

Basenreiche oder Kalk-Pionierrasen**Automatisch vom Programm zugeordnet:**

Automatische Objekt-Nr. (Programm):

Los

FFH-Gebiet

WVN

KG-Nr.

j/n

Kurzhinweis zur Untergrenze (bitte KA lesen)

auf kalkreichem oder basenreichem Fels (wie Basalt)

KE-spezifische Vegetationseinheit,

"1" ≥ 1 / "2" ≥ 2 / (S ≥ 3 & b (od. R ≥ 8) ≥ 2)

in Abgrenzung werden Moos- und Flechtenbestände, sowie vegetationsfreie Teilbereiche mit eingeschlossen

Bei nicht Erreichen d. Untergrenze aufgrund von Kennarten/Basenzeigern auf FF.8230 (Bg.63) prüfen

Fläche ≥ 10 qm, Entwicklungsflächen ab 100 qm**Kopfdaten**

Objekt wurde als Normpunkt erfasst

Freie Kennung (fakultativ vom WVN zu vergeben)

Kartiereinheit:

Bitte ankreuzen

FF.6110 § ~

FF.6110.E (Entwicklungsfläche)

FF.KF1 § (Kombi mit FF.8210.n)

FF.KF2 § (Kombi mit FF.8210.s)

nachgeordneter Bestandteil eines Kombi-Objektes:

Kombi-Objekte möglich mit:

M3C: MT.5130 (Bg.38), MT.6210 (Bg.39)

M5C: WL.9150 (Bg.51), WL.9170 (Bg.52), WL.9180 (Bg.54)

M7: FF.8210 (Bg. 61)

: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

Habitat/Strukturen

Beeinträchtigungen

Gesamt (Automatisch nach Pinnebergschema)

Schema Gutachterl.

Bei gutachterlicher Abweichung von Bewertungsschema

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

Beeinträchtigungen/ GefährdungenBewertungsschema: **WSt. A:** Objektfläche $\geq 75\%$ nicht und $\leq 5\%$ mittel / stark beeinträchtigt**WSt. B:** Objektfläche $\geq 75\%$ nicht oder max. gering, und $\leq 5\%$ 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 (Beton, Netze)		s			422 Unterbeweidung	f		
	185 Sonstige Neophyten	Art				423 Überweidung	f		
	186 Invasive Neophyten (Fundpunkt auf Karte!)	FP	m/s			600 Freizeit- / Erholungsnutzung			
	188 Sonstige Störzeiger	Art							
	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 [%]

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 $\geq 25\%$; ☐ b) für die jeweilige Felsart typische Standortvielfalt (GFx, GSx)☐ c) AKM eingestreut in Halbtrockenrasen auf felsigem / grusigen Standort (GFA, GST, GSU)**WSt. A:** WSt. B erreicht. Zusätzlich: d & (e / f): ☐ d) relativ großflächig☐ e) hohe natürliche Standort- und Strukturvielfalt: ≥ 3 verschiedene Felshabitate mit verschiedenen Expositionen;☐ f) überwiegend lückige kurze, besonnte Rasen und bedeutender Anteil der Fläche ist flechtenreich

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

Arteninventar**Bewertungsschema**

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

WSt. B: (a & b) oder c: ☐ a) Pionier-, Moos- und Flechtenvegetation weitgehend vorhanden mit Suk ≥ 1 ; ☐ b) T ≥ 2 ;

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

WSt. A: WSt. B erreicht. Zusätzlich d / e / f: ☐ d) Gefäßpflanzen der Liste ≥ 8 ; ☐ e) RL-Arten vorhanden (ohne Vorwarnstufe);

☐ f) Mosaik aus Fetthennengesellschaft und Bunter Erdflechten-Gesellschaft

V1 / V2 / V3 Verbandskearten

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

b Basenzeiger (R ≥ 8)

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

1 / 2 Gewichtung für Erfassungsgrenze

T: Therophyt, Suk: Sukkulent, S: sonstige typ. Felsenarten,

<input checked="" type="checkbox"/> RL Artname		+	cf	<input checked="" type="checkbox"/> RL Artname		+	cf
V Achillea nobilis	V2, b	2		V Valerianella dentata	T S		
Acinos arvensis	S			Valerianella locusta	T		
Allium lusitanicum	V2	1		2 Veronica praecox	T V1	1	
V Alyssum alyssoides	V1	1		3 Veronica verna	T S		
Arenaria leptoclados	T S			Moose (fakultativ / bei Beauftragung)			
Arenaria serpyllifolia	T			Ctenidium molluscum	b		
Cerastium brachypetalum	T S			V Ditrichum flexicaule	b		
Cerastium pumilum agg.	T V1, b	2		Encalypta streptocarpa	b		
3 Dianthus gratianopolitanus	V2	1		Grimmia pulvinata			
Draba praecox	T b			V Homalothecium lutescens	b		
Echium vulgare	S, b			Homalothecium sericeum			
R Festuca pallens [s. l.]	V2	1		3 Rhytidium rugosum			
R Festuca csikhegyensis	V2	1		Thuidium abietinum var. abietinum (= Abietinella abietina)			
R Festuca pallens [s. str.] subsp. pallens	V2	1		3 Tortella inclinata	b		
Galium glaucum	V1	1		Tortella tortuosa	b		
V Helianthemum nummularium agg.	b			Tortula muralis			
Holosteum umbellatum	T S			3 Tortula ruralis [subsp. calcicolens]			
Medicago lupulina	b			Flechten (fakultativ / bei Beauftragung)			
Medicago minima	T S, b			1 Buellia asterella	b		
Melica ciliata	V2	1		1 Buellia epigaea	b		
Melica transsilvanica	V2	1		V Cladonia foliacea	V3, b	2	
Microthlaspi perfoliatum	T V1, b	2		Cladonia furcata	b		
3 Minuartia hybrida	T V1	1		Cladonia symphyrcarpa	b		
Myosotis ramosissima	T			3 Endocarpon pusillum	b		
V Myosotis stricta	T			2 Gyalolechia bracteata [s. l.]	V3	2	
Petrorhagia prolifera				2 Gyalolechia bracteata subsp. bracteata	V3	2	
Poa compressa	V1, b	2		2 Gyalolechia bracteata subsp. deformis	V3	2	
Sanguisorba minor	b			2 Gyalolechia fulgens	V3	2	
Saxifraga tridactylites	T V1	2		Peltigera rufescens	b		
V Scabiosa columbaria	b			1 Placidium pilosellum	V3	2	
Sedum acre	Suk S			3 Placidium squamulosum	V3, b	2	
Sedum album	Suk S			1 Psora decipiens	V3, b	2	
Sedum rupestre	Suk S			V Scytinium lichenoides			
Sedum sexangulare	Suk S			1 Solorina saccata	b		
Sesleria caerulea	b			1 Squamarina cartilaginea	V3, b	2	
V Teucrium botrys	V2	1		1 Squamarina lentigera	V3, b	2	
3 Teucrium chamaedrys	S, b			V Thalloidima physaroides	b		
Thymus praecox	S, b			2 Thalloidima sedifolium	V3	2	
				3 Toniniopsis bagliettoana	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

V Alyssum alyssoides-Sedum albi (V1)	V Sesleria-Festucion pallentis [kalk-/ basenreiche Ausbildungen] (V2)
A Cerastietum pumili (V1)	A Teucrium botrys-Melicetum ciliatae [kalk-/ basenreiche Ausbildungen] (V2)
A Saxifraga tridactylites-Poetum compressae (V1)	A Dianthus gratianopolitanus-Festucion pallentis [kalk-/ basenr. Ausbild.] (V2)
A Alyssum alyssoides-Sedum albi (V1)	A Alyssum montani-Festucion pallentis [kalk-/ basenr. Ausbildungen] (V2)
G (Alyssum)-Sedum albi-Basalgesellschaft (V1)	B Sedo-Scleranthetalia-Basalgesellschaft [kalk-/ basenr. Ausbildungen] (V2)
S Bunte Erdflechtengesellschaft	A Cladonietum convolutae
V Toninia sedifoliae (V3)	A Cladonietum symphyrcarpae
A Toninia-Psoetum decipiens (V3)	

Nutzung (Angabe fakultativ)