

Silikatfelsen mit Pionierrasen

Automatisch vom Programm zugeordnet:

Automatische Objekt-Nr. (Programm):

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

Kurzhinweis zur Untergrenze (bitte KA lesen)
Silikatischer (oder oberflächlich versauerter) Fels
KE-spezifische Vegetationseinheit,

Arten: Verbandskennarten (**V** : "1" ≥ 1 / "2" ≥ 2) oder sonstige
Felsarten (**S** : "2" ≥ 2 / "3" ≥ 3)

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

Moos- u./Flechtenvegetation u. vegetationsfreie Teilbereiche sind in
die Abgrenzung miteinzubeziehen
Bereits in der GDE als 4030 erfasste Felsbandheiden können, sofern fachlich
vertretbar als MH.4030 (Bg. 34) erfasst werden.

Kopfdaten

Objekt wurde als Normpunkt erfasst ☐

Freie Kennung (fakultativ vom WVN zu vergeben)

Kartiereinheit:

Bitte ankreuzen

FF.8230 § ~ ☐
FF.8230.E (Entwicklungsfläche) ☐
nachgeordneter Bestandteil eines Kombi-Objektes ☐

Kombi-Objekte möglich mit:

M3B: MB.6230 (Bg. 33)
M3C: MT.5130 (Bg.38), MT.6210 (Bg.39)
M5C: WL.9170 (Bg.52), WL.9180 (Bg.54), WL.EW (Bg.53)
M7: FF.8220 (Bg. 62)

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

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 (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		410 Verbuschung / Einwanderung Bäume	Art		
	115 Verkehrssicherung (Netze, Beton)		s			422 Unterbeweidung	f		
	185 Sonstige Neophyten	Art				423 Überweidung	f		
	186 Invasive Neophyten (Fundpunkt auf Karte!)	FP	m/s			551 Kompensationskalkung		m/s	100
	188 Sonstige Störzeiger	Art				600 Freizeit- / Erholungsnutzung			
	195 Beschattung								
						999 LRT-/BT-Verlust droht,		s	
						akuter Handlungsbedarf! (Zeitnah bei Auftraggeber melden!)			

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

Habitate und Strukturen obligatorische Angaben: GFx / GSx; GFS [%] / GOB

bei natürlich entstandene Felsbildung ab einer Höhe von 2 m, Neigung zumindest in Teilen über 45° und überwiegend offen: Angabe von GOF (§)

Bewertungsschema

WSt. C: WSt. B nicht erreicht, für die jeweilige Felsart strukturarm

WSt. B: a & (b / c): ☐ a) lückiger Bestandsaufbau mit GFS ≥ 25 %; ☐ b) für die jeweilige Felsart typische Standortvielfalt;

☐ c) Mosaik (AKM & GFA/GST/GSU & AFD/AMA > 5%)

WSt. A: WSt. B erreicht. Zusätzlich: d & (e / f): ☐ d) relativ großflächig ☐ e) überwiegend lückige kurze, besonnte Rasen;

☐ f) hohe natürliche Standort- und Strukturvielfalt: ≥ 3 verschiedene Felshabitate mit verschiedenen Expositionen

<input checked="" type="checkbox"/>	Code	Art	Stk.	%	<input checked="" type="checkbox"/>	Code	Art	Stk.	%
	ABL Magere und blütenreiche Säume	f				GFH Felshöhlen			
	AFD Flächenanteil mit hoher Flechtendeckung [%]					GFL Große Felsblöcke			
	AGN Reich an niedrigwüchsigen Gräsern					GFS Fels, Steingrus, Offenböden [%]			
	AKM Kleinräumiges Mosaik					GFW Felswand			
	AMA Anteil mit Moosdeckung > 50% [%]					GOB Offenböden			
	ASB Starke Besonnung					GOF Offene natürliche Felsbildung §			
	ATR Reich an Therophyten	f				GRG Stark reliefiertes Gelände			
	GFA Anstehender Fels					GST Steinscherben / Grus / Kies			
	GFB Felsbänke					GSU Gesteinsschutt und Geröll			

Arteninventar

Bewertungsschema

WSt. C: WSt. B nicht erreicht, Pionier-, Moos-, Flechtenvegetation spärlich ausgebildet bis weitgehend fehlend

WSt. B: (a & b) / c / d: ☐ a) Pionier-, Moos- und Flechtenvegetation weitgehend vorhanden;

☐ **b)** typisch ausgebildet mit: ☐ Suk ≥ 2 / ☐ Theorphyten ≥ 4 / (☐ Suk ≥ 1 & Th. ≥ 3);

☐ c) oder nur bei V2 auch: gute Ausbildung mit Gefäßpflanzenarten d. Liste ≥ 3 ;

☐ d) oder nur bei V3 Zwergstrauchart ≥ 1 & Th. ≥ 1

WSt. A: WSt. B erreicht. Zusätzlich e oder f: ☐ e) sehr gut ausgebildete artenreiche Pioniervegetation mit Gefäßpflanzen der Liste ≥ 10 ;

☐ f) RL-Arten vorhanden (ohne Vorwarnstufe)

V1 / V2 / V3 Verbandskennarten

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

S sonstige typ. Felsenarten

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

1 / 2 / 3 Gewichtung für Erfassungsgrenze

T: Therophyt, **Suk:** Sukkulent

RL Artname		+	cf	RL Artname		+	cf	RL Artname		+	cf
V Achillea nobilis	V2	1		Petrorhagia prolifera	T S	3		Flechten (fakultativ / bei Beauftragung)			
Acinos arvensis	S	2		Pilosella officinarum = Hieracium pil.				V Cetraria aculeata			
Allium lusitanicum	V2	1		Poa bulbosa	V1	2		V Cladonia arbuscula			
2 Allium strictum	V2	1		Potentilla argentea	S	3		V Cladonia ciliata			
R Alyssum montanum ssp. mont.	V2	1		Rumex acetosella	S	3		V Cladonia foliacea			
Arabidopsis thaliana	T V1	2		Saxifraga tridactylites	T S	2		Cladonia furcata			
Artemisia campestris	V2	1		V Scleranthus perennis	S	2		V Cladonia mitis			
R Biscutella laevigata [ssp. varia]	S	2		Scleranthus polycarpus	T S	3		Cladonia pyxidata			
Calluna vulgaris	V3	2		2 Scleranthus verticillatus	T V1	1		Cladonia rangiformis			
Cerastium glutinosum	T S	2		Sedum acre	Suk S	2		V Cladonia strepsilis			
Cerastium pumilum [s.str.]	T S	2		Sedum album	Suk S	2		3 Parmelia omphalodes			
Cerastium pumilum agg.	T S	2		Sedum rupestre	Suk S	2		D Parmelia saxatilis			
Deschampsia flexuosa				Sedum sexangulare	Suk S	2		2 Pycnothelia papillaria			
V Dianthus deltoides				2 Spergula pentandra	T V1	1		Xanthoparmelia conspersa			
3 Dianthus gratianopolitanus	V2	1		3 Teesdalia nudicaulis	T S	2		Xanthoparmelia loxodes			
Draba muralis	T S	2		Thymus praecox	S	2		Xanthoparmelia verruculifera			
Draba verna	T S	2		Thymus pulegioides							
R Festuca csikhegyensis	V2	1		Trifolium arvense	T S	3					
R Festuca pallens [s. l.]	V2	1		3 Trifolium striatum	T S	2					
R F. pal. [s. str.] ssp. pallens	V2	1		3 Veronica verna	T V1	1					
Festuca rhenana	V2	1		Moose (fakultativ / bei Beauftragung)							
V Filago minima	T S	3		Brachythecium albicans							
Genista pilosa	V3	2		Dicranum scoparium							
Holosteum umbellatum	T S	2		2 Grimmia laevigata							
Lactuca perennis	S	2		3 Grimmia montana							
Luzula campestris				V Grimmia trichophylla							
Melica ciliata	V2	1		V Hedwigia ciliata							
Melica transsilvanica	V2	1		Hypnum cupressiforme var. lacunosum							
V Myosotis discolor	T S	3		Polytrichum piliferum							
Myosotis ramosissima	T S	3		3 Racomitrium canescens							
V Mvosotis stricta	T S	3		V Racomitrium elongatum							

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 Sedo-Scleranthetalia	V Seslerio-Festucion pallentis [basenarme Ausbildung] (V2)
B Sedo-Scleranthetalia-Basalgesellschaft	A Diantho gratianopolitani-Festucetum pallentis [basenarme Ausbild.] (V2)
V Sedo albi-Veronicion dillenii (V1)	A Allio stricti-Festucetum pannonicæ [basenarme Ausbildung] (V2)
G Sedo-Veronicion-Basalgesellschaft (V1)	A Polytricho-Allietum montani [basenarme Ausbildung] (V2)
V Genistion pilosae (V3, Felsbandheide)	A Artemisio lednicensis-Melicetum ciliatæ [basenarme Ausbildung] (V2)
A Genisto pilosae-Callunetum (V3, Felsbandheide)	G Azidophile Seslerio-Festucion-Basalgesellschaft (V2)

Zusätzliche (oder FF.OV)

Silikatiflechten-Gesellschaft (fakultativ / bei Beauftragung):		Moos-Gesellschaften (fakultativ/ bei Beauftragung):	
<input type="checkbox"/>	K Rhizocarpetea geographici	<input type="checkbox"/>	K Racomitrietea heterostichi
<input type="checkbox"/>	A Parmelietum conspersae	<input type="checkbox"/>	

	AT annuetaunt conspersae
Nutzung	(Angabe fakultativ)