

Silikatfelsen mit Pionierrasen

Automatisch vom Programm zugeordnet:

Automatische Objekt-Nr. (Programm):

Los KG-Nr. j/n
FFH-Gebiet
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

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)	%

Tatsächliche Fläche (Aufsicht)

qm

Bewertung

keine Bewertung bei Entwicklungsflächen

Arteninventar

Habitate/Strukturen

Beeinträchtigungen

Gesamt (Automatisch nach Pinnebergschema)

Schema Gutachterl.

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).

Code	Art	Int	%	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

Code	Art	Stk.	%	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 Pionierv egetation mit Gefäßpflanzen der Liste ≥ 10;

☐ f) RL-Arten vorhanden (ohne Vorwarnstufe)

V1 / V2 / V3 Verbandskennarten

S sonstige typ. Felsenarten

1 / 2 / 3 Gewichtung für Erfassungsgrenze

+: 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

T: Therophyt, Suk: Sukkulent

<input checked="" type="checkbox"/> RL Artname		+	cf	<input checked="" type="checkbox"/> RL Artname		+	cf	<input checked="" type="checkbox"/> 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.				2 Cetraria aculeata			
Allium lusitanicum	V2 1			Poa bulbosa	V1 2			3 Cladonia arbuscula			
2 Allium strictum	V2 1			Potentilla argentea	S 3			3 C. a. subsp. mitis			
R Alyssum montanum ssp. mont.	V2 1			Rumex acetosella	S 3			3 C. a. subsp. squarrosa			
Arabidopsis thaliana	T V1 2			Saxifraga tridactylites	T S 2			3 Cladonia ciliata			
Artemisia campestris	V2 1			V Scleranthus perennis	S 2			3 Cladonia ciliata var. ciliata			
R Biscutella laevigata [ssp. varia]	S 2			Scleranthus polycarpus	T S 3			3 Cladonia ciliata var. tenuis			
Calluna vulgaris	V3 2			2 Scleranthus verticillatus	T V1 1			2 Cladonia foliacea			
Cerastium glutinosum	T S 2			Sedum acre	Suk S 2			Cladonia furcata			
Cerastium pumilum [s.str.]	T S 2			Sedum album	Suk S 2			C. fur. subsp. furcata			
Cerastium pumilum agg.	T S 2			Sedum rupestre	Suk S 2			3 C. fur. subsp. subrangiformis			
Deschampsia flexuosa				Sedum sexangulare	Suk S 2			Cladonia pyxidata			
V Dianthus deltoideus				2 Spergula pentandra	T V1 1			Cladonia rangiformis			
3 Dianthus gratianopolitanus	V2 1			3 Teesdalia nudicaulis	T S 2			2 Cladonia strepsilis			
Draba muralis	T S 2			Thymus praecox	S 2			Parmelia omphalodes			
Draba verna	T S 2			Thymus pulegioides				Parmelia saxatilis			
R Festuca csikhegyensis	V2 1			Trifolium arvense	T S 3			1 Pycnothelia papillaria			
R Festuca pallens [s. l.]	V2 1			3 Trifolium striatum	T S 2			Xanthoparmelia conspersa			
R F. pal. [s. str.] ssp. pallens	V2 1			3 Veronica verna	T V1 1			Xanthoparmelia loxodes			
Festuca rhenana	V2 1			Moose (fakultativ / bei Beauftragung)				Xanthoparmelia verruculifera			
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 transsylvanica	V2 1			Hypnum cupressiforme var. lacunosum							
V Myosotis discolor	T S 3			Polytrichum piliferum							
Myosotis ramosissima	T S 3			3 Racomitrium canescens							
V Myosotis 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

	Anzahl	cf		Code	+	cf

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 pannonicae [basenarme Ausbildung] (V2)
G Sedo-Veronicion-Basalgesellschaft (V1)	A Polytricho-Allietum montani [basenarme Ausbildung] (V2)
V Genistion pilosae (V3, Felsbandheide)	A Artemisio ledniciensis-Melicetum ciliatae [basenarme Ausbildung] (V2)
A Genisto pilosae-Callunetum (V3, Felsbandheide)	G Azidophile Seslerio-Festucion-Basalgesellschaft (V2)

Zusätzliche (oder FF.OV)

Silikatflechten-Gesellschaft (fakultativ / bei Beauftragung):

Moos-Gesellschaften (fakultativ/ bei Beauftragung):

K Rhizocarpetea geographici	K Racomitrietea heterostichi
A Parmelietum conspersae	

Nutzung (Angabe fakultativ)