinweis zur Untergrenze (bitte KA lesen)

KE-spez. Vegetationseinheit;

Erlen, Eschen oder Baumweiden dominant (d),

# regelm. ≥ 1 / # vereinzelt ≥ 2 / regelmäÙ. andere Feuchtezeiger (f),

gesellsch.fremd. Bäume ≤ 30%; weitgehend intakter

Wasserhaushalt (Ufer- / Quell- / Überschwemmungsbereich)

Fläche ≥ 250 qm, Entwicklungsfläche ≥ 1000 qm

f.HF.SO (Modul 3F!): Standort feucht-nass, aber kein GGBT §, z.B. Lage an Mühlgraben / anthropogen überprägt, Wasserhaushalt gestört)

Kopfdaten

Freie Kennung (fakultativ vom WVN zu vergeben)

Kartiereinheit:

Bitte ankreuzen

WF.91E0.b § ~

WF.91E0.b.E ~ (Entwicklungsfläche)

nachgeordneter Bestandteil eines Kombiobjektes §

Kombi möglich mit GB/GF (Bg. 8, 9, 10)

f.HF.SO sonstige Gehölze feuchter bis nasser Standorte (M3F)

.E : zu behebende Beeinträchtigung und erforderliche Entwicklungsmaßnahme angeben!

ACHTUNG: ehemalige LRT aus GDE sind keine Entwicklungsflächen, sondern Verlustflächen!

verantw. Kartierer/in

Datum / ggf. mehrere

Teilnehmer/in Geländetermin

Basiserfassung

Bemerkung (fakultativ)

Pflegehinweise (fakultativ / bei Beauftragung/Entwicklungsfl.)

Maßnahme:	Hinweis (freie Eingabe)	%
-----------	-------------------------	---

Tatsächliche Fläche nur bei Kombi-Objekten

(% o. ggf. qm; für Eingabe in Software in qm umrechnen)

% / qm

Bewertung

keine Bewertung bei Entwicklungsflächen

Schema Gutachterl.

Arteninventar

Habitate/Strukturen

Beeinträchtigungen

Gesamt (Automatisch nach Pinnebergschema)

Bei gutachterlicher Abweichung von Bewertungsschema

Begründung(en) angeben:

Art: Artangabe erforderlich (Art) oder fakultativ (f), Fundpunkt setzen (FP). \* Stückangaben nur bei Sondergutachten oder fakultativ [1] 470: Angegeben wird die befallene Baumart. Ausnahme: Bei Mistelbefall wird die Mistelart angegeben.

Beeinträchtigungen/ Gefährdungen

Bewertungsschema: WSt. A: Objekfläche ≥ 75% nicht und ≤ 5% mittel / stark beeinträchtigt

WSt. B: Objekfläche ≥ 75% nicht oder max. gering, und ≤ 5% stark beeinträchtigt

Aufgeführt sind die häufigsten Beeinträchtigungen. Weitere sind anzugeben (vgl. Anhang 03).

Code	Art	Int	%	Code	Art	Int	%
000 Keine Beeinträchtigung			100	252 Bodenverdichtung d. Maschinen	f		
170 Entwässerung: Drainage, Gräben				360 Intensive Nutzung bis a. d. Rand d. Obj.			
172 Grundwasserabsenkung		m/s	100	470 Bestandsgefährd. Baumkrankheiten [1]	Art	m/s	100
175 Gestörte Überflutungsdynamik		m/s	100	513 Entnahme ökolog. wertvoller Bäume			
180 Biotopfremde Gehölzarten	Art			533 Nichteinheimischer Baumbestand	Art	s	
185 Sonstige Neophyten	Art			545 Strukturverlust		m/s	100
186 Invasive Neophyten (Fundpunkt auf Karte!)	FP	m/s		999 LRT-/BT-Verlust droht,		s	
188 Sonstige Störzeiger	Art			akuter Handlungsbedarf! (Zeitnah bei Auftraggeber melden!)			

