

**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%,  
**WL.9180:** #L ≥ 1 (2) & d ≥ 1, Fläche ≥ 500 qm  
**WL.BW:** #G ≥ 1(2), d ≥ 1, Fläche ≥ 250 qm  
f.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. Schutthalden 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)  % **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]: 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).

<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"/>	<b>180 Biotopfremde Gehölzarten</b>	Art			<input checked="" type="checkbox"/>	<b>533 Nichteinheimischer Baumbestand</b>	Art	s	
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>185 Sonstige Neophyten</b>	Art			<input checked="" type="checkbox"/>	540 Strukturveränderung (z.B. Unterbau)		m/s	
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>186 Invasive Neophyten</b> (Fundpunkt auf Karte!)	FP	m/s		<input checked="" type="checkbox"/>	551 Kompensationskalkung (Wald) [2]		m/s	100
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>188 Sonstige Störzeiger</b>	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"/>	<b>441 Eutrophierung</b> [atmogener Eintrag]	Art	m/s		<input checked="" type="checkbox"/>	999 LRT-/BT-Verlust droht,		s	
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>470 Bestandsgefährd. Baumkrankheiten</b> [1]	Art	m/s	100	<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 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

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

Arteninventar

Bewertungsschema		WL.BW	
<b>WL.9180</b>		WSt. C: WSt. B nicht erreicht	
WSt. B: typisch ausgebildete Krautschicht mit Arten d. Liste (ohne G) ≥ 12 (oder weniger bei standörtlich bedingter, typisch artenarmer Ausprägung)		WSt. B: genannte typischen Baumarten ≥ 2	
WSt. A: WSt. B erreicht, zusätzlich a / b / c:		WSt. A: WSt. B erreicht, zusätzlich d & e:	
<input type="checkbox"/> a) Orientierungswert: Arten d. Liste (ohne G) > 20;		<input type="checkbox"/> d) genannte typischen Baumarten ≥ 3;	
<input type="checkbox"/> b) mehrere Edellaubbaumarten in deutlichen Anteilen;		<input type="checkbox"/> e) typische Kryptogamenschicht oder mit Bärlapp	
<input type="checkbox"/> c) artenreiche, dichte Krautschicht mit RL-Arten (inkl. Vorwarnstufe)			

L Kenn-/Baum-Arten 9180

G Kenn-/Baum- und typische Arten  
sonstiger Blockhaldenwälder

d dominante charakteristische Baumarten

# 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			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			2 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 Deschampsio flexuosae-Acerenion pseudoplatani
UV Lunario-Acerenion pseudoplatani	A Quercu petraeae-Tilietum platyphylli
A Fraxino-Aceretum pseudoplatani	G Deschampsia flexuosa-Acer pseudoplatanus-Gesellschaft
A Arunco-Aceretum	UV Tilienion 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)	