



Felswand, Felsklippe, Blockschutthalde (GA _____) (incl. Steinbrüche, Abgrabungen und Höhlen)

FS-Nr., RF-Nr. oder BM-Nr.

Gebietsname

Nr. der Kartiereinheit

FFH-/§62-Status

- ☐ §62 Biotoptyp (y-Fels)
☐ FFH-Biotoptyp (x-Fels)
☐ FFH-LRT / §62 Biotoptyp (z-Fels)
☐ nicht vorhanden (Fels)

Biotoptyp

- ☐ Basaltsteinbruch
☐ Findling
☐ Höhle
☐ Kalksteinbruch
☐ Lehm-, Tonabgrabung
☐ Lesesteinwall, -haufen
☐ natürlicher Kalk-Blockschutt- / Feinschutthalde
☐ natürlicher Silikat-Blockschutt- / Feinschutthalde
☐ natürlicher Kalkfels
☐ natürlicher Silikafels
☐ Sand-, Kiesabgrabung
☐ sekundäre Kalk-Blockschutt- / Feinschutthalde
☐ sekundäre Silikat-Blockschutt- / Feinschutthalde
☐ sekundärer Kalkfels
☐ sekundärer Silikafels
☐ Silikatsteinbruch
☐ Stollen

Biotopwert

- ☐ 5
☐ 6
☐ 7
☐ 8
☐ 9
☐ 10

HNV-Wert

- ☐ nicht in der Agrarlandschaft
☐ geringer Naturwert
☐ mäßiger Naturwert
☐ hoher Naturwert
☐ sehr hoher Naturwert

AUM (Agrarumweltmaßnahmen)

- ☐ MSL
☐ nicht vorhanden

☐ VNS

FFH-LRT

- ☐ 6110; Lueckige basophile oder Kalk-Pionierassen (Alyso-Sedion albi)
☐ 8150; Kieselhaltige Schutthalden der Berglagen Mitteleuropas
☐ 8160; Kalkhaltige Schutthalden der collinen bis montanen Stufe Mitteleuropas
☐ 8210; Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
☐ 8220; Silikafelsen mit Felsspaltenvegetation
☐ 8230; Silikafelsen mit Pioniervegetation des Sedo-Scleranthion oder des Sedo albi-Veronicion dillenii
☐ 8310; Nicht touristisch erschlossene Höhlen

§62-Biotoptyp

- ☐ natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geroellhalden

Pflanzengesellschaft d / v

- ☐ Airetum praecocis
☐ Alyso-Sedion
☐ Amphidietum mougeotti
☐ Andreaeetum petrophilae
☐ Andreaeion rupestris
☐ Anomodontetum attenuati
☐ Anomodonto-Leucodontetum sciuroides
☐ Asplenietum septentrionali-adianti-nigri
☐ Asplenietum trichomano-rutae-murariae
☐ Asplenio viridis-Cystopteridetum fragilis
☐ Asplenion septentrionalis
☐ Bartramietum pomiformis
☐ Berberidion vulgaris
☐ Brachytecio rutabuli-Mnietum cuspidati
☐ Brachythecietum populei
☐ Campylostelium Brachydontium trichodes - Ges.
☐ Centrantho-Parietation
☐ Cerastietum pumili
☐ Cheiranthus cheiri-Ges.
☐ Corydalis lutea-Ges.
☐ Coscinodontetum cribrosi
☐ Cotoneastro-Amelanchieretum
☐ Ctenidion mollusci
☐ Cymbalarietum muralis
☐ Cystopteridion fragilis
☐ Diantho gratianopolitani-Festucetum pallentis
☐ Diplophyllietum albicans
☐ Entodontetum orthocarpi
☐ Epilobio lanceolati-Galeopsietum segetum
☐ Fissidentetum pusilli
☐ Fissidentetum pusilli
☐ Frullanietum tamarisci
☐ Galeopsietum angustifoliae
☐ Galeopsion segetum

- ☐ Genisto pilosae-Callunetum
☐ Grimmietum commutato-campestris
☐ Grimmietum montanae
☐ Grimmietum ovatae
☐ Grimmio hartmannii-Hypnion
☐ Grimmion commutatae
☐ Gymnocarpietum robertiani
☐ Gymnostometum calcarei
☐ Gymnostometum rupestris
☐ Hedwegietum albicantis
☐ Homomallietum incurvati
☐ Isothecietum myuri
☐ Lonicero-Rubion silvatici Fragmentges.
☐ Luzulo-Quercetum petraeae
☐ Metzgeria conjugata-Ges.
☐ Mnio horni - Bartramietum hallerianae
☐ Neckerion complanatae
☐ ohne Zuordnung
☐ Paraleucobryetum fulvi
☐ Paraleucobryetum longifolii
☐ Parietarietum judaicae
☐ Pedinophylletum interrupti
☐ Petasites albus-Ges.
☐ Polygalo amarae-Seslerietum albicantis
☐ Potentillion caulescentis
☐ Preissia quadrata-Ges.
☐ Pseudoleskeetum catenulatae
☐ Pterogonium gracile-Ges.
☐ Quercion roboris
☐ Racomitrietum lanuginosi
☐ Racomitrietum lanuginosi
☐ Rubo plicati-Sarothamnetum genistosum pilosi
☐ Rumicetum scutati
☐ Saxifrago tridactylites-Poetum compressae
☐ Schistidion apocarpi
☐ Sedo albi-Veronicion dillenii
☐ Seligerietum pusillae
☐ Seligerietum trifariae
☐ Seligerio recurvatae-Fissidentetum pusilli
☐ Seslerio-Festucion pallentis
☐ Seslerio-Mesobromion
☐ Stipion calamagrostis
☐ Taxiphylo-Rhynchostegietum muralis
☐ Thero-Airion
☐ Tortellion tortuosae
☐ Tortello-Ctenidietum mollusci
☐ Tortuletum muralis
☐ Vincetoxicum hirundinaria-Ges.

FFH-Erhaltungszustand: A-C

- ☐ LR-typische Strukturen



Felswand, Felsklippe, Blockschutthalde (GA _____) (incl. Steinbrüche, Abgrabungen und Höhlen)

- ☐ LR-typisches Arteninventar
☐ Beeinträchtigungen
☐ Gesamtbewertung

- ☐ S
☐ SO
☐ SW
☐ W

- ☐ Verlust wertbestimmender Arten
☐ Weihnachtsbaumkultur (FW)
☐ Zerschneidung von Habitaten

Beschattung

- ☐ sonnig, 0%
☐ gering beschattet, bis 25%
☐ teilbeschattet, bis 50%
☐ vorwiegend beschattet, bis 75%
☐ beschattet, bis 100%

Umfeld

- ☐ Acker
☐ Brache
☐ Feldgehölz
☐ Gebüsch
☐ Grünland
☐ Laubwald
☐ Mischwald
☐ Nadelwald
☐ Siedlung
☐ Strasse / Weg
☐ unbekannt

Hygrophie

- ☐ nass
☐ feucht
☐ trocken

Metrische Daten

<input type="text"/>	m	Breite
<input type="text"/>	m	Laenge
<input type="text"/>	m	maximale Hoehe
<input type="text"/>	m	mittl. Durchmesser
<input type="text"/>	m	mittlere Hoehe

Biotopstrukturen in %

- % Deckung Aufforstung
 % Deckung Flechten
 % Deckung Fremdgehölze
 % Deckung Moose
 % Deckung Neophyten

Hangneigung

- ☐ eben 0 - 5°
☐ mäßig bis steil > 5 - 20°
☐ steil bis schroff > 20 - 45°
☐ sehr schroff > 45°

falls Exposition > 5°

- ☐ N
☐ NO
☐ NW
☐ O

Beeinträchtigungen (nur bei FFH-LRT/§62 BT)

- ☐ Abgrabung
☐ Ablagerung landwirtschaftliche Abfälle (LW)
☐ Aufforstung schutzwürdiger Offenlandbiotope (FW)
☐ Ausbreitung Problemplanzen
☐ Beschattung
☐ Betreten von Felsen (SP)
☐ Beweidung empfindlicher Standorte (LW)
☐ Biozideinsatz (LW)
☐ Bodenbearbeitung (FW)
☐ Düngedrift (LW)
☐ Düngung (FW)
☐ Einbringen von Pflanzen
☐ Einbringen von Tieren
☐ Einwanderung, Ausbreitung Neophyten
☐ Erholungseinrichtung an ungeeignetem Standort (SP)
☐ Erschließung störungsempfindlicher Bereiche (SP)
☐ Eutrophierung (LW)
☐ Felssicherung
☐ Feuerstelle (SP)
☐ Forstwegneubau bzw. -ausbau (FW)
☐ freilaufende Hunde (SP)
☐ Gelaendesport (SP)
☐ intensive Beweidung
☐ Isolation von Lebensgemeinschaften
☐ Kahlschlag, unsachgemäßer Holzeinschlag (FW)
☐ Kalkung (LW)
☐ Klettersport (SP)
☐ Kompensationskalkung auf empfindlichen Standort (FW)
☐ Kronenholzablagung an ungeeignetem Standort (FW)
☐ Motocross (SP)
☐ Mountainbiking (SP)
☐ Müllablagung
☐ Naturverjüngung nicht bodenständiger Gehölze
☐ nicht bodenständige Gehölze (FW)
☐ Pflanzenschutzmittelanwendung (LW)
☐ Rodung (FW)
☐ Sammeln von Pflanzen (SP)
☐ Störung von Tieren (SP)
☐ Trampelpfad (SP)
☐ Trittschäden (SP)
☐ Veränderung des Kleinreliefs (LW)
☐ Verbuschung

Maßnahmen

(nur bei FFH-LRT/§62 BT)

- ☐ Altholz erhalten
☐ Beweidung
☐ Bewirtschaftung einzelstammweise
☐ Bewirtschaftung feldartig
☐ der natürlichen Entwicklung überlassen
☐ Fehlbestockung in Sonderbiotopen vorzeitig entnehmen
☐ Fehlstellen, Verlichtungen belassen
☐ Felsen freistellen
☐ Höhle absperren
☐ Höhlen, Stollen erhalten, sichern
☐ Holzlagerplatz anlegen
☐ lebensraumtypische Baumarten fördern
☐ lebensraumtypische Gehölze aufforsten
☐ Mauervegetation erhalten
☐ Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern
☐ Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze entnehmen
☐ nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen
☐ Niederwaldartige Nutzung
☐ Ringelung nicht lebensraumtypischer Bäume
☐ Steinriegel freistellen
☐ Totholz erhalten
☐ Trockenmauer anlegen
☐ Trockenmauer freistellen
☐ Trockenmauer wiederherstellen, optimieren
☐ verdämmende Gehölze entnehmen

Kartierer/in

Kartierdatum

[illegible]



**Felswand, Felsklippe, Blockschutthalde (GA_____)
(incl. Steinbrüche, Abgrabungen und Höhlen)**

S	Krautschicht 0 - 1,49 m	Deck. in %	V	S	Krautschicht 0 - 1,49 m	Deck. in %	V
	Achillea millefolium				Festuca heteropachys P		
	Agrostis canina				Festuca ovina		
	Agrostis capillaris				Festuca ovina P		
	Aira caryophylla P				Festuca pallens K		
	Aira praecox P				Festuca pannonica K		
	Alliaria petiolata				Filago minima P		
	Alyssum alyssoides L				Filipendula ulmaria		
	Arabis glabra				Fragaria vesca		
	Arenaria leptoclados P				Galeopsis angustifolia I,A		
	Arenaria serpyllifolia				Galeopsis ladanum I,A		
	Artemisia vulgaris				Galeopsis segetum I		
	Asplenium adiantum-nigrum S				Galeopsis tetrahit		
	Asplenium ceterach K				Galium album		
	Asplenium ruta-muraria K				Galium mollugo		
	Asplenium scolopendrium A				Galium odoratum		
	Asplenium septentrionale S				Galium saxatile		
	Asplenium trichomanes K,S				Genista pilosa P		
	Asplenium viride K				Geranium robertianum I		
	Athyrium filix-femina				Geum urbanum		
	Atropa bella-donna				Glechoma hederacea		
	Biscutella laevigata K				Glyceria fluitans		
	Bistorta officinalis				Gymnocarpium dryopteris I		
	Blechnum spicant				Gymnocarpium robertianum A		
	Brachypodium sylvaticum				Hedera helix		
	Calamagrostis arundinacea				Hieracium bifidum K		
	Calamagrostis epigejos				Hieracium glanduliferum K,S		
	Calluna vulgaris				Hieracium glaucinum		
	Campanula persicifolia				Hieracium hypochoeroides K		
	Campanula rotundifolia				Hieracium lachenalii		
	Cardamine flexuosa				Hieracium murorum		
	Cerastium brachypetalum L				Hieracium norvegicum		
	Cerastium glutinosum L				Hieracium onosmoides S		
	Cerastium pumilum L,P				Hieracium pilosella		
	Chaenorhinum minus I,A				Hieracium schmidtii K,S		
	Chrysosplenium oppositifolium				Hieracium spec.		
	Circaea lutetiana				Holosteum umbellatum P		
	Cirsium arvense				Hylotelephium telephium S		
	Cirsium palustre				Hypericum perforatum		
	Cirsium vulgare				Hypericum pulchrum		
	Clinopodium vulgare				Impatiens parviflora		
	Cymbalaria muralis K				Inula conyzae		
	Cystopteris fragilis A,K				Juncus effusus		
	Dactylis glomerata				Juncus tenuis		
	Deschampsia cespitosa				Knautia arvensis		
	Deschampsia flexuosa				Koeleria pyramidata		
	Digitalis purpurea				Lamium galeobdolon		
	Draba aizoides K				Lonicera periclymenum		
	Draba praecox P				Lupinus polyphyllus		
	Dryopteris carthusiana				Luzula luzuloides		
	Dryopteris dilatata				Luzula sylvatica		
	Dryopteris filix-mas				Lysimachia nummularia		
	Dryopteris oreades				Melampyrum pratense		
	Epilobium angustifolium				Melica ciliata		
	Epilobium collinum I,S				Melica uniflora		
	Epilobium lanceolatum I				Mercurialis perennis		
	Epilobium montanum				Moehringia trinervia		
	Erodium cicutarium				Mycelis muralis		
	Eupatorium cannabinum				Myosotis stricta P		
	Festuca altissima				Origanum vulgare A		
	Festuca guestfalica P				Oxalis acetosella		



KL=6110, I=8150, A=8160, K=8210, S=8220, P=8230