Vegetation und Habitate: Arten, Vegetationseinheiten, Nutzung auf S. 2

Habitate und Strukturen obligatorische Angaben: ≥ 1 Phase (i.d.R. Σ = 100% und ≥ 1 Waldaufbau (HSS / HSE / HSZ / HSM)

Bewertungsschema

WSt. C: Einförmiger, einschichtiger Bestand, kein/kaum Totholz, Biotop-, Altbäume; nur Initialstadien, WSt. B nicht erreicht

WSt. B: Typische Habitatausstattung: a & b erfüllt:

[ ] a ) HBM/HBS/HAP oder ≥ 2 Waldentw.phasen (HIN & HBG); [ ] b) ≥ 2 Habitate verschiedener Gruppen in guter Ausprägung:

[ ] AQU / GFM / GWL / HOU / WUA; [ ] mind. HBW; [ ] HSM; [ ] Starktotholz zumindest vorhanden (mind. HTW)

WSt. A: WSt. B erreicht, zusätzlich c & (d oder e): [ ] c) hohe Vielfalt von LR-typischen Habitaten und Strukturen;

[ ] d) viele, regelmäßig vorkommende Biotop- und Altbäume (HBT / HBV); [ ] e) (mäßig) totholzreich (HTM / HTR)

Code	Art	Stk.	%	Code	Art	Stk.	%
AGÄ Gräben				HSA Alte Stockausschläge			
AQU Quellige Bereiche				HSE Einschichtiger Waldaufbau			
GFM Flutmulden				HSM Drei- o. mehrschicht. Waldaufbau			
GWL Wasserloch/Pfütze/Fahrspur				HSS Strauchschicht >25% Deckung	f		
HAP Waldentwicklungsphase 5 (Alterungsph.) [%]				HSZ Zweischichtiger Waldaufbau			
HBB Biotop-, Alt-, Höhlen-, Horstbäume *	f	*		HTA Totholz, stehend (aufrecht) *		*	
HBG Waldentwicklungsphase 2 [%]				HTL Totholz, liegend *		*	
HBM Waldentwicklungsphase 3 [%]				HTM Mäßig totholzreich (2-10% d. Holzbiomasse)			
HBS Waldentwicklungsphase 4 [%]				HTR Totholzreich (> 10% d. Holzbiomasse)			
HBT Teilweise HBB				HTW Wenig Totholz (< 2% d. Holzbiomasse)			
HBV Viele HBB				HWR Weichholzreichtum	f		
HBW Wenige HBB				WHK Helokrene	f		
HIN Waldentwicklungsphase 1 (Initialph.) [%]				WLB Schlammbank			
HKB Kopfbäume / Schneitelbäume				WSB Sandbank			
HOU Offenböden durch Überschwemmung				WUA Uferabbrüche			

Arteninventar

Bewertungsschema

WSt. C: LR-typische Krautschicht schwach ausgeprägt, stark verändert, Deckungsanteil LR-typ. Gehölze < 90%, WSt. B nicht erreicht

WSt. B: Charakteristische Baum- und Krautschicht kaum verändert & Deckungsanteil der LR-typischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschichten 90 - 100%

WSt. A: WSt. B erreicht. Zusätzlich a & (b oder c): ☐ a) Deckungsanteil der LR-typischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschichten ~100% (keine LRT-fremden Gehölzarten vorhanden); ☐ b) LR-typische Krautschicht standortbezogen sehr artenreich; ☐ c) Vorkommen von RL-Arten inkl. Vorwarnstufe

