

Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwälder**Automatisch vom Programm zugeordnet:**

Automatische Objekt-Nr. (Programm)

Los KG-Nr. FFH-Gebiet j/n WVN **Kurzhinweis zur Untergrenze** (bitte KA lesen)

Vegetationseinheit: Stellario-Carpinetum,

Qu. robur vorhanden (d); Qu. robur i.d.R. mit Hainbuche bestandsbildend bei Zurücktreten von Rot-Buche;

≥ 3 Kennarten (#) oder ≥ 2 Feuchte-/Nässezeiger (f) der Liste;

Anteil gesellschaftsfremder Arten in Baumschicht ≤ 30%

[z.B. *Fagus sylvatica* ist **nicht** gesellschaftsfremd. *Fagus sylvatica* <50%]

Standort: wechselfeucht, feucht bis nass,

auf Böden mit hohem Grundwasserstand, z.T. zeitw. überschwemmt /

überstaut / Staufeuchte

Fläche ≥ 500 qm

WF.9160.a: zusätzl. Lage in einer Bach- oder Flussaue (Auwald §)**Kopfdaten**Freie Kennung (fakultativ vom WVN zu vergeben) **Kartiereinheit:**

WF.9160.a § ~ in Auen

WF.9160.a.E (Entwicklungsfläche)

WF.9160.s ~ außerhalb der Auen

WF.9160.s.E (Entwicklungsfläche)

Bitte ankreuzen

.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)	%

Bewertung

keine Bewertung bei Entwicklungsflächen

Arteninventar

Habitat/Strukturen

Beeinträchtigungen

Gesamt (Automatisch nach Pinnebergschema)

Bei gutachterlicher Abweichung von Bewertungsschema

Begründung(en) angeben:

Schema Gutachterl.

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/ GefährdungenBewertungsschema: **WSt. A:** Objektfläche ≥ 75% nicht und ≤ 5% mittel / stark beeinträchtigt**WSt. B:** Objektfläche ≥ 75% nicht oder max. gering, und ≤ 5% stark beeinträchtigt

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

<input checked="" type="checkbox"/> Code	Art	Int	%	<input checked="" type="checkbox"/> Code	Art	Int	%
000 Keine Beeinträchtigung			100	470 Bestandsgefährd. Baumkrankheiten [1]	Art	m/s	100
170 Entwässerung: Drainage, Gräben				513 Entnahme ökolog. wertvoller Bäume			
172 Grundwasserabsenkung		m/s	100	533 Nichteinheimischer Baumbestand	Art	s	
180 Biotopfremde Gehölzarten	Art			540 Strukturveränderung (z.B. Unterbau)		m/s	
185 Sonstige Neophyten	Art			711 Schäl- und Verbisschäden		g/s	
186 Invasive Neophyten (Fundpunkt auf Karte!)	FP	m/s		720 Sonst. Schäden d. hohen Wildbesatz		m/s	
188 Sonstige Störzeiger	Art						
252 Bodenverdichtung d. Maschinen	f						
				999 LRT-/BT-Verlust droht,		s	
				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; WSt. B nicht erreicht**WSt. B:** a & b & c & d erfüllt: ☐ a) 2 Waldentwicklungsph. / HSZ/HSM; ☐ b) HAP/HBS ≥ 20%; ☐ c) HBW/HBT/HBV;☐ d) HTW/HTM/HTR**WSt. A:** WSt. B erreicht, zusätzlich ≥ 1 d. folgenden Habitate: HSM; AGR; GFM; HBT / HBV; HTM / HTR

<input checked="" type="checkbox"/> Code	Art	Stk.	%	<input checked="" type="checkbox"/> Code	Art	Stk.	%
AGR Geophytenreich	f			HIN Waldentwicklungsphase 1 (Initialph.) [%]			
GBR Bodenrisse durch periodische Trockenheit				HSE Einschichtiger Waldaufbau			
GFM Flutmulden (nur bei WF.9160.a)				HSM Drei- o. mehrschicht. Waldaufbau			
HAP Waldentwicklungsphase 5 (Alterungsph.) [%]				HSS Strauchschicht >25% Deckung	f		
HBB Biotop-, Alt-, Höhlen-, Horstbäume *	f	*		HSZ Zweischichtiger Waldaufbau			
HBG Waldentwicklungsphase 2 [%]				HTA Totholz, stehend (aufrecht) *		*	
HBM Waldentwicklungsphase 3 [%]				HTL Totholz, liegend *		*	
HBS Waldentwicklungsphase 4 [%]				HTM Mäßig totholzreich (2-10% d. Holzbiomasse)			
HBT Teilweise HBB				HTR Totholzreich (> 10% d. Holzbiomasse)			
HBV Viele HBB				HTW Wenig Totholz			
HBW Wenige HBB							

Arteninventar

Bewertungsschema
WSt. **C**: Orientierungswert: Arten d. Liste < 10, veränderte Baum- oder Krautschicht, WSt. B nicht erreicht
WSt. **B**: Charakteristische Baum- und Krautschicht kaum verändert: ca. 10 - 20 Arten der Liste & Deckungsanteil der LR-typischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschichten 80 - 90%
WSt. **A**: WSt. B erreicht. Zusätzlich a & (b oder c): ☐ **a**) Deckungsanteil der LR-typischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschichten ≥ 90%; ☐ **b**) Orientierungswert: Arten d. Liste > 20; ☐ **c**) Vorkommen von RL-Arten inkl. Vorwarnstufe

Kennart,
f Feuchte-/Nässezeiger (Ellenberg F ≥ 6)
d vorhanden

+: 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

<input checked="" type="checkbox"/> RL Artname	+	cf	<input checked="" type="checkbox"/> RL Artname	+	cf	<input checked="" type="checkbox"/> RL Artname	+	cf
Acer campestre			Dactylis polygama	#		Paris quadrifolia	f	
Adoxa moschatellina	f		Deschampsia cespitosa	f		Poa chaixii		
Agrostis canina	f		Dryopteris carthusiana			Polygonatum multiflorum		
Ajuga reptans	f		Dryopteris dilatata	f		Potentilla sterilis	#	
Allium ursinum	f		Dryopteris filix-mas			Primula elatior	f	
Anemone ranunculoides			Equisetum hyemale	f		Prunus avium	#	
Arum maculatum	f		Festuca gigantea	f		Prunus padus subsp. padus	f	
Athyrium filix-femina	f		Ficaria verna (= Ran. ficaria)	f		3 Pulmonaria montana	#	
Campanula trachelium			Frangula alnus	f		Pulmonaria obscura	f	
Cardamine impatiens	f		Fraxinus excelsior			Quercus petraea		
Carex brizoides	f		Gagea lutea	f		Quercus robur	d #	
Carex pallescens	f		Galeobdolon luteum			Ranunculus auricomus agg.	#	
Carex pilosa			Galeobdolon montanum	f		Ranunculus lanuginosus	f	
Carex remota	f		Hedera helix			Rosa arvensis		
Carex strigosa	f		Humulus lupulus	f		Rumex sanguineus	f	
Carex umbrosa	#		Impatiens noli-tangere	f		Scilla bifolia	f	
Carpinus betulus	#		Juncus conglomeratus	f		Scrophularia nodosa	f	
Circaea lutetiana	f		Lonicera periclymenum			Stachys sylvatica	f	
Corydalis cava	f		Luzula pilosa			Stellaria holostea		
Corydalis intermedia			Lysimachia nemorum	f		Stellaria nemorum	f	
Corydalis solidia			Lysimachia vulgaris	f		Tilia cordata	#	
Corylus avellana			Melampyrum pratense			Ulmus laevis	f	
G Crataegus lindmanii			Molinia caerulea agg.	f		Veronica montana	f	
						Vinca minor		

Nachweise von RL-Arten und Neophyten der EU-Liste (Fundpunkte ; 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

<input type="checkbox"/> A Stellario holostea-Carpinetum betuli	
Zusätzliche:	

Nutzung (Angabe fakultativ)