

Schlucht- und Hangmischwälder und Sonstige Blockhaldenwälder**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,

Standort (s. KA!), Zurücktreten d. Buche,

Anteil gesellschaftsfremder Bäume ≤ 30%, [z.B. Fagus sylvatica ist nicht gesellschaftsfremd. Fagus sylvatica <50%]

WL.9180: #L ≥ 1 (2) & d ≥ 1, Fläche ≥ 500 qm**WL.BW:** #G ≥ 1 (2), d ≥ 1, Fläche ≥ 250 qmf.FB.VW: Fläche ≥ 100 qm; **Modul 7F !****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**Kopfdaten**Freie Kennung (fakultativ vom WVN zu vergeben) **Kartiereinheit:**

Bitte ankreuzen

WL.9180 § Schlucht- und Hangmischwälder

WL.9180.E (Entwicklungsfläche)

WL.KW17 § (Kombi mit FF.6110)

WL.KW18 § (Kombi mit 8210.n)

WL.KW19 § (Kombi mit FF.6110 u. FF.8210)

WL.KW20 § (Kombi mit FF.8220.n)

WL.KW21 § (Kombi mit FF.8230)

WL.KW22 § (Kombi mit FF.8220.n u. FF.8230)

WL.BW § Sonstige Blockhaldenwälder

f.FB.VW Block- u. Schutthalde mit dom. Verbuschungsstadien (M7F)

Kombi-Objekte möglich mit

FF.6110 (Bg. 59), FF.8210.n (Bg. 61), FF.8220.n (Bg. 62) und FF.8230 (Bg. 63)

verantw. Kartierer/in Datum / ggf. mehrere Teilnehmer/in Geländetermin **Basiserfassung**

Bemerkung (fakultativ)

Pflegehinweise (fakultativ / bei Beauftragung/Entwicklungsfl.)

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

keine Bewertung bei Entwicklungsflächen

Arteninventar

Habitate/Strukturen

Beeinträchtigungen

Gesamt (Automatisch nach Pinnebergschema)

Bei gutachterlicher Abweichung von Bewertungsschema

Begründung(en) angeben:

Schema Gutachterl.

<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

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).

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		999 LRT-/BT-Verlust droht,		s	
470 Bestandsgefährd. Baumkrankheiten [1]	Art	m/s	100	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 erfüllt: ☐ a) 2 Waldentwicklungsphasen / HSZ / HSM; ☐ b) Starktotholz vorhanden (mind. HTW);☐ c) HBM/HBS/HAP bestandsprägend; ☐ d) regelmäßig Biotop-/Altbäume (mind. HBW)**WSt. A:** WSt. B erreicht, zusätzlich e / f / g / h: ☐ e) HSM & HBW; ☐ f) HTM / HTR; ☐ g) HKL / HLK☐ h) mehrere Felshabitate (GFx / GSx) in flächiger Ausbildung oder großflächige Blockhalde im Unterstand

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

Arteninventar**Bewertungsschema****WL.9180**WSt. **C**: WSt. B nicht erreicht, spärliche Kraut- u- MooschichtenWSt. **B**: typisch ausgebildete Krautschicht mit Arten d. Liste (ohne G) ≥ 12
(oder weniger bei standörtlich bedingter, typisch artenarmer Ausprägung)WSt. **A**: WSt. B erreicht, zusätzlich a / b / c:

- ☐ **a**) Orientierungswert: Arten d. Liste (ohne G) > 20;
☐ **b**) mehrere Edellaubbaumarten in deutlichen Anteilen;
☐ **c**) artenreiche, dichte Krautschicht mit RL-Arten (inkl. Vorwarnstufe)

WL.BWWSt. **C**: WSt. B nicht erreichtWSt. **B**: genannte typischen Baumarten ≥ 2WSt. **A**: WSt. B erreicht, zusätzlich d & e:

- ☐ **d**) genannte typischen Baumarten ≥ 3;
☐ **e**) typische Kryptogamenschicht oder mit Bärlapp

L Kenn-/Baum-Arten 9180+: Verteilung in der Fläche (3-stufig): **R**: Einzelexemplar oder auf <5% der Fläche;**G** Kenn-/Baum- und typische Arten**T**: nur in Teilbereichen <50% der Fläche; **V**: auf überwiegender Fläche vorhanden

sonstiger Blockhaldenwälder

d dominante charakteristische Baumarten

Kennarten

RL Artname	+	cf	RL Artname	+	cf	RL Artname	+	cf
Acer campestre			Deschampsia flexuosa	G		Prenanthes purpurea		
Acer platanoides #L d			Dryopteris carthusiana			V Primula veris		
Acer pseudoplatanus #L d			Dryopteris dilatata			Prunus avium		
3 Aconitum lycoctonum			Dryopteris filix-mas			Pulmonaria obscura		
Aconitum variegatum			V Epipactis atrorubens			Quercus petraea		
Actaea spicata #L			Euphorbia amygdaloides			Ranunculus platanifolius		
Anemone ranunculoides			Festuca altissima			Ranunculus polyanthemus		
3 Anthericum liliago			Fraxinus excelsior #L d			Ribes alpinum #L		
Anthriscus nitidus			Gagea lutea			Ribes uva-crispa		
Arum maculatum			Galeobdolon luteum			Sambucus racemosa		
Aruncus dioicus #L			Galium sylvaticum			Sesleria caerulea		
Asarum europaeum			Geum urbanum			Silene dioica		
Asplenium scolopendrium #L			Gymnocarpium dryopteris			Silene vulgaris		
Asplenium trichomanes			Hedera helix			Sorbus aria		
Athyrium filix-femina			Helleborus foetidus			Sorbus aucuparia #G d		
Betula pendula #G d			2 Huperzia selago	G		Sorbus torminalis		
Betula pubescens [agg.] #G d			3 Leucojum vernum			V Tanacetum corymbosum		
Campanula latifolia			Lilium martagon			Taxus baccata		
Campanula persicifolia			Lunaria rediviva #L			Tilia cordata #L d		
Campanula trachelium			V Lycopodium annotinum	G		Tilia platyphyllos #L d		
Carex montana			Milium effusum			Ulmus glabra #L d		
Carex umbrosa			Paris quadrifolia			Vaccinium myrtillus	G	
Carpinus betulus #G d			Phyteuma nigrum			Vincetoxicum hirundinaria #L		
R Cicerbita alpina			Phyteuma spicatum			3 Viola mirabilis		
Corydalis cava			Polygonatum multiflorum			Flechten (fakultativ / bei Beauftragung)		
Corydalis intermedia			Polygonatum verticillatum			3 Peltigera horizontalis		
Corydalis solida			Polypodium vulgare agg.			Peltigera praetextata		
Corylus avellana			Polystichum aculeatum #L					
Cyanus montanus (=Centaurea montana)			1 Polystichum braunii #L					

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

nur WL.9180

V Tilio platyphylli-Acerion pseudoplatani	UV Deschampsia flexuosae-Acerion pseudoplatani
UV Lunario-Acerion pseudoplatani	A Quercus petraeae-Tilietum platyphylli
A Fraxino-Aceretum pseudoplatani	G Deschampsia flexuosa-Acer pseudoplatanus-Gesellschaft
A Arunco-Aceretum	UV Tiliunion platyphylli
A Corydalis cavae-Aceretum pseudoplatani	A Aceri platanoidis-Tilietum platyphylli
A Lunario redivivae-Aceretum pseudoplatani	A Vincetoxico-Tilietum platyphyllis
A Asplenio scolopendrii-Aceretum	
A Adoxo moschatellinae-Aceretum	
A Ulmo glabrae-Aceretum pseudoplatani	

nur WL.BW

G Carpinus betulus-Blockhaldenwald-Gesellschaft	G Birken-Ebereschen-Blockhaldenwald-Gesellschaft
---	--

Nutzung (Angabe fakultativ)