

Geländebogen T: Gesteins- und Offenbodenbiotope															
Gebietsbezeichnung:															
Kartenblatt - Gebietsnummer								FFH-Flächen-Nummer <input type="checkbox"/> Bogen gilt für >1 Polygon							
								FFH		Teilgebiet		Polygon		Teil	ID

Kartierer/in:								Datum:							
Einträge: 1 = wenig, schwach ausgeprägt 2 = mittel, mittlere Ausprägung 3 = viel, vorherrschend, deutlich ausgeprägt 9 = Zuordnung unsicher, x = zutreffende Angabe (Ausprägung, Erhaltungsgrad)															
Einstufung <input type="checkbox"/> Bogen gilt für >1 Biotop-Hauptcodes															
Biototyp				Zusatz-merkmale		%	m²	Ausprägung (falls kein FFH-Lebensraumtyp)							
Code								<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C							
Code								<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C							
Code								<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C							
Code								<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C							
Code								<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C							
FFH- Lebensraumtyp															
Hauptcode				Erhaltungs- zustand	A	B	C	E	<input type="checkbox"/> A/B, aber Pflanzengesellschaft fragmentarisch ausgeprägt						
Nebencode				Erhaltungs- zustand	A	B	C	E	<input type="checkbox"/> A/B, aber Pflanzengesellschaft fragmentarisch ausgeprägt						
Bewertung der Vollständigkeit der lebensraumtypischen Habitatstrukturen: <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C															
Teilkriterium abiotische Strukturen <input type="checkbox"/> A: natürliche Standortvielfalt <input type="checkbox"/> B: geringe Defizite <input type="checkbox"/> C: starke Defizite															
Standort								Gestein							
Geländeneigung <input type="checkbox"/> < 5° <input type="checkbox"/> 5-30° <input type="checkbox"/> > 30-45° <input type="checkbox"/> > 45-65° <input type="checkbox"/> > 65°		Exposition <input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> NW <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> SO <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> SW <input type="checkbox"/> keine		Beschattung <input type="checkbox"/> ± unbeschattet (0 – 5 %) <input type="checkbox"/> wenig (>5 -25 %) <input type="checkbox"/> teilweise (>25 – 50 %) <input type="checkbox"/> überwiegend (>50 – 90 %) <input type="checkbox"/> ± völlig beschattet (> 90 %)				<input type="checkbox"/> Kalk (Hartgestein) nähere Angaben <input type="checkbox"/> Mergel geolog. Formation: <input type="checkbox"/> Gips <input type="checkbox"/> Sandstein <input type="checkbox"/> Silikat, basenarm <input type="checkbox"/> Silikat, basenreich Gestein: <input type="checkbox"/> Salz <input type="checkbox"/> Schlacke <input type="checkbox"/> Flugsand <input type="checkbox"/> sonst. Sand <input type="checkbox"/> Löss/Lehm							
Nutzung/Ausprägung/Entstehung						Höhe		Wasserhaushalt				Nährstoffversorgung			
<input type="checkbox"/> natürliche Felswand <input type="checkbox"/> nat. Klippe/Felsturm <input type="checkbox"/> nat. Felsblock <input type="checkbox"/> nat. Blockschutthalde <input type="checkbox"/> nat. Felsschutt <input type="checkbox"/> Erdfall/Doline <input type="checkbox"/> Höhle <input type="checkbox"/> Stollen/Schacht <input type="checkbox"/> Abbruchkante <input type="checkbox"/> Düne <input type="checkbox"/> Spülfläche <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Halde <input type="checkbox"/> militär. Übungsfläche		<input type="checkbox"/> Teil einer Weidefläche <input type="checkbox"/> Steinbruch <input type="checkbox"/> Sandgrube <input type="checkbox"/> Ton-/Lehmgrube <input type="checkbox"/> Hanganschnitt von Weg/Straße/Bahn <input type="checkbox"/> Mauer <input type="checkbox"/> unbefestigter Weg <input type="checkbox"/> Hohlweg <input type="checkbox"/> Ufer <input type="checkbox"/> Nutzung auf- gelassen <input type="checkbox"/> sonstiges:		der Felsen und Abbruchkanten <input type="checkbox"/> <2 m <input type="checkbox"/> 2-<5m <input type="checkbox"/> 5-<10 m <input type="checkbox"/> 10-<20 m <input type="checkbox"/> 20-<50 m <input type="checkbox"/> ≥ 50 m m		<input type="checkbox"/> trocken <input type="checkbox"/> mäßig trocken <input type="checkbox"/> frisch <input type="checkbox"/> feucht <input type="checkbox"/> überrieselt <input type="checkbox"/> Bachschwinde (in Erdfall) <input type="checkbox"/> zeitw. überflu- tet (Aue) <input type="checkbox"/> zeitw. überstaut				<input type="checkbox"/> basenreich <input type="checkbox"/> mäßig basenreich <input type="checkbox"/> basenarm <input type="checkbox"/> nährstoffreich <input type="checkbox"/> mäßig nährstoffversorgt <input type="checkbox"/> nährstoffarm <input type="checkbox"/> salzhaltig <input type="checkbox"/> schwermetallhaltig					
Anmerkungen:															

Mauerstrukturen	Höhlenstrukturen	Felsstrukturen	
<input type="checkbox"/> Naturstein (s. Gestein) <input type="checkbox"/> Ziegel <input type="checkbox"/> unverfugt <input type="checkbox"/> Mörtelfugen <input type="checkbox"/> Lehmfugen <input type="checkbox"/> sonstiges:	<input type="checkbox"/> Fließgewässer <input type="checkbox"/> Stillgewässer <input type="checkbox"/> Sinterbildungen/Tropfsteine <input type="checkbox"/> Versturzböcke <input type="checkbox"/> naturnaher Eingangsbereich <input type="checkbox"/> Eingang verschlossen Länge der Höhle:m max. Höhe der Gänge: m <input type="checkbox"/> Höhle z.T. baulich verändert <input type="checkbox"/> teilw. touristisch erschlossen weitere Angaben:	<input type="checkbox"/> kompakter Fels <input type="checkbox"/> brüchiger Fels <input type="checkbox"/> Felsspalten <input type="checkbox"/> Felsbänder/ -simse <input type="checkbox"/> kleine Löcher <input type="checkbox"/> starke Schichtung <input type="checkbox"/> Wabenverwitterung <input type="checkbox"/> Wollsackverwitterung <input type="checkbox"/> Felsüberhänge/Balmen <input type="checkbox"/> Karsthöhlen <input type="checkbox"/> Klufthöhlen <input type="checkbox"/> sonst. Höhlen <input type="checkbox"/> Stollen	<input type="checkbox"/> Felsstruktur z.T. durch Abbau verändert <input type="checkbox"/> anthropogener Felsanschnitt Felsbefestigung: <input type="checkbox"/> Spritzbeton <input type="checkbox"/> Mauern <input type="checkbox"/> Anker <input type="checkbox"/> Drahtnetze <input type="checkbox"/> sonstiges:
Halden: <input type="checkbox"/> noch in Bewegung <input type="checkbox"/> bewegte und festgelegte Teilflächen <input type="checkbox"/> vollständig festgelegt			
Teilkriterium Vegetationsstruktur <input type="checkbox"/> A: typisch ausgeprägt <input type="checkbox"/> B: geringe Defizite <input type="checkbox"/> C: starke Defizite			
Vegetationsstruktur		Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen	
<input type="checkbox"/> Gestein mit Flechtenbewuchs <input type="checkbox"/> Gestein mit Moosbewuchs <input type="checkbox"/> Felsspalten-/ Fugenvegetation <input type="checkbox"/> Felsbandrasen <input type="checkbox"/> Fels-/ Mauerkopf mit Pionierrasen <input type="checkbox"/> Fels-/ Mauerkopf mit ausdauernd. Rasen <input type="checkbox"/> Felsbandheide <input type="checkbox"/> Felskopfheide <input type="checkbox"/> Schuttvegetation <input type="checkbox"/> Bewuchs aus Kletterpflanzen (Efeu ...) <input type="checkbox"/> Fels-/ Mauerfuß mit Staudenflur <input type="checkbox"/> Flechten/ Moose auf Erde	<input type="checkbox"/> Trittplanzen <input type="checkbox"/> Ruderalvegetation Verbuschung <input type="checkbox"/> < 10 % <input type="checkbox"/> 10-25 % <input type="checkbox"/> >25-35 % <input type="checkbox"/> >35-50 % <input type="checkbox"/> >50-75 % <input type="checkbox"/> >75 % <input type="checkbox"/> Baumgruppen <input type="checkbox"/> Einzelbäume	<input type="checkbox"/> Lenkungsmaßnahmen <input type="checkbox"/> Entfernung von Gehölzen <input type="checkbox"/> sonstiges:	
Bewertung der Vollständigkeit des lebensraumtypischen Arteninventars: <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C			
Teilkriterium Fauna (fakultativ) <input type="checkbox"/> Aufwertung aufgrund besonders guter Ausprägung der Fauna <input type="checkbox"/> Abwertung aufgrund besonders schlechter Ausprägung der Fauna <input type="checkbox"/> Bewertung der Fauna ergibt keine Abweichung <input type="checkbox"/> Fauna bei der Bewertung nicht berücksichtigt			
Beeinträchtigungen / Gefährdungen Bewertung: <input type="checkbox"/> A = keine wesentliche Beeinträchtigung festgestellt <input type="checkbox"/> B = geringe bis mäßige Beeinträchtigungen <input type="checkbox"/> C = starke Beeinträchtigungen			
<input type="checkbox"/> Klettersport <input type="checkbox"/> Tritt- und Scheuerschäden am Felsen <input type="checkbox"/> Trittschäden auf dem Felskopf <input type="checkbox"/> Trittschäden am Felsfuß, am Höhleneingang <input type="checkbox"/> Magnesiaspuren am Felsen <input type="checkbox"/> Haken am Felsen <input type="checkbox"/> Felsritzen <input type="checkbox"/> Felsbeschriftung <input type="checkbox"/> Feuerstelle <input type="checkbox"/> sonst. Freizeitnutzung <input type="checkbox"/> Gehölzpflanzung/ Aufforstung <input type="checkbox"/> Abholzung <input type="checkbox"/> Verbuschung/Sukzession <input type="checkbox"/> standortfremde Baumarten	<input type="checkbox"/> Eutrophierung / Nährstoffeintrag <input type="checkbox"/> Immissionen <input type="checkbox"/> Felsbefestigung/ Sicherung vor Steinschlag <input type="checkbox"/> Bau/Betrieb von Verkehrswegen <input type="checkbox"/> Wegebau <input type="checkbox"/> Bodenauftrag/ Planierung <input type="checkbox"/> Bebauung <input type="checkbox"/> militärische Nutzung <input type="checkbox"/> Rohstoffabbau <input type="checkbox"/> Rekultivierung von Abbauflächen <input type="checkbox"/> Sanierung von Mauern <input type="checkbox"/> Höhle z.T. als Schauhöhle ausgebaut <input type="checkbox"/> Bauschutt	<input type="checkbox"/> pflanzl. Abfälle <input type="checkbox"/> sonstiger Müll <input type="checkbox"/> Ruderalisierung <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Jagd/ Wildfütterung <input type="checkbox"/> sonstiges:	
Pflanzengesellschaften			

Besonderheiten / sonstige Anmerkungen:

Pflanzenarten (Geländebogen T für Fels-, Gesteins- und Offenbodenbiotope sowie für Mauern)

1 = nicht den Vegetationsbestand charakterisierend, da wenige oder punktuell zahlreiche, dann aber nicht auf der ges. Fläche verteilte Exmpl.

2 = den Vegetationsbestand **charakterisierend**, da zahlreiche auf der gesamten Fläche verteilte Exemplare

3 = den Vegetationsbestand **prägend**, da sehr zahlreiche auf der gesamten Fläche verteilte Exemplare (aber noch nicht 4 erreichend)

4 = den Vegetationsbestand **deutlich prägend**, da auf der gesamten Fläche dominant

R = nur in Rand- oder Sonderstrukturen auf der Fläche vorkommend

? = Bestimmung unsicher H = Herbarbeleg F = Fotobeleg

Acer pseu Acino arv Agrosti cap Agrosti vin Aira car Aira prae Alyss aly Ammop are Anther lil Antho ari Arabid tha Arabis gla Arabis hir ° Arena lep Arena serp serp Armer mar s.l. - Armer mar elo - Armer mar hal Arnos min Artem cam Artem vul Asperul cyn Asple rut Asple sco Asple sep Asple tri s.l. Asple vir Athyf fil Betul pen Betul pub s.l. - Betul pub pub - Betul pub car Brachyp pin Brachyp syl Bromu ster Bromu tec Bunia ori Bupleu ten Calama aru Calama epi Callu vul Campa pers Campa rap'oi Campa rap'us Campa rot Campa tra Capse bur Card'op are Card'op hal Card'op pet Card'ia dra Cardu aca Cardu nut Carex are Carex dig Carex hum Carex lig Carex mon Carex mur ° Carex orn Carex pseudob	Carex spec. Carli vul Cent'ea stoe Cent'um ery Ceras bra Ceras glu Ceras hol Ceras pum Ceras sem Ceras tom Chaenor min Cheli maj Chond jun Cicho int Cirsi arv Cirsi vul Clema vit Clino vul Convo min Conyz can Coris lep Cornu mas Cornu san Coryl ave Coryn can Coton int Coton spec. Cratae lae Cratae mon Cratae rhi s.l. Cratae spec. Crepil foe Crepil tec Cymba mur Cynog off Cysto fra Daucu car Desch flex Descu sop Diant arm Digitar isch Digitar san Dryop car ° - Dryop car + - Dryop dil + Dryop fil Echiu vul Elymu rep s.l. Epilo ang Epilo cil Epilo col Epilo mon Epipa atr Equis arv Erige acr s.l. Erodi cic Eroph ver s.l. Erucas gal Eupho cyp Fagus syl Falca vul	Festu ovi ° Filag arv Filag min Filag vul Fraga ves Fraxi exc Galeo ang Galeo seg Galeo tet ° - Galeo bif + - Galeo tet + Galiu apa Geran rob Geran san Gymnoca dry Gymnoca rob Gypso rep Heder hel Hel'mum num s.l. - Hel'mum n num - Hel'mum n obs Helich are Herni gla Hiera bau Hiera glaucin Hiera mur Hiera pi'la Hiera spec. Hippoc com Holcu lan Holos umb Hordeu mur Huper sel Hyperil hir Hyperil mon Hyperil per Hypoc rad Illec ver Inula con Jasio mon Junip com Lactu ser Laserp lat Lepidi cam Leuca vul ° Linar vul Lyco'um ann Lyco'um cla Malus syl Melic nut Mercu per Minua ver Mysel mur Myoso ram Myoso str Myoso syl Oenot bie Origa vul Orthi sec	Oxali ace Parie jud Parie off Petro pro Picea abi Picri hie Pinus nig Pinus syl Plant med Poa com Poa nem Polyga amara ° - Polyga amara + - Polyga amare + Polyga com Pol'tum odo Polypod vul ° Polys acu Poten neu Prunu spi Ps'fum lut Pyrol min Pyrol rot s.l. Querc pet Querc rob Resed lutea Robin pseu Rosa arv Rosa can Rosa cor Rosa ell Rosa mic Rosa spec. Rosa to'la Rosa to'sa ° Rubus cae Rubus fru-Gr ° Rubus ida Rumex ac'la Salix cap Sambu rac Saxif tri Scabi col Sclera ann ° - Sclera ann + - Sclera pol + Sclera per Sedum acr Sedum alb Sedum rup Sedum sex Sedum tel ° Sempe tec Senec vul Sesle var Silen dio Silen nut Silen vul Solid vir Sorbu auc Sorbu tor	Sper'la mor Tarax off ° Taxus bac Teucr bot Teucr scoro Thali min min Thlas per Tilia cor Tilia pla Trichom spe Tussi far Ulmus gla Urtic dio dio Vacci myr Vacci vit Val'la car Val'la loc Verba lyc Verba nig Verba tha Veron hed s.l. - Veron hed hed - Veron hed luc Veron ver Vince hir Vulpia bro MOOSE: Andre rup Bazza tri Crato spec. Cteni mol Polyt jun Polyt pil Polyt spec. Racom can Racom lan Racom spec. Thamnob alo unbest. Moose FLECHTEN: Cladon spec. Cladon subgen. Cladi Fulge spec. Pelti spec. Psora dec Umbil spec. unbest. Krustenfl. unbest. Strauch- u. Blattfl.
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

weitere Pflanzenarten: