

BK22 Unterirdische Hohlräume mit lichtgeschützten Bereichen

Vorläufige Erfassung*

Kartierschwelle: Unterirdische Hohlräume mit lichtgeschützten Bereichen, Mindestgröße: 5m³, mind. 5m Tiefe

Aufn.-Nr.:	Anz. Teilflä.	Gemeinde:	Foto-Nr.	Datum:	Kartierer:
Eingang: Höhe x Breite (m)		Hohlraum: Länge x Tiefe (m)		Rechtswert LUREF:	Hochwert LUREF:
Objektname und -nummer		Geocode-BK_ID	M1_Geocode	WGS84 (Lat.)	WGS84 (Long.)

Bewertungskriterien

*Bitte Hinweise auf der Rückseite beachten!

Arteninventar*

Im Hohlraum zufällig beobachtete Organismengruppen (wenn genauer bekannt, bitte unter Bemerkungen angeben)

- | | | | |
|---|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Fledermäuse | <input type="checkbox"/> weitere Säugetiere | <input type="checkbox"/> Spinnen/Weberknechte | <input type="checkbox"/> Hundert-/Tausendfüßer |
| <input type="checkbox"/> Schnecken | <input type="checkbox"/> Schmetterlinge | <input type="checkbox"/> Fliegen/Mücken | <input type="checkbox"/> Käfer |
| <input type="checkbox"/> Krebstiere | <input type="checkbox"/> Springschwänze | <input type="checkbox"/> Hautflügler | <input type="checkbox"/> Amphibien |
| <input type="checkbox"/> Flechten/Moose | <input type="checkbox"/> Pilze | <input type="checkbox"/> Sonstige (bitte unter Bemerkungen eingeben) | |

Bewertung Arteninventar	Besonders artenreich, vielfältige Mikrohabitate	Vorkommen repräsentativer Arten	Wenig höhlenspezifischer Artenreichtum
	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C

Strukturen* (Info)

Art des Objekts (bitte unter Bemerkungen evtl. näher beschreiben)

- | | | | |
|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> natürlicher Hohlraum (Fels, Sand) | <input type="checkbox"/> gemauerte / betonierte Wände (z.B. Felsenkeller) | <input type="checkbox"/> Stollen (z.B. Bergbau, Wassergewinnung) | <input type="checkbox"/> Tunnel (> 5m Länge) |
| | | | <input type="checkbox"/> Sonstiges |

- | | | | |
|----------------|-------------------------------------|--|---|
| Eingang | <input type="checkbox"/> horizontal | <input type="checkbox"/> schwach abfallend | <input type="checkbox"/> schwach ansteigend |
| | <input type="checkbox"/> vertikal | <input type="checkbox"/> stark abfallend | <input type="checkbox"/> stark ansteigend |

- | | | | | |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| Hohlraum gefüllt mit | <input type="checkbox"/> Luft | <input type="checkbox"/> Wasser | <input type="checkbox"/> Sediment | <input type="checkbox"/> Gesteinsschutt / Totholz |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|

- | | | | | |
|--------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Feuchtigkeitsgrad | <input type="checkbox"/> nass | <input type="checkbox"/> feucht | <input type="checkbox"/> mittel | <input type="checkbox"/> trocken |
|--------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|

- | | | | |
|--------------------------------------|---|--|---|
| Gestein | <input type="checkbox"/> Naturgestein | <input type="checkbox"/> gemauert | <input type="checkbox"/> betoniert |
| <input type="checkbox"/> Blockschutt | <input type="checkbox"/> aktive Sinter, Tropfsteine | <input type="checkbox"/> Einträge von organischem Material | <input type="checkbox"/> Sedimentablagerungen |

- | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|
| Klima | <input type="checkbox"/> starker Luftzug | <input type="checkbox"/> Zugluft geschützte Bereiche | <input type="checkbox"/> Hohe Luftfeuchtigkeit | <input type="checkbox"/> Felsspalten vorhanden |
|--------------|--|--|--|--|

- | | | | |
|--|---|--|--|
| Größe des Hohlraums (geschätzt) | <input type="checkbox"/> Klein (< 50m³) | <input type="checkbox"/> Mittel (50 - 200m³) | <input type="checkbox"/> Groß (>200m³) |
|--|---|--|--|

Bewertung Strukturen	vielfältig strukturiert	mäßig strukturiert	gering strukturiert
	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C

Beeinträchtigungen*

- | | | | |
|--|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Freizeitnutzung | <input type="checkbox"/> Verschluss der Eingänge | <input type="checkbox"/> Entwässerung | <input type="checkbox"/> Abbau, Grabungen, Materialentnahme |
| <input type="checkbox"/> Verunreinigung | <input type="checkbox"/> Ablagerungen | <input type="checkbox"/> Aktive Grabungen | <input type="checkbox"/> Sonstige (auf Rückseite unter Bemerkungen erwähnen) |

Bewertung Beeinträchtigungen	Weitgehend nicht vorhanden bzw. nicht erkennbar	Mäßige Beeinträchtigungen, ohne erhebliche Auswirkungen	Starke Beeinträchtigung, mit z.T. deutlichen Auswirkungen
	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C

Gesamtbewertung

Aggregation der Einzelkriterien nach Anleitung

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

Unterschrift des Kartierers:

BK22 Unterirdische Hohlräume mit lichtgeschützten Bereichen

Bedingungen für die Erfassung als geschütztes Biotop:

1. unterirdischer Hohlraum mit lichtgeschützten Bereichen
 2. Mindestgröße: Hohlräume in die ein Mensch einsteigen kann, größer als 5m³, mit mind. 5m Tiefe
- Tierbauten sind explizit ausgenommen!

Die Bewertung von Arteninventar, Strukturen und Beeinträchtigungen ist vorläufig und erfolgt gutachtlich und nach bestem Wissen.

***Vorläufige Erfassung!** Mit diesem Bogen werden alle natürlichen und künstlichen Hohlräume die die Mindestkriterien eines BK22 erfüllen erfasst. In einem zweiten Schritt werden die BK22-Biotope von erfahrenen Höhlenkundlern begutachtet und über die mögliche Einstufung als LRT8310 entschieden. Die Festlegung, bei welchen BK22 es sich um einen LRT8310 handelt, sowie dessen Bewertung erfolgen ebenfalls durch Experten. Hohlräume die im zweiten Schritt dem LRT8310 zugeordnet werden verlieren ihre BK22-Eigenschaft, das Feld "Vorläufige Erfassung" auf der Vorderseite wird in diesem Fall gelöscht.

Typisches Arteninventar

Beobachtete Arten/Artengruppen bitte unter Bemerkungen eintragen.

Strukturen

Die Strukturelemente des Biotoptyps werden gutachtlich bewertet. Besonders wertgebend sind folgende Strukturen:

Spalten verschiedenster Größe und Tiefe, zugluftgeschützte Bereiche, Versinterungen, Tropfsteinbildungen, Kamine, Räume verschiedener Größe bis hin zu hallenähnlichen Gebilden, unterschiedliche Mikroklimata (trocken – feucht – nass – durchrieselt, mit oder ohne Belüftung), verschiedene Temperaturgradienten.

Beeinträchtigungen

Hinweise zur Bewertung: Mit C zu bewerten sind z.B. starke Störungen und Ablagerungen.

Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen (bitte ankreuzen!)

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Beseitigung von Ablagerungen/
Verunreinigungen | <input type="checkbox"/> Beseitigung/Anpassung von Eingangs-
Verschlüssen | <input type="checkbox"/> Anbringen von Schutzgittern |
| <input type="checkbox"/> Besucherlenkung | <input type="checkbox"/> Informationstafel aufstellen | <input type="checkbox"/> Sonstige, bitte beschreiben! |

Bemerkungen: