

Kriterien zur Bewertung des Erhaltungszustandes des Lebensraumtyps 8160
Kalkhaltige Schutthalden der collinen bis montanen Stufe Mitteleuropas
 - Bewertungsschema -

Kriterien / Wertstufe	A	B	C
Vollständigkeit der lebensraumtypischen Habitatstrukturen:	hervorragende Ausprägung	gute Ausprägung	mittlere bis schlechte Ausprägung
Reichtum an Kryptogamen und Phanerogamen (Artenzahl und/oder Deckung)	<ul style="list-style-type: none"> • reich an Moosen, Flechten, Farnen und/oder • an niedrigwüchsigen Gräsern und/oder Kräutern 	<ul style="list-style-type: none"> • Moose, Flechten, Farne und/oder • niedrigwüchsige Gräser und/oder Kräuter spärlich vorhanden 	<ul style="list-style-type: none"> • Moose, Flechten, Farne, niedrigwüchsige Gräser und • Kräuter weitgehend fehlend
Dynamik: bewegte und stehende Haldenbereiche (und die dadurch bedingten Vegetationsmosaiken wie z. B. Einzelbäume, kleine Gehölze, Moospolster, Rohboden)	bewegte Bereiche in lebensraumtypischem Umfang vorhanden; vielfältige Struktur	bewegte Bereiche zumindest vereinzelt vorhanden	keine Dynamik, vollständig festgelegte Haldenbereiche
Geländestruktur und Sonderstandorte: z. B. <ul style="list-style-type: none"> • vegetationsfreie Rohböden • größere Gesteinsbrocken • anstehender Fels 	jeweils natürlicherweise hohe Standort- und Strukturvielfalt	jeweils natürlicherweise mäßige oder anthropogen leicht verarmte Strukturvielfalt	jeweils strukturarme Ausprägungen
Vollständigkeit des lebensraumtypischen Arteninventars:	vorhanden	weitgehend vorhanden	nur in Teilen vorhanden
Pflanzenarten:			
Farn- und Blütenpflanzen: <i>Achnatherum calamagrostis</i> , <i>Acinos arvensis</i> , <i>Anthericum ramosum</i> , <i>Asplenium scolopendrium</i> , <i>Calamagrostis varia</i> , <i>Cardaminopsis arenosa</i> , <i>Carduus defloratus</i> , <i>Chaenorhinum minus</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Galeopsis angustifolia</i> , <i>Galeopsis ladanum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Gymnocarpium robertianum</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Petasites paradoxus</i> , <i>Rumex scutatus</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>Teucrium botrys</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>			
Moose: <i>Abietinella abietina</i> , <i>Barbilophozia barbata</i> , <i>Campylium chrysophyllum</i> , <i>Ctenidium molluscum</i> , <i>Ditrichum flexicaule</i> , <i>Encalypta streptocarpa</i> , <i>Entodon concinnus</i> , <i>Grimmia pulvinata</i> , <i>Homalothecium sericeum</i> , <i>Orthotrichum anomalum</i> , <i>Rhytidium rugosum</i> , <i>Schistidium apocarpum</i> , <i>Tortella tortuosa</i>			
Flechten: <i>Aspicilia calcarea</i> , <i>Aspicilia contorta</i> , <i>Caloplaca holocarpa</i> , <i>Caloplaca saxicola</i> , <i>Caloplaca variabilis</i> , <i>Candelariella aurella</i> , <i>Cladonia pocillum</i> , <i>Cladonia rangiformis</i> , <i>Collema fuscovirens</i> , <i>Lecanora albescens</i> , <i>Peltigera praetextata</i> , <i>Peltigera rufescens</i> , <i>Sarcogyne regularis</i> , <i>Verrucaria nigrescens</i>			
länderspezifische Ergänzungen/Streichungen			
Arteninventar der Farn- und Blütenpflanzen	mindestens 5 Arten aus der Liste mehrfach vorhanden oder ausgedehnte Bestände bildend	mindestens 3 Arten aus der Liste mehrfach vorhanden oder ausgedehnte Bestände bildend oder mehrere Arten meist spärlich vorhanden	weniger als 3 Arten aus der Liste vorhanden
und: Arteninventar der Moose und Flechten	zahlreiche Arten aus der Liste mehrfach vorhanden und größere Bestände bildend	mehrere Arten aus der Liste meist spärlich vorhanden	Arten aus der Liste überwiegend fehlend

Fauna:			
bei Artengruppenuntersuchungen	Bewertung analog Flora auf der Basis einer Untersuchung vollständiger Artengruppen - Tagfalter und Widderchen, Heuschrecken, Laufkäfer, Spinnen, Schnecken, Reptilien (fakultativ)		
	lebensraumtypisches Arteninventar vollständig, Dominanzverteilung charakteristisch	Arteninventar und Dominanzverteilung weitgehend lebensraumtypisch	erhebliche Abweichung vom lebensraumtypischen Arten- und Dominanzgefüge
Beeinträchtigungen:	keine bis gering	mittel	Stark
Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt:			
<ul style="list-style-type: none"> • Abbau / Materialentnahme • Schäden durch Substratumlagerung (Tritt, Klettern) • Eutrophierung • Eintrag anderer Stoffe / Müllablagerung 	jeweils weitgehend ohne Schäden	jeweils deutliche Beeinträchtigungen erkennbar	jeweils erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert
Störungen an der Vegetationsstruktur:			
<ul style="list-style-type: none"> • Verbuschung / Gehölzaufwuchs • direkte Schädigung der Vegetation 	<ul style="list-style-type: none"> • (fast) kein Gehölzaufwuchs • nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT 	<ul style="list-style-type: none"> • Verbuschung auf 10-40% der Fläche • Beeinträchtigungen deutlich erkennbar 	<ul style="list-style-type: none"> • Verbuschung auf > 40% der Fläche • erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert
Lebensraumuntypische Arten / Dominanzen:			
<ul style="list-style-type: none"> • Neophyten • Störungszeiger • Nährstoffzeiger 	jeweils kein Auftreten von lebensraumuntypischen Arten	jeweils vereinzelt Auftreten von lebensraumuntypischen Arten in geringen Flächenanteilen	jeweils mehrfaches Auftreten von lebensraumuntypischen Arten in größeren Flächenanteilen
Nutzung / Bewirtschaftung:			
Aufforstung	keine Aufforstung	Aufforstungen in kleinen Teilbereichen	flächige Aufforstungen vorhanden