

BK 20 Trockenmauern

Kartierschwelle: Mindestlänge: 5 m, weitgehend unverfugt/unverputzt

| | | | | | |
|------------|---------------|----------------|-------------|------------------------|----------------------|
| Aufn.-Nr.: | Anz. Teilfl.: | Gemeinde: | Flurname: | Datum: | Kartierer: |
| Foto-Nr.: | | Geocode-BK_ID: | M1_Geocode: | Mittlere Breite: cm | Mittlere Höhe: cm |

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 $\leq 5\%$ | Keine |
| Moose | > 2 Arten, Deckung > 5% | 1-2 Arten, Deckung $\leq 5\%$ | 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 | | |

Lebensraumtypische Strukturen

| | | | |
|---------------------------|---|---|--|
| Bewuchs (Wand) | <input type="checkbox"/> stark, z. T. dicht | <input type="checkbox"/> mäßig stark/dicht | <input type="checkbox"/> kaum vorhanden |
| Bewuchs (Krone) | <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 |
| Struktur (Schäden) | <input type="checkbox"/> Wand beschädigt | <input type="checkbox"/> Mauerkrone beschädigt | <input type="checkbox"/> Kreuz- / Stoßfugen präsent |
| Gesteinsart | <input type="checkbox"/> Silikatgestein, sauer | <input type="checkbox"/> Kalkgestein, basisch | <input type="checkbox"/> Regionaltypisch <input type="checkbox"/> Gebietsfremd |
| Neigung (Mauer) | <input type="checkbox"/> 8-15 % (stabil) | <input type="checkbox"/> > 15 % (instabil) | <input type="checkbox"/> < 8 % (instabil) |
| Exposition | <input type="checkbox"/> Nord <input type="checkbox"/> Nordost <input type="checkbox"/> Ost <input type="checkbox"/> Südost <input type="checkbox"/> Süd <input type="checkbox"/> Südwest <input type="checkbox"/> West <input type="checkbox"/> Nordwest | | |
| | <input type="checkbox"/> Offen-sonnig <input type="checkbox"/> Teilbeschattet <input type="checkbox"/> Vollbeschattet | | |
| Bewertung Struktur | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <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 | | 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 | C | C |
| | | A | A | A | B | B | B | C | C | C | A | A | A | B | B | B | C | C | C | A | A | A | B | B | B | 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 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| 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 | C | C | C | A | A | B | B | B | C | C | C | C | A | A | B | B | B | C | C | C | C | |
| A | B | C | A | B | 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 | B | C | B | B | C | B | B | C | C | C | C | |

Art der Beeinträchtigung*:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Ablagerung | <input type="checkbox"/> Gehölzbewuchs | <input type="checkbox"/> Putz (teilweise) | <input type="checkbox"/> Überbelastung | <input type="checkbox"/> Invasive Arten |
| <input type="checkbox"/> Entfernen der Vegetation | <input type="checkbox"/> Herbizideinsatz | <input type="checkbox"/> Starke Beschattung | <input type="checkbox"/> Verfall | |
| <input type="checkbox"/> Freizeitnutzung | <input type="checkbox"/> Konsolidierung / Sicherung | <input type="checkbox"/> Störzeiger | <input type="checkbox"/> Sonstige (unter Bemerkungen beschreiben) | |

Maßnahmenvorschläge:

| | | | |
|---|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Entfernen von Ranken / Gehölzen | <input type="checkbox"/> Entfernen von Ablagerungen <input type="checkbox"/> Sanierung in Abschnitten | <input type="checkbox"/> Einrichten von Querungshilfen <input type="checkbox"/> Wiederaufbau | <input type="checkbox"/> Sonstige <input type="checkbox"/> Reduktion invasiver Arten |
|---|--|---|---|

Bemerkungen*:

Unterschrift des Kartierers:

BK 20 Trockenmauern

Bedingungen für die Erfassung als geschütztes Biotop:

1. Mindestlänge: 5 m
2. Keine Verfugung/Putz oder diese bereits stark verwittert
3. Natursteine, Gabionen werden nicht aufgenommen

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

Samenpflanzen:

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

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

Farne:

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> <u>Asplenium adiantum-nigrum</u> |
| <input type="checkbox"/> <u>Asplenium ruta-muraria</u> |
| <input type="checkbox"/> <u>Asplenium scolopendrium</u> |
| <input type="checkbox"/> <u>Asplenium septentrionale</u> |
| <input type="checkbox"/> <u>Asplenium trichomanes</u> |
| <input type="checkbox"/> <u>Ceterach officinarum</u> |
| <input type="checkbox"/> <u>Cystopteris fragilis</u> |
| <input type="checkbox"/> <u>Gymnocarpium dryopteris</u> |
| <input type="checkbox"/> <u>Gymnocarpium robertianum</u> |
| <input type="checkbox"/> <u>Polypodium interjectum</u> |
| <input type="checkbox"/> <u>Polypodium vulgare</u> |
| <input type="checkbox"/> ... |

Flechten:

Nennenswerte Vorkommen, wie z.B.

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> <u>Aspicilia caesiocinerea</u> |
| <input type="checkbox"/> <u>Candelariella coralliza</u> |
| <input type="checkbox"/> <u>Diploschistes scruposus</u> |
| <input type="checkbox"/> <u>Lasallia pustulata</u> |
| <input type="checkbox"/> <u>Lecidea fuscoatra</u> |
| <input type="checkbox"/> <u>Rhizocarpon geographicum</u> |
| <input type="checkbox"/> ... |

Moose:

Nennenswerte Vorkommen, wie z.B.

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> <u>Amphidium mougeotii</u> |
| <input type="checkbox"/> <u>Andreaea rupestris</u> |
| <input type="checkbox"/> <u>Bartramia pomiformis</u> |
| <input type="checkbox"/> <u>Bryum alpinum</u> |
| <input type="checkbox"/> <u>Ctenidium molluscum</u> |
| <input type="checkbox"/> <u>Grimmia trichophylla</u> |
| <input type="checkbox"/> <u>Hedwigia ciliata</u> |
| <input type="checkbox"/> <u>Metzgeria conjugata</u> |
| <input type="checkbox"/> <u>Rhabdoweisia fugax</u> |
| <input type="checkbox"/> ... |

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...

Entfernen der Vegetation: Entfernen von krautigem Bewuchs in den Spalten, am Mauerfuß oder an der Mauerkrone

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

Gehölzbewuchs: Herauslösen von Steinen durch Pflanzenwachstum (Wurzeln), Beschattung konkurrenzschwacher Kräuter

Herbizideinsatz: Einsatz von Bioziden, Hormonen und Chemikalien (Landwirtschaft)

Konsolidierung / Sicherung: insbesondere Verfugung der Hohlräume

Putz (teilweise): Verschließen von Hohlräumen durch Verputzung der Oberfläche

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

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

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

Überbelastung: Strukturelle Schäden durch Überbelastung, z. B. durch schwere Maschinen (Traktorenverkehr)

Verfall: Verfall der Mauer durch Erosionsprozesse (z. B. Frostsprengung, Bauch- oder Rissbildung, ...)

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)