

Eichenwälder trockenwarmer Standorte außerhalb von Sandebenen

Automatisch vom Programm zugeordnet:

Automatische Objekt-Nr. (Programm)

Los KG-Nr.

FFH-Gebiet j/n

WVN

Kurzhinweis zur Untergrenze (bitte KA lesen)

KE-spezifische Vegetationseinheit,

Stiel-/Trauben-Eiche bestandsprägend (d),

Arten: V1/V2 ≥ 2 & (t ≥ 2 / t ≥ 1 regelmäßig),

oder: niederwüchsige Eichenwälder auf sehr flachgründigen Standorten (natürlicher Eichenstandort)

oder: Extremstandort mit regelmäßigen Vorkommen von Cladonia subgen. Cladina,

Anteil gesellsch.fremd. Bäume ≤ 30%,

Standort: flachgründig, felsig oder steinig, nicht auf Sandböden der Ebene, kein LRT

Fläche ≥ 500 qm

Kopfdaten

Freie Kennung (fakultativ vom WVN zu vergeben)

Kartiereinheit:

WL.EW §

WL.KW23 § (Kombi mit FF.8220.n, Bg. 62)

WL.KW24 § (Kombi mit FF.8230, Bg. 63)

WL.KW25 § (Kombi mit FF.8220.n u. FF.8230)

Kurzhinweis zur Abgrenzung der Felsen (bitte KA lesen):

Größere Felsen ≥ 100 qm als eigenes Objekt auskartieren

Kleinere oder im Rahmen d. Maßstabes nicht darstellbare Felsen mit LRT-Vegetation als Bestandteil eines Kombi-Objektes Abgrenzen

Kleinere Felsen ohne LRT-Vegetation müssen nicht ausgegrenzt werden und werden nur als Habitat genannt

verantwort. Kartierer/in

Datum / ggf. mehrere

Teilnehmer/in Geländetermin

Bitte ankreuzen

Basiserfassung

Bemerkung (fakultativ)

Pflegehinweise (fakultativ / bei Beauftragung)

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

Tatsächliche Fläche nur bei Kombi-Objekten

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

% / qm

Bewertung

Arteninventar

Habitate/Strukturen

Beeinträchtigungen

Gesamt (Automatisch nach Pinnebergschema)

Schema Gutachterl.

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]: Angegeben wird die befallene Baumart, Ausnahme: Bei Mistelbefall wird die Mistelart angegeben [2]: nur auf sauren Standorten

Beeinträchtigungen/ Gefährdungen

Bewertungsschema: 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).

Code	Art	Int	%	Code	Art	Int	%
000 Keine Beeinträchtigung			100	513 Entnahme ökolog. wertvoller Bäume			
180 Biotopfremde Gehölzarten	Art			533 Nichteinheimischer Baumbestand	Art	s	
185 Sonstige Neophyten	Art			540 Strukturveränderung (z.B. Unterbau)		m/s	
186 Invasive Neophyten (Fundpunkt auf Karte!)	FP	m/s		551 Kompensationskalkung (Wald) [2]		m/s	100
188 Sonstige Störzeiger	Art			711 Schäl- und Verbißschäden		g/s	
252 Bodenverdichtung d. Maschinen	f			720 Sonst. Schäden d. hohen Wildbesatz		m/s	
441 Eutrophierung [atmogener Eintrag]	Art	m/s					
470 Bestandsgefährd. Baumkrankheiten [1]	Art	m/s		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: WSt. B nicht erreicht, einförmiger, einschichtiger Bestand, dichter Kronenschluss, ohne/kaum Habitatbäume, ohne/kaum Starktotholz

WSt. B: a & b & c & d: [] a) 2 Waldentwicklungsphasen / HSM / HSZ; [] b) Starktotholz vorhanden (mind. HTW); [] c) HBG/

HBM/HBS/HAP bestandsprägend; [] d) Biotop-/Altbäume regelmäßig (mind. HBW)

WSt. A: WSt. B erreicht, zusätzlich e / f / g / h / i / j / k: [] e) ≥ 3 Waldentwicklungsphasen & HSM; [] f) HKL;

[] g) Altbäume mit Krüppelwuchs / Schwachwüchsigkeit verbreitet; [] h) HTM / HTR; [] i) HBV / HBT;

[] j) vielfältiger Standort mit mehreren Felshabitaten in flächiger Ausprägung (GFx / GSx); [] k) blüten-, moos-, oder flechtenreiche Bereiche

Code	Art	Stk.	%	Code	Art	Stk.	%
GBS Steilhang				HIN Waldentwicklungsphase 1 (Initialph.) [%]			
GFA Anstehender Fels				HKL Kronenschluss lückig			
GFL Große Felsblöcke				HKT Krummschäftigkeit / Tiefbeastung			
GFW Felswand				HSA Alte Stockausschläge			
GST Steinscherben / Grus / Kies				HSE Einschichtiger Waldaufbau			
GSU Gesteinsschutt und Geröll				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 (< 2% d. Holzbiomasse)			
HBW Wenige HBB							

Arteninventar

Bewertungsschema

WSt. C: WSt. B nicht erreicht; verarmtes Arteninventar, Orientierungswert: Arten d. Liste < 10

WSt. B: a & b: ☐ a) typisch ausgebildete Krautschicht mit Arten d. Liste ≥ 10 ; ☐ b) $\# \geq 2$

WSt. A: WSt. B erreicht. Zusätzlich c oder d: ☐ c) Artenreich: Orientierungswert Arten der Liste ≥ 16 , darunter $\# \geq 5$;

☐ d) Vorkommen von RL-Arten

d bestandsprägende Baumart

t Trockniszeiger

Kennarten

+: 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

✗	RL Artname	+	cf	✗	RL Artname	+	cf	✗	RL Artname	+	cf
	Acer campestre				Helleborus foetidus # t V1				Quercus robur d		
	Acer monspessulanum # t V1				Hieracium glaucinum # V2				Rhamnus cathartica t		
	Amelanchier ovalis t				Hieracium lachenalii # V2				Ribes alpinum		
3	Anthericum liliago t				Hieracium laevigatum # V2				Sedum rupestre t		
V	Betonica officinalis t				Hieracium sabaudum # V2				Silene nutans # t V2		
	Betula pendula				Hieracium umbellatum # V2				Silene vulgaris t		
V	Buglossoides purpureoaeerulea # t V1				Holcus mollis # V2				Sorbus aria # t V1		
	Calluna vulgaris				Hypericum montanum # t V1				Sorbus aucuparia		
	Campanula persicifolia # t V1				Hypericum pulchrum # V2				Sorbus domestica # t V1		
	Campanula rotundifolia			V	Jasione montana t				Sorbus torminalis t		
	Carex humilis t				Lathyrus linifolius			V	Tanacetum corymbosum # t V1		
	Carpinus betulus			3	Lathyrus niger # t V1			3	Teucrium chamaedrys t		
	Cornus sanguinea				Ligustrum vulgare t				Teucrium scorodonia # V2		
	Coronilla coronata t				Lonicera xylosteum				Tilia cordata		
	Corylus avellana				Melampyrum pratense # V2			V	Trifolium alpestre		
	Cotoneaster integerrimus t			V	Orchis purpurea t				Vincetoxicum hirundinaria t		
	Crataegus monogyna agg.			3	Peucedanum officinale t			Moose (fakultativ / bei Beauftragung)			
	Cytisus scoparius				Polygonatum odoratum t			2	Dicranum spurium		
	Euphorbia cyparissias t			2	Potentilla alba # t V1				Leucobryum glaucum		
	Galium saxatile # V2			V	Primula veris t			Flechten (fakultativ / bei Beauftragung)			
	Genista pilosa # t V2				Prunus mahaleb t				Cladonia Subgenus Cladina		
	Genista tinctoria				Quercus petraea d						

Nachweise von RL-Arten und Neophyten der EU-Liste

(Fundpunkte; ggf. Arten mehrfach aufführen)

Beeinträchtigung anzeigende Arten, Arten zu

Habitatangabe, sonstige bemerkenswerte Arten

[illegible]**Vegetationseinheit** / Pflanzengesellschaft (Assoz. / Verband / ggf. Ordn. / aus Auswahlliste ankreuzen)

mindestens eine KE-spezifische Vegetationseinheit ist obligatorisch, zusätzliche möglich

O Quercetalia pubescenti	O Quercetalia roboris, nur:
V1 Quercion pubescenti-petraeae	V2 Quercion roboris [nur Bestände außerhalb von Sandebenen]
A Quercetum pubescenti-petraeae	A Betulo pendulae-Quercetum roboris
A Aceri monspessulani-Quercetum petraeae	A Luzulo-Quercetum petraeae
A Potentillo albae-Quercetum petraeae	A Deschampsio flexuosae-Quercetum roboris

Zusätzliche:

	Nutzung (Angabe fakultativ)
--	-----------------------------