NLWKN, GB Naturschutz Stand 3/2025

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Geländebogen T**: Gesteins- und Offenbodenbiotope | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gebietsbezeichnung: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kartenblatt - Gebietsnummer | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | FFH-Flächen-Nummer □ 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 □ Bogen gilt für >1 Biotop-Hauptcodes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Biotoptyp | | | | | | | | | | | | | | | | | Zusatzmerkmale | | | | | | | | | % | | | | m² | | | | | Ausprägung (falls kein FFH-Lebensraumtyp) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | | |  | | | | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | | □ A □ B □ C | | | | | | | | | | | | | | | |
|
| Code | | |  | | | | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | | □ A □ B □ C | | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | | |  | | | | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | | □ A □ B □ C | | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | | |  | | | | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | | □ A □ B □ C | | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | | |  | | | | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | | □ A □ B □ C | | | | | | | | | | | | | | | |
| **FFH- Lebensraumtyp** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hauptcode | | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | | Erhaltungs- zustand | | | | | | | | | A  □ | | | B  □ | | | C  □ | | | | E  □ | | □ A/B, aber Pflanzengesellschaft   fragmentarisch ausgeprägt | | | | | | | | | | | |
| Nebencode | | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | | Erhaltungs- zustand | | | | | | | | | A  □ | | | B  □ | | | C  □ | | | | E  □ | | □ A/B, aber Pflanzengesellschaft   fragmentarisch ausgeprägt | | | | | | | | | | | |
| **Bewertung der Vollständigkeit der lebensraumtypischen Habitatstrukturen: □ A □ B □ C** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Teilkriterium abiotische Strukturen □ A: natürliche Standortvielfalt □ B: geringe Defizite □ C: starke Defizite | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Standort | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Gestein | | | | | | | | | | | | | |
| Geländeneigung □ < 5°  □ 5-30°  □ > 30-45°  □ > 45-65 °  □ > 65 °  Relief  □ eben  □ flachwellig  □ stark wellig | | | | | | | Exposition  □ W  □ NW  □ N  □ NO  □ O  □ SO  □ S  □ SW  □ keine | | | | | | | | | | | | Beschattung  □ ± unbeschattet (0 – 5 %)  □ wenig (>5 -25 %)  □ teilweise (>25 – 50 %)  □ überwiegend (>50 – 90 %)  □ ± völlig beschattet (> 90 %) | | | | | | | | | | | | | | | | | | □ Kalk (Hartgestein)  □ Mergel  □ Gips  □ Sandstein  □ Silikat, basenarm  □ Silikat, basenreich  □ Salz  □ Schlacke  □ Flugsand  □ sonst. Sand  □ Löss/Lehm | | | | | | | | | | nähere Angaben  geolog. Formation:  Gestein: | | | |
| Nutzung/Ausprägung/Entstehung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Höhe | | | | | | | | Wasserhaushalt | | | | | | | Nährstoffversorgung | | | | | | |
| □ natürliche Felswand  □ nat. Klippe/Felsturm  □ nat. Felsblock  □ nat. Blockschutthalde  □ nat. Felsschutt  □ Erdfall/Doline  □ Höhle  □ Stollen/Schacht  □ Abbruchkante  □ Düne  □ Spülfläche  □ Aufschüttung/ Halde  □ militär. Übungsfläche | | | | | | | | | | | | □ Teil einer Weidefläche  □ Steinbruch  □ Sandgrube  □ Ton-/Lehmgrube  □ Hanganschnitt von  Weg/Straße/Bahn  □ Mauer  □ unbefestigter Weg  □ Hohlweg  □ Ufer  □ Nutzung auf-  gelassen  □ sonstiges: | | | | | | | | | | | | | | | | | der Felsen und Abbruchkanten  □ <2 m  □ 2-<5m  □ 5-<10 m  □ 10-<20 m  □ 20-<50 m  □ ≥ 50 m  ...............m | | | | | | | | □ trocken  □ mäßig trocken  □ frisch  □ feucht  □ überrieselt  □ Bachschwinde  (in Erdfall)  □ zeitw. überflutet (Aue)  □ zeitw. überstaut | | | | | | | □ basenreich  □ mäßig basenreich  □ basenarm  □ nährstoffreich  □ mäßig   nährstoffversorgt  □ nährstoffarm  □ salzhaltig  □ schwermetallhaltig | | | | | | |
| Anmerkungen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mauerstrukturen | | | | Höhlenstrukturen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Felsstrukturen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| □ Naturstein   (s. Gestein)  □ Ziegel  □ unverfugt  □ Mörtelfugen  □ Lehmfugen  □ sonstiges: | | | | □ Fließgewässer  □ Stillgewässer  □ Sinterbildungen/Tropfsteine  □ Versturzblöcke  □ naturnaher Eingangsbereich  □ Eingang verschlossen  Länge der Höhle: .. ........m  max. Höhe der Gänge: ..... m  □ Höhle z.T. baulich verändert  □ teilw. touristisch erschlossen  weitere Angaben: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | □ kompakter Fels  □ brüchiger Fels  □ Felsspalten  □ Felsbänder/ -simse  □ kleine Löcher  □ starke Schichtung  □ Wabenverwitterung  □ Wollsackverwitterung  □ Felsüberhänge/Balmen  □ Karsthöhlen  □ Klufthöhlen  □ sonst. Höhlen  □ Stollen | | | | | | | | | | | | | □ Felsstruktur z.T. durch  Abbau verändert  □ anthropogener Felsanschnitt  Felsbefestigung:  □ Spritzbeton  □ Mauern  □ Anker  □ Drahtnetze  □ sonstiges: | | | | | | | | |
