NLWKN GB Naturschutz (H45L) Stand 03/2025

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Geländebogen H – Nds. Weg:** Hecken, Streuobst, Gehölze, Gebüsche | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gebietsbezeichnung: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonnummer: | | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | |  | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | | | | | | | | | | | | | |
| 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-Hauptcode (Komplexbogen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Biotoptyp | | | | | | | | | | | | | Zusatzmerkmale | | | | | | | | | | | | | | % | | | | m² | | | | § | Ausprägung | | | | | | FFH-Lebensraumtyp | | | | | |
| Hauptcode |  | |  | | |  | | | | |  | | |  | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | | □ | □ A □ B □ C | | | | | |  | | |  |  |  |
| Nebencode |  | |  | | |  | | | | |  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  |  |  |
| Für Komplexbögen weitere Biotoptypen (Hauptcodes, ggf. Nebencodes und / oder Zusatzmerkmale) mit Prozentanteil hier eintragen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geländeneigung | | Relief | | | | | | | | | | | | | Geländestruktur | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Exposition | | | | Gestein | | | | |
| □ < 5°  □ 5-30°  □ > 30-45°  □ > 45° | | □ eben  □ flachwellig  □ stark wellig | | | | | | | | | | | | | □ Flutmulden  □ Torfstiche  □ Erdfälle  □ Dünen  □ sonst. Kuppen  □ Aufschüttung/ Halde | | | | | | | | | | | | | | | □ Steinbruch  □ Sandgrube  □ Ton-/Lehmgrube  □ sonstiges: | | | | | | | | | | □ W  □ NW  □ N  □ NO  □ O  □ SO  □ S  □ SW  □ keine | | | | □ Kalk  □ Gips  □ Sandstein  □ Silikat  □ Flugsand  □ sonst. Sand  □ Löss/Lehm/Ton  □ Torf  □ Flussschotter | | | | |
| Wasserversorgung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| □ trocken  □ mäßig trocken  □ frisch | | | | | | | | □ feucht  □ nass  □ morastig | | | | | | | | | | | | | | | | | | □ überstaut  □ zeitw. überflutet (Aue)  □ quellig | | | | | | | | | | | | | □ leicht entwässert  □ stark entwässert | | | | | | | | | |
| Bestandsstruktur | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Wallhecke: Zustand der Wälle | | | | | | | | | | | | | | | Stammdurchmesser (cm BHD) | | | | | | | | | | |
| □ Obst-Hochstämme  □ Obst-Halbstämme  □ Gebüsch  □ Gehölzgruppe  □ lockerer Baum­bestand  □ Baumreihe  □ Baum-Strauchreihe | | | | | | | | | □ Strauchreihe  □ geschlossen  □ wenig lückig  □ sehr lückig  Höhe der Gehölze  □ < 2 m  □ 2-5 m  □ > 5 m | | | | | | | | | | | | | | □ intakt  □ etwas degradiert  □ stark degradiert  □ Durchbrüche | | | | | | | | | | | | | | | max.  □ ≥ 100  □ 80-<100  □ 60-<80  □ 50-<60  □ 40-<50  □ 30-<40  □ 20-<30  □ 10-<20  □ < 10 | | | | | | | vorherrsch.  □ ≥ 100  □ 80-<100  □ 60-<80  □ 50-<60  □ 40-<50  □ 30-<40  □ 20-<30  □ 10-<20  □ < 10 | | | |
| Wacholderheiden (5130): □ vitaler Bestand □ Bestand abgängig □ verschiedene Alterstadien □ Verjüngung  □ dichter Bestand □ Deckung 50-75 % □ Deckung 35-50 % □ Deckung < 35 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| besondere Strukturen der Bäume | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Entstehung/Pflege/Nutzung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| □ breitkronige Altbäume  □ mehrstämmige Bäume  □ Bäume mit Astschneitelung  □ Bäume mit Kopfschneitelung  □ Horstbäume  □ Brutkolonie  □ sonstiges: | | | | | | | | | | | | □ liegendes Totholz  □ stehendes Totholz  □ vertikale Wurzelteller  □ anbrüchige Altbäume  □ morsche Starkäste  □ Stammhöhlen  □ Stammwunden durch Weidevieh | | | | | | | | | | | | | | | | | □ alter Gehölzbestand  □ mit Nachpflanzung  □ jüngere Pflanzung  □ Sukzessionsfläche  □ Bäume gefällt  □ Rückschnitt  □ auf den Stock gesetzt | | | | | | | | | | | | □ Kopfbaumschnitt  □ Beweidung  □ Mahd  □ Gehölz in Ackerfläche  □ keine Nutzung/Pflege erkennbar | | | | | | | |
| Beeinträchtigungen / Gefährdungen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| □ standortfremde Gehölzarten  □ Rodung  □ Gehölzpflanzung/ Aufforstung  □ mangelnde Pflege  □ unsachgemäße Pflege  □ Sukzession  □ starker Wildverbiss  □ Entwässerung  □ Grundwasserabsenkung  □ Bodenauftrag/ Planierung  □ intensive Gewässerunterhaltung  □ Fahrspuren, Bodenverdichtung | | | | | | | | | | | | | | | | □ Schäden durch Fahrzeuge/ Verkehr  □ Anlage von Gewässern  □ Schäden durch Beweidung  □ Eutrophierung, Nährstoffeintrag  □ Ruderalisierung  □ Ausbreitung von Neophyten  □ pflanzl. Abfälle  □ Bauschutt  □ sonstiger Müll  □ Jagd/Wildfütterung  □ Tritt- und Wühlschäden durch Wild  □ Fischteiche | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | □ Freizeitnutzung  □ Feuerstelle  □ Torfabbau  □ sonst. Rohstoffabbau  □ Rekultivierung von Abbauflächen  □ Bebauung  □ Bau/Betrieb von Verkehrswegen  □ Wegebau  □ Zerschneidung durch Leitungen | | | | | | | | | | | |
| □ Sonstiges: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Besonderheiten / sonstige Anmerkungen (**fett** = zwingende Angabe) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Beschreibung des Bestands:**  überw. Stammhöhe (Zahl od. Fläche) in cm: **h** = Hochstämme (> 160) **(§)**, **m** = Halbstämme (> 120 u. =< 160), **n** = Viertelstämme (=< 120) **- §-Biotop ja/nein; geschützt als Kernbiotop/Komplexbiotop**  - Lage, Expos., Geomorphologie  - Feuchte- und Nährstoffhaushalt  - Reichtum an starkem Alt- und Totholz *(Äste > 10 cm, Stämme > 25 cm BHD)*  - Habitatstrukturen *(Baumhöhlen, Holzstapel, Holzzaunpfähle, Reisig- und Steinhaufen, Hangkanten, Hochraine, …)*  - günstige Altersstaffelung *(ca.: 10-15 % Junge, 70 % Ertragsfähige verschiedener Altersklassen, mind. 20 % Altbäume mit > 40 cm BHD und Abgestorbene mit BHD > 25 cm)*  - guter Pflegezustand *(bis Ertragsphase vitalitätsfördernd geschnitten, in Altersphase Totholz belassen)*  - Arten- und Sortenreichtum, regionale Sorten  - charakt. Tier- und Pflanzenarten  **- naturschutzfachl. Bemerkenswertes**  - Beeinträchtigungen  **- Erläuterung gutachterl. Entscheidungen** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Pflanzenarten (Geländebogen H und W)**  1 = nicht den Vegetationsbestand charakterisierend, da wenige oder punktuell zahlreiche, dann aber nicht auf der gesamten 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  bei Baumarten getrennt nach Schichten (B1, B2, Str., K □□□□) ? = Bestimmung unsicher H = Herbarbeleg F = Fotobeleg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Individuell anzupassen*  *Mal dom*  *Prun av*  *Pyr comm*  *Jug reg* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **heimische  Baumarten B1,B2,S,K**  Acer cam □ □ □ □  Acer pla □ □ □ □  Acer pseu □ □ □ □  Alnus glu □ □ □ □  **B**etul pen □ □ □ □  Betul pub s.l. □ □ □ □  - Betul pub pub □ □ □ □  - Betul pub car □ □ □ □  **C**arpi bet □ □ □ □  **F**agus syl □ □ □ □  Fraxi exc □ □ □ □  **I**lex aqu □ □ □ □  **M**alus syl □ □ □ □  **P**icea abi □ □ □ □  Pinus syl □ □ □ □  Popul nig □ □ □ □  Popul tre □ □ □ □  Prunu avi □ □ □ □  Prunu pad □ □ □ □  Pyrus pyr □ □ □ □  **Q**uerc pet □ □ □ □  Querc rob □ □ □ □  **S**alix alb s.l. □ □ □ □  Salix cap □ □ □ □  Salix fra ° □ □ □ □  - Salix fra + □ □ □ □  - Salix x rube + □ □ □ □  Salix spec. □ □ □ □  Salix pen □ □ □ □  Sorbu auc □ □ □ □  **T**axus bac □ □ □ □  Tilia cor □ □ □ □  Tilia pla □ □ □ □  **U**lmus gla □ □ □ □  Ulmus lae □ □ □ □  Ulmus min □ □ □ □  **gebietsfremde  Baumarten B1,B2,S,K**  **A**bies alb □ □ □ □  Alnus inc □ □ □ □  Amela lam □ □ □ □  Amela spi □ □ □ □  **J**ug reg □ □ □ □ **L**arix dec □ □ □ □  Larix spec. □ □ □ □  **M**alus dom □ □ □ □  **P**icea spec. □ □ □ □  Pinus nig □ □ □ □  Popul bals □ □ □ □  Popul x cana □ □ □ □  Prunu dom s.l. □ □ □ □  Prunu ser □ □ □ □  Ps'tsu men □ □ □ □  **Q**uerc rub □ □ □ □  **R**obin pse □ □ □ □ | | | | | **A**coni vul  Actae spi  Adoxa mos  Aegop pod  Aethu cyn ela  Agrim eup  Agrim pro  Agrosti cap  Ajuga rep  Allia pet  Alliu par  Alliu sco  Alliu urs  Andro pol  Anemo nem  Anemo ran  Anemo syl  Angel arc  Angel syl  Anther lil  Anther ram  Anthr syl  Aquil vul  Arabis gla  Arabis hir °  Arcti nem  Arist cle  Arrhe ela  Arum mac  Asaru eur  Asple rut  Asple sco  Asple tri s.l.  Asple vir  Astra gly  Athyr fil  Atrop bel  **B**erbe vul  Berul ere  Beton off  Bisto off  Blech spi  Brachyp pin  Brachyp syl  Bromu ram °  - Brom ben +  - Brom ram +  Bryon alb  Bryon dio  Buple fal  Buple lon  **C**alama aru  Calama can  Calama epi  Calama phr  Calama vil  Calla pal  Callit pal °  Callu vul  Calth pal  Calys sep  Campa lat  Campa per  Campa rap´oi  Campa rot  Campa tra | | | | | | | | | | | | | | | Card'ne ama  Card'ne bul  Card'ne fle  Card'ne imp  Carex acuta  Carex acuti  Carex app  Carex are  Carex bri  Carex can  Carex dig  Carex ech  Carex ela  Carex elo  Carex flac  Carex hum  Carex mon  Carex mur °  Carex nig  Carex pal  Carex panicu  Carex pen  Carex pilu  Carex pseudoc  Carex rem  Carex rip  Carex ros  Carex spec.  