# Kennart

+

 Verteilung in der Fläche (3-stufig): **R**: Einzelexemplar oder auf <5% der Fläche;  
**T**: nur in Teilbereichen <50% der Fläche; **V**: auf überwiegender Fläche vorhanden

f Feuchte-/Nässezeiger (Ellenberg F ≥ 7)

d dominante Baumart

= Überschwemmungszeiger

<input checked="" type="checkbox"/> RL Artname	+	cf	<input checked="" type="checkbox"/> RL Artname	+	cf	<input checked="" type="checkbox"/> RL Artname	+	cf
<b>3</b> Aconitum lycoctonum [ssp. vulp.] f			Circaea x intermedia #			<b>G</b> Polemonium caeruleum f		
V Aconitum napellus			Circaea lutetiana #			Primula elatior		
Aconitum variegatum f			Cirsium oleraceum f			Prunus padus ssp. padus # =		
V Allium scorodoprasum f			Crepis paludosa f			Ranunculus platanifolius		
Allium ursinum			Elymus caninus #			Ribes rubrum #		
Alnus glutinosa d =			Equisetum hyemale #			Rumex sanguineus #		
Angelica sylvestris f			<b>3</b> Equisetum pratense #			Salix alba d =		
Arum maculatum f			Equisetum sylvaticum #			Salix fragilis d =		
Athyrium filix-femina f			Equisetum telmateia #			Salix purpurea =		
V Caltha palustris f =			Festuca gigantea #			Salix x rubens d =		
Campanula latifolia			Filipendula ulmaria f			Salix triandra =		
Cardamine amara f =			Fraxinus excelsior d			Salix viminalis =		
Carduus personata f			Gagea lutea			Scirpus sylvaticus f		
Carex acuta f =			Gagea spathacea			Solanum dulcamara f		
Carex acutiformis f			V Geum rivale f			Stachys sylvatica #		
Carex brizoides			Humulus lupulus f =			Stellaria nemorum #		
V Carex elongata f			Impatiens noli-tangere #			Ulmus laevis #		
Carex nigra f			Juncus <b>Art</b> : f			Veronica montana #		
Carex pendula #			<b>3</b> Leucorum vernum			Viburnum opulus		
Carex remota #			Lycopus europaeus f =					
Carex riparia f =			Lysimachia nemorum #					
V Carex rostrata f			Lysimachia vulgaris f			Moose (fakultativ / bei Beauftragung)		
Carex strigosa #			Matteuccia struthiopteris #			Plagiomnium undulatum #		
Chaerophyllum hirsutum f			Molinia caerulea agg. f			V Polytrichum commune f		
Chrysosplenium alternifolium # =			Petasites hybridus f =			Sphagnum spec. f		
Chrysosplenium oppositifolium f =			Phalaris arundinacea f =					
Circaea alpina f			Poa remota #			<b>3</b> Trichocolea tomentella f		

Nachweise von <b>RL-Arten</b> und Neophyten der EU-Liste ( <b>Fundpunkte</b> ; ggf. Arten mehrfach aufführen)			Beeinträchtigung anzeigende Arten, Arten zu Habitatangabe, sonstige bemerkenswerte Arten		
	Anzahl	cf		Code	+ cf

**Vegetationseinheit** / Pflanzengesellschaft (Assoz. / Verband / ggf. Ordn. / aus Auswahlliste ankreuzen)  
mindestens eine KE-spezifische Vegetationseinheit ist obligatorisch, zusätzliche möglich

V Alno-Padion (Alno-Ulminion minoris): nur UV Alnenion glutinosae	sowie als Sonderfall aus dem Bereich der Erlen-Bruchwälder:
A Stellario nemorum-Alnetum glutinosae	V Alnion glutinosae
G Baumweiden-Phase des Stellario nemorum-Alnetum glutinosae	A Carici elongatae-Alnetum glutinosae
A Carici remotae-Fraxinetum	A Sphagno palustris-Alnetum
A Pruno padi-Fraxinetum	jeweils nur Ausbildungen / Subass., die sich durch ziehendes Grundwasser auszeichnen u. die den Erlen-Auwäldern des Alno- Padion, z. B. dem Carici remotae-Fraxinetum nahestehen, z.B. cardaminetosum amarae
A Ribo sylvestris-Fraxinetum	
A Equiseto telmateiae-Fraxinetum	
A Circaeio-Alnetum glutinosae	
<b>Nutzung</b> (Angabe fakultativ)	