

Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation

Automatisch vom Programm zugeordnet:

Automatische Objekt-Nr. (Programm):

Los

FFH-Gebiet

WVN

KG-Nr.

j/n

Kurzhinweis zur Untergrenze (bitte KA lesen)

Kalk-/basenreiches Felsgestein
(z.B. Muschelkalk, Dolomitstein), bei unklarer Zuordnung b ≥ 2

Zuordnung zu genannter Felsspaltengesellschaft

/ K# ≥ 1
Moos- u./Flechtenvegetation u. vegetationsfreie Teilbereiche sind in die Abgrenzung miteinzubeziehen

Fläche (geschätzt in Aufsicht) ≥ 10 qm ,
bei Entwicklungsflächen ≥ 100 qm

Für GGBT (FF.8210.n) außerdem:
zumindest Teilbereiche ≥ 2 m hoch,
Entstehung des Felsens: natürlicher Ursprung

Kopfdaten

Objekt wurde als Normpunkt erfasst

Freie Kennung (fakultativ vom WVN zu vergeben)

Kartiereinheit:

Bitte ankreuzen

FF.8210.n § ~, natürliche Felsbildung

FF.KF1 § (Kombi mit FF.6110)

nachgeordneter Bestandteil eines Kombiobjektes §

FF.8210.n.E ~, natürl. Felsbildung, Entwicklungsfläche

FF.8210.s ~, sonstige

FF.KF2 (Kombi mit FF.6110)

FF.8210.s.E Sonstige ~, Entwicklungsfläche

(FF.OV § Natürliche Felsbildung ohne besondere LRT-Vegetation; Bg. 64)

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

Kombi-Objekte möglich mit:

M3C: MT.5130 (Bg.38), MT.6210 (Bg.39)
M5B: WL.9130 (Bg. 50)
M5C: WL.9150 (Bg.51), WL.9170 (Bg.52), WL.9180 (Bg.54)
M7: FF.6110 (Bg. 59), FF.6210 (Bg. 60)

.E : zu behebende Beeinträchtigung und erforderliche Entwicklungsmaßnahme angeben!
ACHTUNG: ehemalige LRT aus GDE sind keine Entwicklungsflächen, sondern Verlustflächen!

verantwort. Kartierer/in

Datum / ggf. mehrere

Teilnehmer/in Geländetermin

Basiserfassung

Bemerkung (fakultativ)

Pflegehinweise (fakultativ / bei Beauftragung/Entwicklungsfl.)

Maßnahme:

Hinweis (freie Eingabe)

%

Tatsächliche Fläche (Aufsicht)

qm

Bewertung

keine Bewertung bei Entwicklungsflächen

Schema Gutachterl.

Arteninventar

Habitate/Strukturen

Beeinträchtigungen

Gesamt (Automatisch nach Pinnebergschema)

Bei gutachterlicher Abweichung von Bewertungsschema

Art: Artangabe erforderlich (Art) oder fakultativ (f), Fundpunkt setzen (FP).

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	%
	000 Keine Beeinträchtigung			100		195 Beschattung			
	115 Verkerssicherung (Beton, Netze)		s			423 Überweidung	f		
	185 Sonstige Neophyten	Art				600 Freizeit- / Erholungsnutzung			
	186 Invasive Neophyten (Fundpunkt auf Karte!)	FP	m/s						
	188 Sonstige Störzeiger	Art							
						999 LRT-/BT-Verlust droht,		s	
						akuter Handlungsbedarf! (Zeitnah bei Auftraggeber melden!)			

Vegetation und Habitate: Arten, Vegetationseinheiten, Nutzung auf S. 2

Habitate und Strukturen

Bewertungsschema

WSt. C: WSt. B nicht erreicht, geringe Strukturvielfalt

WSt. B: a & b: ☐ a) ≥ 1 gut ausgebildetes Felshabitat (GFx, GSx);

☐ b) AFD / AMA > 5 % oder natürlicherweise sehr kleinflächiger homogener Felsbereich

WSt. A: WSt. B erreicht. Zusätzlich: c / d / e / f: ☐ c) AKM aus verschiedenen Felsbereichen (ABL, AFD, AMA, vegetationsfrei);

☐ d) ≥ 3 verschiedene Felshabitate (GFx, GSx); ☐ e) ARF > 30%;

☐ f) großflächige Ausbildung auf stark reliefierten Gelände (GRG) mit verschiedenen Expositionen

