

<b>8160</b>		<b>Kalkschutthalden der kollinen bis montanen Stufe</b>		
<b>Kartierschwelle:</b> Keine Mindestgröße, nur Vorkommen typischer Vegetation				
Aufn.-Nr.:	Gemeinde:	Flurname:	Datum:	Kartierer*in:
Foto-Nr.:	Geocode-BK_ID	M1_Geocode	Aktuelle Nutzung:	

## Bewertungskriterien

Bewertungskategorie	A – hervorragend	B – gut bis mittel	C – durchschnittlich bis beschränkt
---------------------	------------------	--------------------	-------------------------------------

### Lebensraumtypisches Arteninventar

Vollständigkeit des lebensraumtypischen Arteninventars	Typische Arten $\geq 5$ sowie nennenswerte Vorkommen von Flechten und/oder Moosen	Typische Arten 3-4 sowie mäßiges Vorkommen von Flechten und/oder Moosen	Typische Arten 1-2 keine besonderen Flechten- oder Moosvorkommen.
Bewertung Arteninventar	<input type="checkbox"/> <b>A</b>	<input type="checkbox"/> <b>B</b>	<input type="checkbox"/> <b>C</b>

### Lebensraumtypische Strukturen

Typische Strukturelemente	Vielfältig strukturierte Kalkschutthalde.	Mäßig strukturierte Kalkschutthalde.	Einförmig strukturierte Kalkschutthalde.
Bewertung Struktur	<input type="checkbox"/> <b>A</b>	<input type="checkbox"/> <b>B</b>	<input type="checkbox"/> <b>C</b>

### Beeinträchtigungen

Beeinträchtigungen	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 (z.B. starke Beschattung, Ablagerungen, ...).
Bewertung Beeinträchtigungen	<input type="checkbox"/> <b>A</b>	<input type="checkbox"/> <b>B</b>	<input type="checkbox"/> <b>C</b>

### Gesamtbewertung (Aggregation der Einzelbewertungen)

-	.
-	.

### Beobachtung von geschützten Arten

(Anhang II, IV und V der FFH-Richtlinie oder Anhang I der Vogelschutzrichtlinie, Rote Liste Luxemburg). Ungefähre Anzahl der Exemplare (Sprossachsenzahl) zu schätzen (eine Zahl!, kleinste Angabe „1“, größte Angabe „>500“). Trennung von Arten durch Komma.

--

Bemerkungen:

--

Unterschrift des Kartierers:

--

**Bedingungen für die Erfassung im Kataster:** (siehe auch Steckbrief des 8160 - Anhang 11 der Kartieranleitung)

1. Vorkommen typischer Vegetation

2. keine Mindestgröße (dennoch nicht als Punkt, sondern als Fläche erfassen!)

**Nicht aufgenommen werden:** vegetationslose oder stark verbuschte Schutthalden, im Abbau befindliche Flächen sowie Vorkommen auf Ablagerungen, Deponien, an Straßen und Bahnlinien und anderen künstlich geschaffenen Biotopen (Vorsicht, manche Schutthalden an Verkehrswegen können trotzdem primärer Natur sein und sind durch den Verkehrswegebau nur erweitert worden!). Auch sanierungsbedürftige Schutthaldenstandorte sind von der Unterschutzstellung ausgeschlossen. Die Sanierungsbedürftigkeit setzt dabei den Nachweis einer Kontamination voraus.

Naturnahe Sekundärbiotope wie aufgelassene Steinbrüche und Tagebauflächen werden jedoch mit einbezogen.

**Lebensraumtypisches Arteninventar:** bitte Häufigkeiten angeben (selten=s, vereinzelt=v, zerstreut=z, häufig=h, aspektbildend=a)

**Typische Arten:**

- ☐ *Asplenium scolopendrium*
- ☐ *Asplenium trichomanes*
- ☐ *Cardaminopsis arenosa*
- ☐ *Chaenorhinum minus*
- ☐ *Cystopteris fragilis*
- ☐ *Galeopsis angustifolia*
- ☐ *Galeopsis ladanum*
- ☐ *Geranium robertianum*
- ☐ *Gymnocarpium robertianum*
- ☐ *Hieracium* sp.  
(*H. glaucinum*, *H. murorum*)
- ☐ *Iberis amara*
- ☐ *Poa compressa*
- ☐ *Polystichum lonchitis*
- ☐ *Rumex scutatus*
- ☐ *Sedum rupestre*

- ☐ *Senecio viscosus*
- ☐ *Sesleria caerulea* (G)
- ☐ *Teucrium botrys* (G)
- ☐ *Teucrium chamaedrys*
- ☐ *Vincetoxicum hirundinaria*

☐
☐

G: im Gutland typisch

Unterstrichene Arten: Seltene, stark gefährdete oder vom Aussterben bedrohte Arten, deren Populationen besonders zu schützen sind.

**Flechten:**

- ☐ nennenswerte Flechtenvorkommen
- im speziellen:
- ☐ *Caloplaca flavescens*
- ☐ *Candelariella aurella*
- ☐ *Catillaria lenticularis*
- ☐ *Collema fuscovirens*
- ☐ *Leptogium lichenoides*
- ☐ *Protoblastenia rupestris*
- ☐
- ☐
- ☐

**Bryophyten:**

- ☐ nennenswerte Bryophytenvorkommen
- im speziellen:
- ☐ *Amphidium mougeotii*
- ☐ *Brachythecium glareosum*
- ☐ *Jungermannia atrovirens*
- ☐ *Neckera crispa*
- ☐ *Pedinophyllum interruptum*
- ☐ *Scapania aspera*
- ☐ *Tortella tortuosa*
- ☐
- ☐
- ☐

**Lebensraumtypische Strukturen**

**Typische Strukturelemente:** Unterschiedliche Korn- und Blockgrößen (Blockschutt, Geröllschutt, Steinschutt), Wechsel von stabilem und instabilem Schutt, unterschiedliches / abwechslungsreiches Gefälle, evtl. vereinzelte Gehölze, Totholz.

**Beeinträchtigungen**

Sonstige:

**Zusätzliche Information** (nicht wertgebend)

Traditionelle Belichtung:

☐ beschattet

☐ halbschattig

☐ besonnt

**Neophyten / Invasive Arten** bitte Häufigkeiten angeben (selten=s, vereinzelt=v, zerstreut=z, häufig=h, aspektbildend=a)

Pflanzen

Tiere / Fungi

**Störzeiger**

Die wichtigsten abwertenden Arten: Störzeiger (z.B. Zeiger für Verbuschung => Bäume/Sträucher, Einsaat, Düngung, Befahrung, Tritt/Überbeweidung)

**Maßnahmenvorschläge:**

- ☐ Reduktion invasiver Arten
- ☐ Auszäunung
- ☐ Besucherlenkung

- ☐ Beseitigung von Ablagerungen/Verunreinigungen
- ☐ Entfernen einzelner Gehölze
- ☐ Sonstige:

- ☐ Entbuschung, flächig
- ☐ Entbuschung, selektiv
- ☐ Schaffung neuer Pionierstandorte – wechselnde Teilflächen

- ☐ Gewährleisten einer ungestörten Entwicklung
- ☐ Weiterführen der bisherigen Nutzung
- ☐ Extensivierung umliegender Offenlands