

<h1>8210 Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation</h1> <p>Kartierschwelle: Fläche ≥ 5 m², bei Vorhandensein von typischen Gefäßpflanzen keine Mindestfläche</p>				
Aufn.-Nr.:	Anz. Teilflä.	Gemeinde:	Datum:	Kartierer:
Foto-Nr.	Geocode-BK_ID	M1_Geocode		

Bewertungskriterien

*Bitte Hinweise auf der Rückseite beachten!

Lebensraumtypisches Arteninventar*

Gefäßpflanzen	Typische Arten ≥ 4	Typische Arten 2-3	Typische Arten ≤ 1
Flechten	> 2 Arten, Deckung > 5%	1 - 2 Arten, Deckung ≤ 5%	keine
Moose	> 2 Arten, Deckung > 5%	1 - 2 Arten, Deckung ≤ 5%	keine
BEWERTUNG Arteninventar	<div>vorhanden</div> <div><input type="checkbox"/> A</div>	<div>weitgehend vorhanden</div> <div><input type="checkbox"/> B</div>	<div>nur in Teilen vorhanden</div> <div><input type="checkbox"/> C</div>

Lebensraumtypische Strukturen *

Traditionelle Belichtung	<input type="checkbox"/> beschattet	<input type="checkbox"/> halbschattig	<input type="checkbox"/> besonnt
Umfeld (10 m)*	naturnah	bedingt naturnah	wenig naturnah
Gefälle und Exposition	Unterschiedliche Gefälle und Expositionen	Unterschiedliche Gefälle oder Expositionen	Einheitliches Gefälle und Exposition
Standort und Strukturvielfalt*	von Natur aus hoch	von Natur aus mäßig oder anthropogen leicht verarmt	strukturarm
BEWERTUNG Strukturen	<div>vielfältig strukturiert</div> <div><input type="checkbox"/> A</div>	<div>mäßig strukturiert</div> <div><input type="checkbox"/> B</div>	<div>einförmig strukturiert</div> <div><input type="checkbox"/> C</div>

Beeinträchtigungen

Auswirkungen auf die Funktionalität	Keine größeren Beeinträchtigungen, bzw. keine sichtbaren Auswirkungen auf die Funktionalität des Lebensraumes, seine Flora und Fauna.	Mäßige Beeinträchtigungen, ohne substantielle Auswirkungen auf die Funktionalität des Lebensraumes, seine Flora und Fauna.	Sichtbare Beeinträchtigungen mit deutlichen Auswirkungen auf die Funktionalität des Lebensraumes (z.B. starke Beschattung, Zerstörung, ...).
BEWERTUNG Beeinträchtigungen	<div>keine bis gering</div> <div><input type="checkbox"/> A</div>	<div>mittel</div> <div><input type="checkbox"/> B</div>	<div>stark</div> <div><input type="checkbox"/> C</div>

Gesamtbewertung

Aggregation der Einzelkriterien nach Anleitung

A A A A A A A A A A B B B B B B B B B B C C C C C C C C C C

A A A A B B B C C C C A A A B B B C C C C A A A B B B C C C C

A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C

A A B A B B B B C A B B B B B B C B B C B B C C C C

Beeinträchtigungen

<input type="checkbox"/> Ablagerung	<input type="checkbox"/> Verunreinigung	<input type="checkbox"/> Invasive Arten	<input type="checkbox"/> Störzeiger
<input type="checkbox"/> Verbuschung	<input type="checkbox"/> Freizeitnutzung	<input type="checkbox"/> Wildschäden	<input type="checkbox"/> Befahrungsschäden
<input type="checkbox"/> Trittschäden (Weidetiere)	<input type="checkbox"/> Änderung der traditionellen Belichtung	<input type="checkbox"/> Felssicherungsmaßnahmen	<input type="checkbox"/> Sonstige (unter Bemerkungen beschreiben)
Vorschläge zur Pflege und Entwicklung	<input type="checkbox"/> Entfernen von Verunreinigungen / Ablagerungen... <input type="checkbox"/> Besucherlenkung <input type="checkbox"/> Gewährleisten einer ungestörten Entwicklung	<input type="checkbox"/> Förderung der biotoptypischen Gehölz-zusammensetzung <input type="checkbox"/> Entfernen von Gehölzen <input type="checkbox"/> Sonstige	<input type="checkbox"/> Kein Wegebau / Befahrung im Umfeld <input type="checkbox"/> Reduktion invasiver Arten

Unterschrift des Kartierers:

8210 Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation

Lebensraumtypisches Arteninventar (gefährdete Arten unterstrichen)

Häufigkeiten angeben: selten = s; vereinzelt = v; zerstreut = z; häufig = h; aspektbildend = a

Bedingungen für Lebensraumtyp:

1. Natürliche Felsbildungen sowie Felsen mit Felsspaltenvegetation in aufgelassenen Tagebaugebieten und Steinbrüchen
2. Mindestanforderungen Fläche: $\geq 5 \text{ m}^2$, bei Vorhandensein von typischen Gefäßpflanzen: keine Mindestfläche
3. Keine Sekundärbiotop an Mauern und Gebäuden, keine rezenten Abbauf Flächen

Gefäßpflanzen:

- ☐ *Asplenium ruta-muraria*
- ☐ *Asplenium scolopendrium*
- ☐ *Asplenium trichomanes*
- ☐ - ssp. *pachyrachis*
- ☐ - ssp. *quadrivalens*
- ☐ *Cardaminopsis arenosa*
- ☐ *Ceterach officinarum*
- ☐ *Cheiranthus cheiri*
- ☐ *Cymbalaria muralis*
- ☐ *Cystopteris fragilis*
- ☐ *Dianthus gratianopolitanus*

Moose:

- ☐ *Encalypta streptocarpa*
- ☐ *Homalothecium sericeum*
- ☐ *Orthotrichum anomalum*
- ☐ *Schistidium apocarpum*
- ☐ *Tortula intermedia*
- ☐
- ☐ *Polypodium vulgare*
- ☐ *Polypodium interjectum*
- ☐ *Sedum rupestre*
- ☐ *Sesleria caerulea*

Flechten:

- ☐ *Aspicilia calcarea*
- ☐ *Aspicilia contorta*
- ☐ *Caloplaca dolomiticola*
- ☐ *Caloplaca flavescens*
- ☐ *Caloplaca variabilis*
- ☐ *Collema cristatum*
- ☐ *Dermatocarpon minutum*
- ☐ *Lecanora dispersa*
- ☐ *Lecanora muralis*
- ☐ *Rhinodina bischoffii*
- ☐ *Xanthoria candelaria*

Sonstige Arten:

☐
☐☐
☐☐
☐

Lebensraumtypische Strukturen

Traditionelle Belichtung: Angabe dient der Beschreibung und fließt nicht in Bewertung ein!

Standort und Strukturvielfalt: Bewertung gutachterlich, bei Vorhandensein von verschiedenen Strukturen, wie z.B. vegetationsfreien Rohböden, verschiedenen Auflagen/Füllsubstraten (Grobschutt, Feinschutt, Grus, Feinerde), Spalten, Bändern, Absätzen, Köpfen, Balmen (Halbhöhlen), Überhängen

Beeinträchtigungen (Markieren aller festgestellter Beeinträchtigungen, die für die Bewertung relevant sind)

Ablagerungen: z.B. Schlagabraum (= Durchforstungsreste), Mist, Heu/Strohballen, Bauschutt, Müll...

Verunreinigungen: z.B. durch Schadstoffe, Abwassereinleitung, Oberflächen-/Drainagewassereinleitung

Störzeiger: alle Pflanzenarten, die Beeinträchtigungen anzeigen: Beweidungs-, Brache-, Entwässerungs-, Eutrophierungs-, Versauerungszeiger, Neophyten): z.B. *Urtica dioica*, *Galium aparine*, *Rubus fruticosus* agg., *Rumex obtusifolius*

Invasive Arten: z.B. *Impatiens glandulifera*, *Heracleum mantegazzianum*, *Fallopia* spec.. (Bitte unter Bemerkungen angeben!)

Verbuschung: Vorkommen von beeinträchtigenden Gehölzen

Freizeitnutzung: Beeinträchtigung durch Reiten, Motorsport, Wassersport, Wandern, Höhlenerkundung, Klettern...

Felssicherungsmaßnahmen: Maßnahmen zur Verkehrssicherung (z.B. Sprengungen, Netze)

Befahrungsschäden: Befahrung $\geq 10\%$ der Fläche, Bodenverdichtung durch Holzbringung, Gleisbildung = $\geq 30\text{cm}$ tiefe Fahrspuren.

Wildschäden: z.B. Beeinträchtigung durch Wildschweinsuhle, Trittschäden durch Wild, Wildverbiss

Änderung der traditionellen Belichtung: Maßnahmen die zur Erhöhung bzw. Verminderung der Belichtung führen, die sich in den letzten 30 Jahren etabliert hat, z.B. Aufforstung mit Nadelholz, Kahlhieb

Trittschäden (Weidetiere): Viehtrittschäden

Bemerkungen: