NLWKN GB Naturschutz Stand 3/2025

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Geländebogen M**: Hoch- und Übergangsmoore, Moorheiden | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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  □ | |  | | | | | |
| Nebencode | | | | |  | | |  | | |  | |  | | | Erhaltungs- zustand | | | | | | | | | A  □ | | | B  □ | | C  □ | | | E  □ | |  | | | | | |
| **Bewertung der Vollständigkeit der lebensraumtypischen Habitatstrukturen: □ A □ B □ C** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Teilkriterium Moorstruktur, Standorte □ A: intakt, naturnahe Strukturen □ B: geringe Defizite □ C: starke Defizite | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Moortyp | | | | | | | | | | | | | | | Relief | | | | | | | | | | Torfabbau | | | | | | | | | | | |  | | | |
| □ ombrogen  □ soli-ombrogen  □ soligen  □ durch Torfabbau stark verändert  □ Anmoor-Heide  □ Geest-Hochmoor  □ Marschrandmoor  □ Moorschlatt/Kesselmoor  □ Hangquellmoor  □ Sattelmoor  □ Moortyp unklar | | | | | | | | | | | | | | | □ uhrglasförmig  □ eben  □ ehemalige Torfstiche  □ flach  □ tief (> 1m)  □ vollständig regeneriert  □ weitgehend regeneriert  □ wassergefüllt  □ trocken  □ Grüppen/Beete  □ Torfkanten  □ Torfdämme | | | | | | | | | | □ Handtorfstiche  □ industr. Torfstiche  □ Baggertorfgewinung  □ Frästorfgewinnung  □ zur Abtorfung vorbereitet  □ Abbau beendet | | | | | | | | | | | | Torfmächtigkeit:  min.: .............cm  mittl.: .............cm  max.: .............cm  □ Weißtorf  □ Schwarztorf  □ Sand-Torf-Gemisch  □ Torfmoos-  Schwingrasen | | | |
| Wasserversorgung | | | | | | | Nährstoffversorgung | | | | | | | | | | | | | sonst. Nutzung/Pflege | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| □ morastig  □ nass  □ feucht  □ starke Wasserstandsschwankungen  □ leicht entwässert  □ stark entwässert  □ wiedervernässt  □ überstaut  □ quellig | | | | | | | □ sehr nährstoffarm  □ mäßig nährstoffarm  □ z.T. eutrophiert | | | | | | | | | | | | | □ keine Nutzung u. Pflege  □ Entkusselung  □ Grabenstau  □ Brennen  □ Standweide  □ Umtriebsweide  □ Hütehaltung  □ Rinder (allgemein) | | | | | | | | | | | | | □ Extensivrinder  □ Schafe  □ Mahd  □ Mulchen  □ Militär  □ Frühere Moorbrandkultur  □ Abplaggen | | | | | | | |
| Anmerkung: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Teilkriterium Vegetationsstruktur □ A: sehr gut ausgeprägt □ B: geringe Defizite □ C: starke Defizite | | | | | | | | |
| □ offener Torf  □ spärl. Bewuchs  □ kurzrasig  □ mittelwüchsig  □ hochwüchsig  □ abgeweidet  □ frisch gebrannt  □ frisch gemäht  □ Grasbulten  □ Zwergstrauchbulten  □ torfmoosreiche Bulten  □ torfmoosreiche Schlenken | | | Moorheide:  □ Pionierstadium  □ Optimalstadium  □ Altersstadium  □ homogen  □ mosaikartig  □ streifenweiser  Wechsel | | Verbuschung  □ Bi □ Ki □ Fi  □ ≤ 1 %  □ > 1-10 %  □ >10-25 %  □ >25-35 %  □ >35-50 %  □ >50-75 %  □ > 75 % | | | □ lichter Baumbestand  □ Baumgruppen  □ Einzelbäume  □ abgestorbene Bäume  Höhe der Verbuschung:  □ < 70 cm  □ 70-200cm  □ > 200 cm |
| Deckung von Pfeifengras | Deckung von Zwergsträuchern | | | | Deckung von Torfmoosen | | | |
| □ ≤10 %  □ >10-25 %  □ >25-50 %  □ >50-75 %  □ > 75 % | □ ≤10 %  □ >10-25 %  □ >25-50 %  □ >50-75 %  □ > 75 % | | | | □ ≤1 % □ >1-10 %  □ >10-25 %  □ >25-50 %  □ >50-75 %  □ > 75 % | | | |
| Moorgewässer  □ gesondert erfasst | Entwässerung | | | | | | abgeschlossene und laufende Regenerationsmaßnahmen | |
| □ Mooraugen, Moorseen  □ wassergefüllte Schlenken  □ naturnahe Sekundärgewässer (z.B. in Torfstichen)  □ Quellen  □ Rüllen  □ Randsumpf (Lagg) | Gräben  □ im Gebiet  □ am Rand  Wasserstand unter GOK  □ < 30 cm  □ 30-50 cm  □ >50-100 cm  □ >100 cm  □ Gräben z.Zt. trocken | | | Sohltiefe des Grabens unter GOK  □ < 30 cm  □ 30-50 cm  □ > 50-100 cm  □ >100-150 cm  □ >150 cm  □ Drainage  □ Schlitzgräben | | | □ Verfüllen von Gräben  □ Aufstau von Gräben  □ Abschrägen von Torfkanten  □ Kammerung der Moorfläche  durch Staudämme  □ Einebnung der Oberfläche  □ 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 | | | | | | | | |
| □ Entwässerung  □ Grundwasserabsenkung  □ Trinkwassergewinnung  □ Verbuschung/Sukzession  □ Vergrasung/Verfilzung  □ Ruderalisierung  □ Ausbreitung von Neophyten  □ mangelnde Pflege  □ unsachgemäße Pflege  □ zu intensive Beweidung  □ Trittschäden durch Weidetiere | | □ Gehölzpflanzung/ Aufforstung  □ Anlage von Gewässern  □ Eutrophierung / Nährstoffeintrag  □ Torfabbau  □ Bodenauftrag/ Planierung  □ Fahrspuren, Bodenverdichtung  □ Jagd/Wildfütterung  □ Tritt- und Wühlschäden durch Wild  □ Freizeitnutzung  □ militärische Nutzung  □ Lagerung landw. Stoffe | | | | □ Bauschutt  □ pflanzl. Abfälle  □ sonstiger Müll  □ Fischteiche  □ Bebauung  □ Bau/Betrieb von Verkehrswegen  □ Wegebau  □ Zerschneidung durch Verkehrswege  □ Leitungen  □ sonstiges: | | |
| Pflanzengesellschaften (Ordnung, Verband, Ass., Subass., ranglose Gesellschaft) | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| Besonderheiten / sonstige Anmerkungen: | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pflanzenarten (Geländebogen M)**  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**mela lam  Amela spi  Andro pol  **B**etul nan  Betul pen  Betul pub s.l.  - Betul pub pub  - Betul pub car  **C**alama can  Calama epi  Calla pal  Callu vul  Carex can  Carex ech  Carex flav °  - Carex vir + s.l.  Carex las  Carex lim  Carex nig  Carex panice  Carex puli  Carex rost  Carex spec.  Carex x ely  Ceratoc cla  Cladi mar  **D**actylo mac °  - Dactylo mac + s.l.  Dactylo sphag  Desch flex  Desch set  Drose int  Drose lon  Drose rot  Dryop car + | **E**mpet nig  Epilo ang  Erica tet  Eriop ang  Eriop vag  **F**estu ovi °  - Festu fil +  Frang aln  **G**aliu sax  Genis ang  Gent'na pneu  **H**amma pal  Holcu lan  Hydroco vul  **J**uncu acu  Juncu bul s.l.  Juncu con  Juncu eff  Juncu fil  Junip com  **L**edum pal  Lemna mino  Lemna tri  Lyco'la inu  **M**olin cae  Myric gal  **N**ardu str  Narth oss  **P**hrag aus  Picea abi  Pinus syl  Platant bif  Polyga ser  Popul tre  Poten ere  Poten pal | **R**h'sp alb  Rh'sp fus  Rubus fru-Gr °  Rubus idae  Rumex ac´la  **S**alix aur  Salix cin  Scheu pal  Scorz hum  Sorbu auc  Sparg nat  **T**richop ces s.l.  - Trichop ces ces  - Trichop ces foer  - Trichop ces ger  Trien eur  Typha ang  Typha lat  **U**rtic dio dio  **U**tric min  Utric vul °  - Utric aus +  **V**acci ang x cory  Vacci macr  Vacci myr  Vacci oxy  Vacci uli  Vacci vit | **MOOSE:**  **A**ulac pal  **D**icranu ber  Drepa flu  Drepa spec.  **H**ypnu spec.  **L**eucob gla  **P**leuroz sch  Polyt com s.l.  Polyt lon  Polyt spec.  Polyt str  **S**phag ang  Sphag bal  Sphag cap  Sphag com  Sphag cus  Sphag den  Sphag fal  Sphag fus  Sphag mag  Sphag mol  Sphag pal  Sphag pap  Sphag pul  Sphag rub  Sphag spec.  Sphag subn  Sphag ten  unbest. Moose  **FLECHTEN:**  **C**ladon spec.  Cladon subgen. Cladi  unbest. Krustenfl.  unbest. Strauch-   u. Blattfl. |
| weitere Pflanzenarten: | | | |