<input checked="" type="checkbox"/>	Code	Art	Stk.	%	<input checked="" type="checkbox"/>	Code	Art	Stk.	%
	ABL Magere und blütenreiche Säume	f				GFB Felsbänke			
	AFD Flächenanteil mit hoher Flechtendeckung [%]					GFH Felshöhlen			
	AGN Reich an niedrigwüchsigen Gräsern					GFL Große Felsblöcke			
	AKM Kleinräumiges Mosaik					GFW Felswand			
	AMA Flächenanteil mit hoher Moosdeckung [%]					GOB Offenböden			
	ARF Farnreichtum					GRG Stark reliefiertes Gelände			
	ASB Starke Besonnung					GST Steinscherben / Grus / Kies			
						GSU Gesteinsschutt und Geröll			

Arteninventar

Bewertungsschema

WSt. C: WSt. B nicht erreicht, Vegetation spärlich, große vegetationsfreie Bereiche

WSt. B: Je nach Felsart und Standort typisch ausgebildete Vegetation: Gefäßpflanzenarten d. Liste: ≥ 1 mehrfach auftretend / ≥ 2 jeweils mind. 1x auftretend

WSt. A: WSt. B erreicht. Zusätzlich a oder b: ☐ a) Gefäßpflanzen der Liste ≥ 3; ☐ b) mit RL-Arten (ohne Vorwarnstufe)

Kennart

K# Klassenkennart (auch in FF.8220!)

b: Basenzeiger

+ : 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
Gefäßpflanzen			Flechten (fakultativ/ bei Beauftragung)					
Asplenium ceterach K# b			3 Gymnostomum aeruginosum			3 Collema auriforme	b	
Asplenium ruta-muraria # b			V Homalothecium lutescens b			3 Collema cristatum	b	
Asplenium scolopendrium # b			Homalothecium sericeum			3 Collema fuscovirens	b	
Asplenium trichomanes K#			Metzgeria conjugata			3 Collema polycarpon	b	
1 Asplenium viride # b			V Neckera complanata			Collema tenax	b	
R Biscutella laevigata [subsp. varia] #			3 Neckera crispa			2 Dermatocarpon miniatum	b	
Campanula rotundifolia agg. #			2 Scapania aspera b			3 Diploicia canescens	b	
Cotoneaster integerrimus			2 Seligeria calcarea b			Dirina stenhammarii	b	
Cymbalaria muralis # b			Taxiphyllum wissgrillii b			3 Gyalecta jenensis	b	
Cystopteris fragilis # b			3 Tortella inclinata b			Lecanora albescens	b	
Gymnocarpium robertianum # b			Tortella tortuosa b			Lecanora campestris		
Polypodium vulgare agg. K#			2 Zygodon viridissimus			Lecanora crenulata	b	
R Saxifraga rosacea ssp. rosacea K#						Lecanora dispersa	b	
1 Saxifraga rosacea ssp. sponhemica #			Bilimbia sabuletorum b			3 Leptogium lichenoides		
Sesleria caerulea b			1 Buellia epigaea b			3 Peltigera rufescens	b	
			3 Caloplaca cirrochroa b			Placynthium nigrum	b	
Moose (fakultativ / bei Beauftragung)			Caloplaca dalmatica b			Protoblastenia rupestris	b	
V Anomodon viticulosus b			Caloplaca decipiens b			Rinodina bischoffii	b	
Ctenidium molluscum b			Caloplaca flavescens			3 Romjularia lurida = Lecidea lurida	b	
3 Distichium capillaceum b			Caloplaca pusilla b			1 Toninia candida	b	
Encalypta streptocarpa b			Caloplaca teicholyta b					
2 Grimmia orbicularis b			Caloplaca variabilis					
R Grimmia tergestina b								

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

B Asplenietea-Basalgesellschaft [kalkreiche Ausbildungen]	V Cystopteridion fragilis
O Potentilletalia caulescentis	A Asplenio viridis-Cystopteridetum fragilis
B Potentilletalia caulescentis-Basalgesellschaft	G Saxifraga sponhemica-Gesellschaft
V Potentillion caulescentis	B Asplenium trichomanes-Gesellschaft
A Asplenietum trichomano-rutae-murariae	
Zusätzliche (fakultativ / bei Beauftragung)	
V Neckerion complanatae [Moos-Ges.]	S "Moose-Flechten-Bestand"
O Verrucarietalia [Flechten-Ges.]	

Nutzung (Angabe fakultativ)