

<h1>8220 Silikatfelsen 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 ≥ 5	Typische Arten 3-4	Typische Arten 1-2
Flechten	> 2 Arten oder Deckung > 5%	1 - 2 Arten oder Deckung ≤ 5%	keine
Moose	> 2 Arten oder Deckung > 5%	1 - 2 Arten oder 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 B B B B B B B B B 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 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 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	Entfernen von Verunreinigungen / Ablagerungen...	Förderung der biotoptypischen Gehölz-zusammensetzung	Kein Wegebau / Befahrung im Umfeld
	<input type="checkbox"/> Besucherlenkung	<input type="checkbox"/> Entfernen von Gehölzen	<input type="checkbox"/> Reduktion invasiver Arten
	<input type="checkbox"/> Gewährleisten einer ungestörten Entwicklung	<input type="checkbox"/> Sonstige (unter Bemerkungen beschreiben)	

Unterschrift des Kartierers:

8220 Silikاتفelsen 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 Sekundärbiotope an Mauern und Gebäuden, keine rezenten Abbaufächen

Gefäßpflanzen:	<input type="checkbox"/> <i>Cheiranthus cheiri</i>	<input type="checkbox"/> <i>Lychnis viscaria</i>
<input type="checkbox"/> <i>Asplenium adiantum-nigrum</i>	<input type="checkbox"/> <i>Dianthus carthusianorum</i>	<input type="checkbox"/> <i>Polypodium vulgare</i>
<input type="checkbox"/> <i>Asplenium septentrionale</i>	<input type="checkbox"/> <i>Dryopteris carthusiana</i>	<input type="checkbox"/> <i>Saxifraga rosacea subsp. sponhemica</i>
<input type="checkbox"/> <i>Asplenium trichomanes</i>	<input type="checkbox"/> <i>Epilobium collinum</i>	<input type="checkbox"/> <i>Sedum album</i>
<input type="checkbox"/> <i>Asplenium x alternifolium</i>	<input type="checkbox"/> <i>Genista pilosa</i>	<input type="checkbox"/> <i>Sedum rupestre</i>
<input type="checkbox"/> <i>Calluna vulgaris</i>	<input type="checkbox"/> <i>Hieracium spp.</i>	<input type="checkbox"/> <i>Trichomanes speciosum</i>
<input type="checkbox"/> <i>Cardaminopsis arenosa</i>	<input type="checkbox"/> <i>Hymenophyllum tunbrigense</i>	<input type="checkbox"/>

Flechten:	<input type="checkbox"/> <i>Diploschistes scruposus</i>	<input type="checkbox"/> <i>Pertusaria spp.</i>
<input type="checkbox"/> <i>Aspicilia caesiocinerea</i>	<input type="checkbox"/> <i>Lasallia pustulata</i>	<input type="checkbox"/> <i>Rhizocarpon geographicum</i>
<input type="checkbox"/> <i>Candelariella coralliza</i>	<input type="checkbox"/> <i>Lecidea fuscoatra</i>	<input type="checkbox"/> <i>Umbilicaria spp.</i>
<input type="checkbox"/> <i>Chrysothrix chlorina</i>	<input type="checkbox"/> <i>Parmelia saxatilis</i>	<input type="checkbox"/>

Moose:	<input type="checkbox"/> <i>Bryum alpinum</i>	<input type="checkbox"/> <i>Metzgeria conjugata</i>
<input type="checkbox"/> <i>Amphidium mougeotii</i>	<input type="checkbox"/> <i>Ctenidium molluscum</i>	<input type="checkbox"/> <i>Paraleucobryum longifolium.</i>
<input type="checkbox"/> <i>Andreaea rupestris</i>	<input type="checkbox"/> <i>Grimmia trichophylla</i>	<input type="checkbox"/> <i>Rhabdoweisia fugax</i>
<input type="checkbox"/> <i>Bartramia pomiformis</i>	<input type="checkbox"/> <i>Hedwigia ciliata</i>	<input type="checkbox"/> <i>Racomitrium heterostichum</i>

Sonstige Arten:

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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, Bäumen (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 spec.*

Invasive Arten: z.B. *Impatiens glandulifera*, *Heracleum mantegazzianum*, *Fallopia spec.*

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: