

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%,

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

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

Fläche ≥ 500 qm

KopfdatenFreie Kennung (fakultativ vom WVN zu vergeben) **Kartiereinheit:**

Bitte ankreuzen

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

Mehrere kleinere oder im Rahmen d. Maßstabes nicht darstellbare Felsen mit LRT-Vegetation
als Bestandteil eines Kombi-Objektes abgrenzenKleinere Felsen ohne LRT-Vegetation müssen nicht ausgegrenzt werden und werden nur als
Habitat genanntverantw. Kartierer/in Datum / ggf. mehrere Teilnehmer/in Geländetermin **Basiserfassung**

Bemerkung (fakultativ)

Pflegehinweise (fakultativ / bei Beauftragung)

Maßnahme:	Hinweis (freie Eingabe)	%
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

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.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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/ 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	%
<input checked="" type="checkbox"/>	000 Keine Beeinträchtigung			100	<input checked="" type="checkbox"/>	513 Entnahme ökolog. wertvoller Bäume			
<input checked="" type="checkbox"/>	180 Biotopfremde Gehölzarten	Art			<input checked="" type="checkbox"/>	533 Nichteinheimischer Baumbestand	Art	s	
<input checked="" type="checkbox"/>	185 Sonstige Neophyten	Art			<input checked="" type="checkbox"/>	540 Strukturveränderung (z.B. Unterbau)		m/s	
<input checked="" type="checkbox"/>	186 Invasive Neophyten (Fundpunkt auf Karte!)	FP	m/s		<input checked="" type="checkbox"/>	551 Kompensationskalkung (Wald) [2]		m/s	100
<input checked="" type="checkbox"/>	188 Sonstige Störzeiger	Art			<input checked="" type="checkbox"/>	711 Schäl- und Verbißschäden		g/s	
<input checked="" type="checkbox"/>	252 Bodenverdichtung d. Maschinen	f			<input checked="" type="checkbox"/>	720 Sonst. Schäden d. hohen Wildbesatz		m/s	
<input checked="" type="checkbox"/>	441 Eutrophierung [atmogener Eintrag]	Art	m/s		<input checked="" type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/>	470 Bestandsgefährd. Baumkrankheiten [1]	Art	m/s		<input checked="" type="checkbox"/>	999 LRT-/BT-Verlust droht,		s	
<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	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

<input checked="" type="checkbox"/>	Code	Art	Stk.	%	<input checked="" type="checkbox"/>	Code	Art	Stk.	%
<input checked="" type="checkbox"/>	GBS Steilhang				<input checked="" type="checkbox"/>	HIN Waldentwicklungsphase 1 (Initialph.) [%]			
<input checked="" type="checkbox"/>	GFA Anstehender Fels				<input checked="" type="checkbox"/>	HKL Kronenschluss lückig			
<input checked="" type="checkbox"/>	GFL Große Felsblöcke				<input checked="" type="checkbox"/>	HKT Krummschäftigkeit / Tiefbeastung			
<input checked="" type="checkbox"/>	GFW Felswand				<input checked="" type="checkbox"/>	HSA Alte Stockausschläge			
<input checked="" type="checkbox"/>	GST Steinscherben / Grus / Kies				<input checked="" type="checkbox"/>	HSE Einschichtiger Waldaufbau			
<input checked="" type="checkbox"/>	GSU Gesteinsschutt und Geröll				<input checked="" type="checkbox"/>	HSM Drei- o. mehrschicht. Waldaufbau			
<input checked="" type="checkbox"/>	HAP Waldentwicklungsphase 5 (Alterungsph.) [%]				<input checked="" type="checkbox"/>	HSS Strauchschicht >25% Deckung	f		
<input checked="" type="checkbox"/>	HBB Biotop-, Alt-, Höhlen-, Horstbäume *	f	*		<input checked="" type="checkbox"/>	HSZ Zweischichtiger Waldaufbau			
<input checked="" type="checkbox"/>	HBG Waldentwicklungsphase 2 [%]				<input checked="" type="checkbox"/>	HTA Totholz, stehend (aufrecht) *		*	
<input checked="" type="checkbox"/>	HBM Waldentwicklungsphase 3 [%]				<input checked="" type="checkbox"/>	HTL Totholz, liegend *		*	
<input checked="" type="checkbox"/>	HBS Waldentwicklungsphase 4 [%]				<input checked="" type="checkbox"/>	HTM Mäßig totholzreich (2-10% d. Holzbiomasse)			
<input checked="" type="checkbox"/>	HBT Teilweise HBB				<input checked="" type="checkbox"/>	HTR Totholzreich (> 10% d. Holzbiomasse)			
<input checked="" type="checkbox"/>	HBV Viele HBB				<input checked="" type="checkbox"/>	HTW Wenig Totholz (< 2% d. Holzbiomasse)			
<input checked="" type="checkbox"/>	HBW Wenige HBB				<input checked="" type="checkbox"/>				

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)
--	-----------------------------