

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

KopfdatenObjekt 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!

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/ GefährdungenBewertungsschema: **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 Moosdeckungs [%] | | | | | 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 | | | Dirina stenhammarii b | | |
| Asplenium ruta-muraria # b | | | V Homalothecium lutescens b | | | G Enchylium polycarpon b | | |
| Asplenium scolopendrium # b | | | Homalothecium sericeum | | | Enchylium tenax b | | |
| Asplenium trichomanes K# | | | Metzgeria conjugata | | | V Gyalecta jenensis b | | |
| 1 Asplenium viride # b | | | V Neckera complanata (= Alleniella c.) | | | Kuettlingeria teicholyta b | | |
| R Biscutella laevigata [subsp. varia] # | | | 3 Neckera crispa (= Exsertotheca cr.) | | | 2 Lathagrium auriforme b | | |
| Campanula rotundifolia agg. # | | | 2 Scapania aspera b | | | 2 Lathagrium cristatum b | | |
| Cotoneaster integerrimus | | | 2 Seligeria calcarea b | | | Lathagrium fuscovirens b | | |
| Cymbalaria muralis # b | | | Taxiphyllum wissgrillii b | | | Lecanora campestris | | |
| Cystopteris fragilis # b | | | 3 Tortella inclinata b | | | V Leproplaca cirrochroa b | | |
| Gymnocarpium robertianum # b | | | Tortella tortuosa b | | | Peltigera rufescens b | | |
| Polypodium vulgare agg. K# | | | 2 Zygodon viridissimus | | | Placynthium nigrum b | | |
| R Saxifraga rosacea ssp. rosacea K# | | | | | | Polyozosia albescens b | | |
| 1 Saxifraga rosacea ssp. sponhemica # | | | Bilimbia sabuletorum b | | | Polyozosia crenulata b | | |
| Sesleria caerulea b | | | 1 Buellia epigaea b | | | Polyozosia dispersa b | | |
| Moose (fakultativ / bei Beauftragung) | | | Calogaya decipiens b | | | Protoblastenia rupestris b | | |
| V Anomodon viticulosus b | | | Calogaya pusilla b | | | Pyrenodesmia variabilis | | |
| Ctenidium molluscum b | | | Calogaya saxicola b | | | Rinodina bischoffii b | | |
| 3 Distichium capillaceum b | | | 3 Dermatocarpon miniatum b | | | 2 Romjularia lurida b | | |
| Encalypta streptocarpa b | | | V Diploicia canescens b | | | V Scytinium lichenoides | | |
| 2 Grimmia orbicularis b | | | | | | Variospora dolomiticola b | | |
| R Grimmia tergestina b | | | | | | Variospora flavescens | | |

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)