

BK 21 Steinriegel / Lesesteinhaufen					
Kartierschwelle: Mindestfläche: 20 m²					
Aufn.-Nr.:	Anz. Teilfl.:	Gemeinde:	Flurname:	Datum:	Kartierer:
Foto-Nr.:			Geocode-BK_ID:	M1_Geocode:	

Bewertungskriterien *Bitte Hinweise auf Rückseite beachten

Typisches Arteninventar* (Arten auf Rückseite ankreuzen)			
Gefäßpflanzen	Typische Arten ≥ 5	Typische Arten 3-4	Typische Arten 1-2
Flechten	> 2 Arten, Deckung > 5%	1-2 Arten, Deckung ≤ 5%	Keine
Moose	> 2 Arten, Deckung > 5%	1-2 Arten, Deckung ≤ 5%	Keine
Bewertung Arteninventar	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C
Besondere Tierarten (optional, bei bestätigtem Vorkommen → Bewertung A)	<input type="checkbox"/> Mauereidechse <input type="checkbox"/> Schlingnatter <input type="checkbox"/> Geburtshelferkröte		

Strukturen			
Bewuchs	<input type="checkbox"/> stark, z.T. dicht	<input type="checkbox"/> mäßig stark/dicht	<input type="checkbox"/> kaum vorhanden
Umfeld	<input type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> bedingt naturnah	<input type="checkbox"/> wenig naturnah
Struktur (Fugen)	<input type="checkbox"/> Unregelmäßig, zahlreiche größere Hohlräume	<input type="checkbox"/> Unregelmäßig, wenige größere Hohlräume	<input type="checkbox"/> Einförmig strukturiert, nur enge Hohlräume
Gesteinsart	<input type="checkbox"/> Silikatgestein, sauer	<input type="checkbox"/> Kalkgestein, basisch	<input type="checkbox"/> Regionaltypisch <input type="checkbox"/> Gebietsfremd
Exposition	<input type="checkbox"/> Offen-sonnig	<input type="checkbox"/> Teilbeschattet	<input type="checkbox"/> Vollbeschattet
Bewertung Struktur	vielfältig strukturiert <input type="checkbox"/> A	mäßig strukturiert <input type="checkbox"/> B	einförmig strukturiert <input type="checkbox"/> C

Beeinträchtigungen			
Beeinträchtigungen*	Keine sichtbaren Beeinträchtigungen. Hohe Vitalität und/oder ökologische Wertigkeit.	Mäßige Beeinträchtigungen. Mäßige Vitalität und/oder ökologische Wertigkeit	Starke Beeinträchtigungen. Geringe Vitalität und ökologische Wertigkeit
Bewertung Beeinträchtigungen	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C

Gesamtbewertung	<table><tr><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td></tr><tr><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>C</td><td>C</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>B</td><td>B</td><td>C</td><td>C</td></tr><tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td></tr><tr><td>A</td><td>A</td><td>B</td><td>A</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>C</td><td>A</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>C</td><td>B</td><td>B</td><td>C</td><td>B</td><td>B</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td></tr></table>	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	B	B	B	C	C	C	A	A	A	B	B	B	C	C	A	A	A	B	B	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	A	B	A	B	B	B	B	C	A	B	B	B	B	B	B	C	B	B	C	B	B	C	C	C	<div></div>
	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C																																																																											
	A	A	A	B	B	B	C	C	C	A	A	A	B	B	B	C	C	A	A	A	B	B	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	A	B	A	B	B	B	B	C	A	B	B	B	B	B	B	C	B	B	C	B	B	C	C	C																																																																												

Art der Beeinträchtigung*:		
<input type="checkbox"/> Ablagerung	<input type="checkbox"/> Starke Beschattung	<input type="checkbox"/> (Zu) frühe / häufige Mahd
<input type="checkbox"/> Herbizideinsatz	<input type="checkbox"/> Störzeiger	<input type="checkbox"/> Gehölzbewuchs
<input type="checkbox"/> Invasive Arten	<input type="checkbox"/> Unternutzung (Mahd)	<input type="checkbox"/> Sonstige (unter Bemerkungen beschreiben)

Maßnahmenvorschläge:		
<input type="checkbox"/> Entfernen von Ranken / Gehölzen	<input type="checkbox"/> Reduktion invasiver Arten	<input type="checkbox"/> Entfernen von Ablagerungen
<input type="checkbox"/> Anpassung der Pflege (Mahd)	<input type="checkbox"/> Wiederaufbau	<input type="checkbox"/> Sonstige (unter Bemerkungen beschreiben)

Bemerkungen*:
<div></div>
Unterschrift des Kartierers:

BK 21 Steinriegel / Lesesteinhaufen

Bedingungen für die Erfassung als geschütztes Biotop:

1. Mindestfläche von 20 m²
2. Vorhandensein von Hohlräumen (Fugen nicht komplett verfüllt)
3. Haufen aufgeschichteter Steine, Bauschutt wird nicht aufgenommen

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

Samenpflanzen:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> <i>Acinos arvensis</i> | <input type="checkbox"/> <i>Geranium robertianum</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Arabis hirsuta</i> | <input type="checkbox"/> <i>Geranium rotundifolium</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Arenaria serpyllifolia</i> | <input type="checkbox"/> <i>Hieracium pilosella</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Artemisia absinthium</i> | <input type="checkbox"/> <i>Hylotelephium telephium</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Bromus tectorum</i> | <input type="checkbox"/> <i>Lactuca serriola</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Campanula rotundifolia</i> agg. | <input type="checkbox"/> <i>Leontodon saxatilis</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Cardaminopsis arenosa</i> | <input type="checkbox"/> <i>Lychnis viscaria</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Centranthus ruber</i> (EA) | <input type="checkbox"/> <i>Malva neglecta</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Cerastium brachypetalum</i> | <input type="checkbox"/> <i>Malva sylvestris</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Cerastium pumilum</i> | <input type="checkbox"/> <i>Medicago minima</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Cheiranthus cheiri</i> (EA) | <input type="checkbox"/> <i>Melica ciliata</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Chelidonium majus</i> | <input type="checkbox"/> <i>Minuartia hybrida</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Coincya monensis</i> | <input type="checkbox"/> <i>Mycelis muralis</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Crepis capillaris</i> | <input type="checkbox"/> <i>Parietaria judaica</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Cymbalaria muralis</i> (EA) | <input type="checkbox"/> <i>Petrorhagia prolifera</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Diplotaxis muralis</i> | <input type="checkbox"/> <i>Poa compressa</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Draba muralis</i> | <input type="checkbox"/> <i>Potentilla neumanniana</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Epilobium collinum</i> | <input type="checkbox"/> <i>Pseudofumaria lutea</i> (EA) |
| <input type="checkbox"/> <i>Epilobium lanceolatum</i> | <input type="checkbox"/> <i>Rumex acetosella</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Epilobium montanum</i> | <input type="checkbox"/> <i>Rumex scutatus</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Erophila verna</i> | <input type="checkbox"/> <i>Sagina apetala</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Festuca ovina</i> agg. | <input type="checkbox"/> <i>Saxifraga sponhemica</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Filago minima</i> | <input type="checkbox"/> <i>Saxifraga tridactylites</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Genista pilosa</i> | <input type="checkbox"/> <i>Scleranthus annuus</i> |

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> <i>Scleranthus perennis</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Sedum acre</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Sedum album</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Sedum rupestre</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Sedum sexangulare</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Teesdalia nudicaulis</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Trifolium arvense</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Vulpia myuros</i> |
| <input type="checkbox"/> ... |

Flechten:

Nennenswerte Vorkommen, wie z.B.

- ☐ *Aspicilia caesiocinerea*
- ☐ *Candelariella coralliza*
- ☐ *Diploschistes scruposus*
- ☐ *Lasallia pustulata*
- ☐ *Lecidea fuscoatra*
- ☐ *Rhizocarpon geographicum*
- ☐ ...

Farne:

- ☐ *Asplenium adiantum-nigrum*
- ☐ *Asplenium ruta-muraria*
- ☐ *Asplenium scolopendrium*
- ☐ *Asplenium septentrionale*
- ☐ *Asplenium trichomanes*
- ☐ *Ceterach officinarum*
- ☐ *Cystopteris fragilis*
- ☐ *Gymnocarpium dryopteris*
- ☐ *Gymnocarpium robertianum*
- ☐ *Polypodium interjectum*
- ☐ *Polypodium vulgare*
- ☐ ...

Moose:

Nennenswerte Vorkommen, wie z.B.

- ☐ *Amphidium mougeotii*
- ☐ *Andreaea rupestris*
- ☐ *Bartramia pomiformis*
- ☐ *Bryum alpinum*
- ☐ *Ctenidium molluscum*
- ☐ *Grimmia trichophylla*
- ☐ *Hedwigia ciliata*
- ☐ *Metzgeria conjugata*
- ☐ *Rhabdoweisia fugax*
- ☐ ...

EA: „Established Alien“, (eingebürgerte Neophyten)

Unterstrichene Arten: seltene, (stark) gefährdete oder vom Aussterben bedrohte Arten, deren Populationen besonders zu schützen sind

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

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

Herbizideinsatz: Reduktion des typischen Pflanzenbewuchses durch Einsatz von Chemikalien

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

Starke Beschattung: z. B. durch Baumbestände, die zur Artenverarmung eines Biotops führen

Störzeiger: Pflanzenarten, die Beeinträchtigungen anzeigen: Beweidungs-, Brache-, Entwässerungs-, Eutrophierungs-, Versauerungszeiger, Neophyten): z.B. *Urtica dioica*, *Galium aparine*, *Rubus fruticosus* agg., *Hedera helix*, *Clematis vitalba*

Unternutzung (Mahd): Verbrachung durch unzureichende Pflege

(Zu) frühe / häufige Mahd: Artenverarmung durch intensive Mahd bzw. Mahdintensivierung

Bemerkungen:

- Vorgefundene invasive Art(en) angeben
- Beobachtungen von Arten (Anhang II, IV und V der FFH-Richtlinie oder Anhang I der Vogelschutzrichtlinie, Rote Liste Luxemburg)
- Sonstige Vorschläge zur Pflege und Entwicklung
- Verbesserungsvorschläge Aufnahmebogen (z.B. fehlende/überflüssige Arten)