Carex str  Carex syl  Carex umb  Cent'ea mon  Cent'um ery  Cephala dam  Cephala lon  Cephala rub  Ceras hol  Ceratoc cla  Chaer bul  Chaer hir  Chaer tem  Cheli maj  Chrysos alt  Chrysos opp  Cicer alp  Cicut vir  Circa alp  Circa lut  Circa x int  Cirsi arv  Cirsi ole  Cirsi pal  Cirsi vul  Clema vit  Clino vul  Colch aut  Coniu mac  Conva maj  Cornu mas  Cornu san  Coryd cav  Coryd int  Coryd sol  Coryl ave  Coryn can  Crata lae  Crata mon  Crata rhi s.l. | | | | | | | | | | | | | | Crata spec.  Crepi pal  Cruci lae  Cucub bac  Cuscu eur  Cuscu lup  Cynog ger  Cypri cal  Cysto fra  Cytis sco  **D**actyli glo  Dactyli pol  Dactylo mac °  - Dactylo fuc +  - Dactylo mac +s.l.  Daphn mez  Desch ces  Desch fle  Digital gra  Digital pur  Dipha com  Dipha tri  Dipsa pil  Dryop aff  Dryop car °  - Dryop car +  - Dryop dil +  Dryop fil  **E**lymu can  Elymu rep s.l.  Empet nig  Epilo ang  Epilo cil  Epilo mon  Epilo obs  Epilo ros  Epilo tet s.l.  Epipa atr  Epipa hel s.l.  Epipa lep s.l.  Epipa mic  Epipa mue  Epipa pur  Equis arv  Equis flu  Equis hye  Equis pra  Equis syl  Equis tel  Erica tet  Eriop ang  Eriop vag  Erysi hie  Euony eur  Eupat can  Eupho amy  Eupho cyp  **F**allo dum  Fallo jap  Fallo sac  Festu alt  Festu gig  Festu het  Festu ovi °  - Festu fil +  Filip ulm  Fraga mos  Fraga ves | | | | | | | | Frang aln  **G**agea lut  Gagea spa  Galan niv  Galeo spe  Galeo tet °  - Galeo bif +  - Galeo tet +  Galiu apa  Galiu odo  Galiu pal s.l.  Galiu sax  Galiu syl  Genis ang  Genis pil  Genis tin  Geran pal  Geran pra  Geran rob  Geran san  Geran syl  Geum riv  Geum urb  Glech hed  Glyce flu °  Glyce max  Gnaph syl  Gnaph uli  Gymnoca dry  Gymnoca rob  **H**eder hel  Helle vir  Hepat nob  Hiera glaucin  Hiera lach  Hiera lae  Hiera mur  Hiera sab  Hiera spec.  Hiera umb  Hippoc com  Holcu lan  Holcu mol  Hordel eur  Hotto pal  Humul lup  Huper sel  Hydroco vul  Hyperi hir  Hyperi mac s.l.  Hyperi mon  Hyperi per  Hyperi pul  **I**mpat gla  Impat nol  Impat par  Inula con  Inula sal  Iris pse  **J**uncu eff  Juncu tenu  Junip com  **L**amiu alb  Lamiu gal °  - Lamiu arg +  - Lamiu gal +  - Lamiu mon+  Lamiu mac | | | | | | |
| Lapsa com  Lathr squ  Lathy lin  Lathy nig  Lathy syl  Lathy ver  Ledum pal  Lemna mino  Leucoj ver  Ligus vul  Liliu mar  Liste cor  Liste ova  Litho off  Litho pur  Lonic per  Lonic xyl  Lunar red  Lupin pol  Luzul cam °  - Luzul cam +  - Luzul mul +  Luzul luz s.l.  Luzul pil  Luzul syl  Lyco'um ann  Lyco'um cla  Lycopu eur  Lysim nem  Lysim num  Lysim pun  Lysim thy  Lysim vul  Lythr sal  **M**aian bif  Matte str  Melam nem  Melam pra  Melam syl  Melic nut  Melic uni  Menth aqu  Menya tri  Mercu per  Miliu eff  Moehr tri  Molin cae  Monot h´pi °  - Monot h´ph +  - Monot h´pi +  Mycel mur  Myoso arv  Myoso pal °  - Myoso nem+  - Myoso sco +  Myoso syl  Myric gal | | | | | **N**arth oss  Neott nid  **O**enan aqu  Ophiog vul  Orchi mas  Orchi pur  Oreop lim  Origa vul  Orni'ga umb  Oroba ret  Orthi sec  Osmun reg  Oxali ace  **P**aris qua  Persi hyd  Persi min  Petas alb  Petas hyb  Peuce cer  Peuce ore  Peuce pal  Phala aru  Phego con  Phrag aus  Physa alk  Phyte nig  Phyte spi s.l.  - Phyte spi spi  Platant bif  Platant chl  Poa cha  Poa nem  Poa rem  Poa tri  Pol'tum mul  Pol'tum odo  Pol'tum ver  Polypod vul °  Polys acu  Poten ang  Poten ere  Poten pal  Poten ste  Primu ela  Primu ver  Prune vul  Prunu spi  Pterid aqu  Pulmo off °  - Pulmo obs +  - Pulmo off +  Pyrol min  Pyrol rot s.l.  **R**anun aur  Ranun fic  Ranun fla  Ranun lan | | | | | | | | | | | | | | | Ranun pla  Ran p´mos °  Ranun repe  Rhamn cat  Ribes alp  Ribes nig  Ribes rub °  Ribes uva  Rosa agr  Rosa arv  Rosa cae  Rosa can  Rosa cor  Rosa duma  Rosa ell  Rosa mic  Rosa rub  Rosa spec.  Rosa subca  Rosa subco  Rosa to'la  Rosa to'sa °  Rubus cae  Rub fru-Gr °  Rubus ida  Rubus sax  Rumex ac´la  Rumex san  **S**alix aur  Salix cin  Salix pur s.l.  Salix tri s.l.  Salix vim  Sambu nig s.l.  Sambu rac  Sanic eur  Scirp syl  Scrop nod  Scrop umb  Scute gal  Sedum tel °  Senec her  Senec jac jac  Senec ova  Senec syl  Senec vis  Senec vul  Serra tin  Sesle var  Silen dio  Silen lat  Silen nut  Solan dul  Solid vir  Sparg ere s.l.  Spirae x bil  Stach alp | | | | | | | | | | | | | | Stach pal  Stach syl  Stell als  Stell hol  Stell med °  - Stell med +  - Stell neg +  Stell nem  **T**anac cor  Tarax off °  Teucr scoro  Thali min min  Thely pal  Thlas per  Toril jap  Trien eur  Tussi far  **U**rtic dio dio  **V**acci myr  Vacci oxy  Vacci uli  Vacci vit  Val'na dio  Val'na off °  Verba nig  Verbe off  Veron cha  Veron hed luc  Veron mon  Veron off  Veron teu  Vibur opu  Vicia dum  Vicia pis  Vicia sep  Vicia syl  Vinca min  Vince hir  Viola can  Viola hir  Viola mir  Viola odo  Viola pal  Viola rei  Viola riv  Viscu alb | | | | | | | | **MOOSE:**  **A**tric und  **B**azza tri  **C**onoc con  Crato spec.  Cteni mol  **D**icrane het  Dicranu pol  Dicranu sco  Dicranu spec.  **H**ypn cup s.l  **M**nium hor  **P**lagiom und  Plagiot und  Pleuroz sch  Polyt com s.l  Polyt for  Polyt spec.  **R**h'delp squ  **S**cl'pod pur  Sphag spec.  **T**huid tam  unbest. Moose  **FLECHTEN:**  **B**ryor spec.  **C**ladon spec.  Cladon  subgen. Cladi  **P**elti spec.  **U**snea spec.  unbest. Krustenfl.  unbest. Strauch-  u. Blattfl. | | | | | | |
| weitere Pflanzenarten: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |