

Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation

Automatisch vom Programm zugeordnet:

Automatische Objekt-Nr. (Programm):

Los KG-Nr. j/n
FFH-Gebiet
WVN

Kurzhinweis zur Untergrenze (bitte KA lesen)

Basenarmes / saures / basenreiches aber kalkarmes Felsgestein (z.B. Buntsandstein, Basalt, Diabas, Tonschiefer)
Zuordnung zu genannter Felsspaltengesellschaft
/ K# ≥ 1

Moos- u./Flechtenvegetation u. vegetationsfreie Teilbereiche sind in die Abgrenzung miteinzubeziehen.

Bei unklaren Untergrund Abgrenzung zu FF.8210 (Bg.61) anhand der Kalk- und Basenzeiger b (s. dort; vgl. KE-Beschreibung)

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

Für GGBT (FF.8220.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.8220.n § ~, natürliche Felsbildung
FF.KF3 § (Kombi mit FF.8230)
nachgeordneter Bestandteil eines Kombiobjektes §
FF.8220.n.E ~, natürl. Felsbildung, Entwicklungsfläche
FF.8220.s ~, sonstige
FF.KF4 (Kombi mit FF.8230)
FF.8220.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.9110 (Bg. 49), WL.9130 (Bg. 50)
M5C: WL.9170 (Bg.52), WL.9180 (Bg.54), WL.EW (Bg.53)
M7: FF.8230 (Bg. 63)

.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

Arteninventar

Habitate/Strukturen

Beeinträchtigungen

Gesamt (Automatisch nach Pinnebergschema)

Bei gutachterlicher Abweichung von Bewertungsschema

Schema Gutachterl.

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				441 Eutrophierung	Art	m/s	
	186 Invasive Neophyten (Fundpunkt auf Karte!)	FP	m/s			551 Kompensationskalkung		m/s	100
	188 Sonstige Störzeiger	Art				600 Freizeit- / Erholungsnutzung			
						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) Teilbereiche mit 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) Sehr gut ausgebildet, relativ artenreich mit Gefäßpflanzen der Liste ≥ 3 ; ☐ b) mit RL-Arten (ohne Vorwarnstufe)

Kennart

+: Verteilung in der Fläche (3-stufig): R: Einzelexemplar oder auf <5% der Fläche;

K# Klassenkennart (auch in FF.8210!)

T: nur in Teilbereichen <50% der Fläche; **V:** auf überwiegender Fläche vorhanden

✗	RL Artname	+	cf	✗	RL Artname	+	cf	✗	RL Artname	+	cf
Gefäßpflanzen					V Bazzania trilobata				3 <i>Lecidea plana</i>		
	V Asplenium adiantum-nigrum #				3 <i>Frullania tamarisci</i>				Lepraria caesiaolba		
	Asplenium ceterach K #				2 <i>Grimmia laevigata</i>				Lepraria membranacea		
	Asplenium ruta-muraria K #				2 <i>Grimmia longirostris</i>				3 <i>Melanelia disjuncta</i>		
	V Asplenium septentrionale #				3 <i>Grimmia montana</i>				3 <i>Melanelia panniformis</i>		
	Asplenium trichomanes K #				V <i>Grimmia trichophylla</i>				3 <i>Monerolechia badia</i>		
	R <i>Biscutella laevigata</i> [subsp. varia] #				V <i>Hedwigia ciliata</i>				<i>Pertusaria aspergilla</i>		
	<i>Campanula rotundifolia</i> agg. #				<i>Paraleucobryum longifolium</i>				<i>Pertusaria corallina</i>		
	<i>Cotoneaster integerrimus</i>				<i>Racomitrium heterostichum</i>				3 <i>Pertusaria flavicans</i>		
	<i>Cystopteris fragilis</i> #			Flechten (fakultativ/ bei Beauftragung)					<i>Pertusaria lactea</i> = <i>Varicellaria lac.</i>		
	<i>Epilobium collinum</i> #				<i>Acarospora fuscata</i>				3 <i>Protoparmelia badia</i>		
	<i>Epilobium lanceolatum</i> #				<i>Candelariella vitellina</i>				<i>Psilolechia lucida</i>		
	2 <i>Hieracium schmidtii</i> #				<i>Chrysothrix chlorina</i>				<i>Racodium rupestre</i>		
	R <i>Hylotelephium vulgare</i>				<i>Circinaria caesiocinerea</i>				<i>Rhizocarpon distinctum</i>		
	<i>Polypodium vulgare</i> agg. K #				<i>Cystocoleus ebeneus</i>				<i>Rhizocarpon geographicum</i>		
	<i>Polystichum aculeatum</i> #				<i>Diploschistes scruposus</i>				<i>Rhizocarpon reductum</i>		
	R <i>Saxifraga rosacea</i> subsp. <i>rosacea</i> #				1 <i>Fuscidea cyathoides</i>				3 <i>Rhizocarpon viridiatrum</i>		
	<i>Trichomanes speciosum</i> #				3 <i>Lasallia pustulata</i>				<i>Tephromela atra</i> s. l.		
	1 <i>Woodsia ilvensis</i> #				<i>Lecanora orosthea</i>				1 <i>Umbilicaria cylindrica</i>		
Moose (fakultativ / bei Beauftragung)					<i>Lecanora polytropia</i>				2 <i>Umbilicaria deusta</i>		
	3 <i>Amphidium mougeotii</i>				<i>Lecanora rupicola</i>				3 <i>Umbilicaria grisea</i>		
	V <i>Andreaea rupestris</i>				<i>Lecanora subcarnea</i>				3 <i>Umbilicaria hirsuta</i>		
	3 <i>Barbilophozia barbata</i>				<i>Lecanora sulphurea</i>				3 <i>Umbilicaria polyphylla</i>		
	3 <i>Bartramia ithyphylla</i>				<i>Lecidea fuscoatra</i>				<i>Xanthoparmelia conspersa</i>		
	V <i>Bartramia pomiformis</i>				<i>Lecidea lithophila</i>						

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

B Asplenietea-Basalgesellschaft [kalkarme Ausbildungen]	A Woodsio ilvensis-Asplenietum septentrionalis
O Androsacetalia vandellii	A Asplenietum septentrionali-adianti-nigri
V Androsacion vandellii	G Asplenium septentrionale-Gesellschaft
V Asplenion septentrionalis	G Polypodium vulgare-Gesellschaft
A Biscutello-Asplenietum septentrionalis	
Zusätzliche (fakultativ / bei Beauftragung)	
V Grimmion commutatae [Moos-Ges.]	A Leprarietum chlorinae [Flechten-Ges.]
O Rhizocarpietalia geografici [Flechten-Ges.]	A Parmelietum conspersae [Flechten-Ges.]
V Parmelion conspersae [Flechten-Ges.]	A Umbilicarietum cylindricae [Flechten-Ges.]
A Lecideetum kochianae [Flechten-Ges.]	A Umbilicarietum murinae [Flechten-Ges.]

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