| Halden: □ noch in Bewegung □ bewegte und festgelegte Teilflächen □ vollständig festgelegt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Teilkriterium Vegetationsstruktur □ A: typisch ausgeprägt □ B: geringe Defizite □ C: starke Defizite | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vegetationsstruktur | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen | | | | | | | | | | | |
| □ Gestein mit Flechtenbewuchs  □ Gestein mit Moosbewuchs  □ Felsspalten-/ Fugenvegetation  □ Felsbandrasen  □ Fels-/ Mauerkopf mit Pionierrasen  □ Fels-/ Mauerkopf mit ausdauernd. Rasen  □ Felsbandheide  □ Felskopfheide  □ Schuttvegetation  □ Bewuchs aus Kletterpflanzen (Efeu ...) □ Fels-/ Mauerfuß mit Staudenflur  □ Flechten/ Moose auf Erde | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | □ Trittpflanzen  □ Ruderalvegetation  Verbuschung  □ < 10 %  □ 10-25 %  □ >25-35 %  □ >35-50 %  □ >50-75 %  □ >75 %  □ Baumgruppen  □ Einzelbäume | | | | | | | | | | | | | □ Lenkungsmaßnahmen  □ Entfernung von Gehölzen  □ sonstiges: | | | | | | | | | | | |
| **Bewertung der Vollständigkeit des lebensraumtypischen Arteninventars: □ A □ B □ C** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Teilkriterium Fauna (fakultativ)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | □ Aufwertung aufgrund besonders guter Ausprägung der Fauna  □ Abwertung aufgrund besonders schlechter Ausprägung der Fauna  □ Bewertung der Fauna ergibt keine Abweichung  □ Fauna bei der Bewertung nicht berücksichtigt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Beeinträchtigungen / Gefährdungen Bewertung: □ A =** keine wesentliche Beeinträchtigung festgestellt  **□ B =** geringe bis mäßige Beeinträchtigungen  **□ C =** starke Beeinträchtigungen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| □ Klettersport  □ Tritt- und Scheuerschäden am Felsen  □ Trittschäden auf dem Felskopf  □ Trittschäden am Felsfuß,   am Höhleneingang  □ Magnesiaspuren am Felsen  □ Haken am Felsen  □ Felsritzungen  □ Felsbeschriftung  □ Feuerstelle  □ sonst. Freizeitnutzung  □ Gehölzpflanzung/ Aufforstung  □ Abholzung  □ Verbuschung/Sukzession  □ standortfremde Baumarten | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | □ Eutrophierung / Nährstoffeintrag  □ Immissionen  □ Felsbefestigung/ Sicherung vor   Steinschlag  □ Bau/Betrieb von Verkehrswegen  □ Wegebau  □ Bodenauftrag/ Planierung  □ Bebauung  □ militärische Nutzung  □ Rohstoffabbau  □ Rekultivierung von Abbauflächen  □ Sanierung von Mauern  □ Höhle z.T. als Schauhöhle   ausgebaut  □ Bauschutt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | □ pflanzl. Abfälle  □ sonstiger Müll  □ Ruderalisierung  □ Ausbreitung von Neophyten  □ Jagd/ Wildfütterung  □ 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 Exempl.  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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A**cer 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  Athyr fil  **B**etul pen  Betul pub s.l.  - Betul pub pub  - Betul pub car  Brachyp pin  Brachyp syl  Bromu ster  Bromu tec  Bunia ori  Bupleu ten  **C**alama 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 arv  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.  Crepi foe  Crepi tec  Cymba mur  Cynog off  Cysto fra  **D**aucu car  Desch flex  Descu sop  Diant arm  Digitar isch  Digitar san  Dryop car °  - Dryop car +  - Dryop dil +  Dryop fil  **E**chiu 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  **F**agus syl  Falca vul | | | | | | | | | | | | | | | | Festu ovi °  Filag arv  Filag min  Filag vul  Fraga ves  Fraxi exc  **G**aleo ang  Galeo seg  Galeo tet °  - Galeo bif +  - Galeo tet +  Galiu apa  Geran rob  Geran san  Gymnoca dry  Gymnoca rob  Gypso rep  **H**eder 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  Hyperi hir  Hyperi mon  Hyperi per  Hypoc rad  **I**llec ver  Inula con  **J**asio mon  Junip com  **L**actu ser  Laserp lat  Lepidi cam  Leuca vul °  Linar vul  Lyco'um ann  Lyco'um cla  **M**alus syl  Melic nut  Mercu per  Minua ver  Mycel mur  Myoso ram  Myoso str  Myoso syl  **O**enot bie  Origa vul  Orthi sec | | | | | | | | | | | | Oxali ace  **P**arie 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.  **Q**uerc pet  Querc rob  **R**esed 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  **S**alix 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  **T**arax off °  Taxus bac  Teucr bot  Teucr scoro  Thali min min  Thlas per  Tilia cor  Tilia pla  Trichom spe  Tussi far  **U**lmus gla  Urtic dio dio  **V**acci 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:**  **A**ndre rup  **B**azza tri  **C**rato spec.  Cteni mol  **P**olyt jun  Polyt pil  Polyt spec.  **R**acom can  Racom lan  Racom spec.  **T**hamnob alo  unbest. Moose  **FLECHTEN:**  **C**ladon spec.  Cladon subgen. Cladi  **F**ulge spec.  **P**elti spec.  Psora dec  **U**mbil spec.  unbest. Krustenfl.  unbest.  Strauch- u. Blattfl. | | | | |
| weitere Pflanzenarten: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |