| Erhebungsbogen   |                            |       |    |  |                                    |          | В |
|--|----------------------------|-------|----|--|------------------------------------|----------|---|
| Projekt  | Biotopkartierung Han       | mburg |    | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name  | 147437<br><b>5038</b><br>Rissen-No | 5040     |   |
| Handlungsbedarf<br>Bearbeitung<br>Räumliche Abbildung<br>Anzahl Abschnitte | Nein<br>ROG<br>Fläche<br>1 | Kopie | Ja | Biotop-Nr.   alt<br>Kartierung<br>Fläche / Länge [m²/m]<br>Breite (lineare Abb.) [m] | 81<br>14.07.202<br>18569,920       | 117<br>0 |   |

| Gesetzlicher Schutz                  | _ k   | ein ges etzl. Schutz kein ges etzlich geschütztes Biotop                                 | Schutz nur teilweise         | Nein    |  |  |
|--------------------------------------|---|--|------------------------------|---------|--|--|
| Gesamtbewertung                      | 6   | Wertvoll   |                              |         |  |  |
| – Alter                              | Alter 4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre  |  |                              |         |  |  |
| <ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>   | <ul> <li>Belastungsgrad</li> <li>7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß</li> </ul> |  |                              |         |  |  |
| <ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul> | iktion 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer             |  |                              |         |  |  |
| <ul><li>Seltenheit</li></ul>         |   | $\label{thm:control_self} SeltenerBiotoptyp,floristischstarkverarmt,ohneselterBiotoptyp$ | ner Pflges. od. verbr. arten | reicher |  |  |

## Bestandsbeschreibung

Waldlichtungsflur eines Lärchenbestandes mit Überhältern (Lärchen, Kiefern und Birken), auf der sich seit 2007 ein dichter Pionierwald aus Birken, Spätblühenden Traubenkirschen, Ebereschen, Lärchen und Kiefern entwickelt hat. In der Krautschicht viele Feuchtezeiger wie Flatterbinse, Pfeifengras und Rasenschmiele. Alte Grüppen zeigen Entwässerung an. Entwicklung in Richtung degenerierter Birken-Moorwald

| Vo               | Vorkommen an Biotoptypen |                       |  |    |                                |  |  |  |
|------------------|--------------------------|-----------------------|--|----|--------------------------------|--|--|--|
| 1<br>2<br>3<br>4 | TF                       | BTYP<br>Zusatz<br>LRT | Typ<br>Biotoptyp<br>Zusatz zum Biotoptypen<br>Lebensraumtyp              | HF | F.Anteil<br>- gesetzl. Grundl. |  |  |  |
| 1                | 1                        |                       |  | Ja | 90%                            |  |  |  |
| 2                |                          | WPZ                   | Sonstiger Pionierwald (2018)   |    |                                |  |  |  |
| 3                |                          | f                     | feucht, nass (f)   |    |                                |  |  |  |
| 1                | 2                        |                       |  |    | 10 %                           |  |  |  |
| 2                |                          | FGV                   | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2018)                          |    | (§ 30 (2) 1.2)                 |  |  |  |
| 3                |                          | XXX                   | kei ne Angabe (XXX)  |    |                                |  |  |  |
| 1                | 3                        |                       |  |    | 0 %                            |  |  |  |
| 2                |                          | WBY                   | Entwässerter, degenerierter Birken- und Kiefern-Bruch-bzwMoorwald (2018) |    | (§ 30 (2) 4.1)                 |  |  |  |
| 3                |                          | f                     | feucht, nass (f)   |    |                                |  |  |  |

| Räumliche Lage  |   |                           |   |
|---|---|---------------------------|---|
| Lagebeschreibung<br>Nachbarnutzung/en<br>Rechtswert (X)<br>Bezirk       | NSG Schnaakenmoor<br>NSG, Wohnen<br>550324<br>Altona                              | Hochwert (Y)<br>Naturraum | 5939676                                 |
| Bezirk  | AILOIId   | Naturraum                 | Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02) |
| Stadtteil (OT-Nr.)  | Rissen (227)  | Gemarkung                 | Rissen (201)                            |
| Digitaler Grünplan  | Hafengesamtgebiet   | Ramsargebiet              | EG-Vogelschutzgeb.                      |
| Ausgleichsflächen<br>NSG / ND / LSG<br>FFH-GEBIET<br>Wasserschutzgebiet | Biosphärenreservat NSG Schnaakenmoor [ HH-202 / A Schnaakenmoor [ DE 2324-302 / A | -                         |   |

08.09.2022 Seite 1 von 7

| Erhebungsbogen      |                     |       |    |                           |           |      | В |
|---------------------|---------------------|-------|----|---------------------------|-----------|------|---|
|                     |                     |       |    | Interne Nr.               | 147437    |      |   |
| Projekt             | Biotopkartierung Ha | mburg |    | <b>DK5</b>   DK5-GK       | 5038      | 5040 |   |
|                     |                     |       |    | DK5 - Name                | Rissen-No | rd   |   |
| Handlungsbedarf     | Nein                |       |    | Biotop-Nr.   alt          | 81        | 117  |   |
| Bearbeitung         | ROG                 | Kopie | Ja | Kartierung                | 14.07.202 | .0   |   |
| Räumliche Abbildung | Fläche              |       |    | Fläche / Länge [m²/m]     | 18569,920 | 03   |   |
| Anzahl Abschnitte   | 1                   |       |    | Breite (lineare Ahh ) [m] |           |      |   |



| Weitere Erhebungsbögen |                          |               |                       |                        |           |          |                  |  |
|------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------|------------------------|-----------|----------|------------------|--|
| Interne Nr.            | Interne Nr.<br>Zuordnung | DK5           | Biotop-Nr.            | Kartierung             | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |  |
| 147437                 | 1597                     | 5038          | 81                    | 19.08.2005             | K         | 5040     | 117              |  |
| 147437                 | 1601                     | 5038          | 81                    | 24.09.2007             | K         | 5040     | 117              |  |
| 147437                 | 76499                    | 5038          | 81                    | 19.07.2013             | K         | 5040     | 117              |  |
| 147437                 | 1601                     | 5038          | 81                    | 24.09.2007             | =         | 5040     | 117              |  |
| Zuordnung: N = na      | achfolgende Kartieru     | ng, K = weite | re Kartierungen (zeit | lich vorher oder nachh | er)       |          |                  |  |

| Foto        |       |                      |                  |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
| 84068       | 0     | 5038_81_140720_1.JPG |                  |

08.09.2022 Seite 2 von 7

## Erhebungsbogen Interne Nr. 147437 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 5038 5040 DK5 - Name Rissen-Nord Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 81 117 Bearbeitung Kartierung ROG Kopie Ja 14.07.2020 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 18569,9203

| Weitere Angaben         |   |
|-------------------------|---|
| Merkmal                 | Wert  |
| Auswertung              |   |
| Gefährdung/Einflüsse    | Aufforstung                                   |
| Wertgesichtspunkte      | Bedeutung für den Biotopverbund               |
|                         | Teil eines größeren Biotopkomplexes           |
|                         | Entwicklungspotenzial                         |
| Zi el e der Entwicklung | Entwicklung von Heide                         |
| Maßnahmen               | 1.22 - Entwicklung der Artenvielfalt          |
|                         | 1.16 - Standort vernässen                     |
|                         | 1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze |
|                         | 1.24 - Keine Aufforstung                      |
|                         | Entwicklung zu offener Hei defläche           |

## Foto

Fotodatei 5038\_81\_140720\_1.JPG Bildbeschreibung k.A.

1

Aufnahmerichtung

**Anzahl Abschnitte** 

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

Breite (lineare Abb.) [m]

| Teilflächenbeschreib | ung                   |        |                                      |      |
|----------------------|-----------------------|--------|--------------------------------------|------|
| Teilflächentyp       |                       |        | Teilflächen-Nr.                      | 1    |
| Biotoptyp            | Sonstiger Pionierwald | (2018) | Biotoptyp                            | WPZ  |
| - Zusatz             | feucht, nass (f)      |        | <ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul> |      |
| FFH-LRT              |                       |        | FFH-LRT                              |      |
| Beschreibung         |                       |        | Entw.potential LRT                   |      |
|                      |                       |        | Hauptfläche                          | Ja   |
|                      |                       |        | Flächenanteil                        | 90 % |
|                      |                       |        | FFH-Unters.Fläche                    | Nein |
|                      |                       |        | Saatgutfläche                        | Nein |

08.09.2022 Seite 3 von 7

| Erhebungsbogen      |                        |     |    |                             |                       |      | В |
|---------------------|------------------------|-----|----|-----------------------------|-----------------------|------|---|
| Projekt             | Biotopkartierung Hambu | ırg |    | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK | 147437<br><b>5038</b> | 5040 |   |
|                     |                        |     |    | DK5 - Name                  | Rissen-No             | rd   |   |
| Handlungsbedarf     | Nein                   |     |    | Biotop-Nr.   alt            | 81                    | 117  |   |
| Bearbeitung         | ROG Ko                 | pie | Ja | Kartierung                  | 14.07.202             | 0    |   |
| Räumliche Abbildung | Fläche                 |     |    | Fläche / Länge [m²/m]       | 18569,920             | )3   |   |
| Anzahl Abschnitte   | 1                      |     |    | Breite (lineare Abb.) [m]   |                       |      |   |

| Weitere Angaben    |  |
|--------------------|--|
| Merkmal            | Wert   |
| Auswertung         |  |
| Maßnahmen          | 9.3 - Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald              |
| Boden              |  |
| Feuchte            | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht                                     |
| Reaktion           | 3 - sauer  |
| Stickstoffgehalt   | 3 - stickstoffarm  |
| Standort, Relief   |  |
| Relief             | bultig   |
| Neigung - Gelände  | NO - nicht geneigt (<2 %)  |
| Ausrichtung        | FL - flach, keine Exposition   |
| Belichtung         | 7 - halbsonnig   |
| Luft               | keine Besonderheiten   |
| Zusätze - Btyp     | 2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm |
|                    | v - Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen                             |
| Veg Deckg./Ant.    |  |
| Gesamt             | 100 %  |
| 1. Baums chicht    | 20%  |
| Strauchschicht     | 70 %   |
| 1. Krautschicht    | 70%  |
| Veg Höhe           |  |
| Gesamt, durchschn. | 30.00 m  |

| Zeigerwerte d | er Pflanzenartenliste (Auswer | tung)   |     |
|---------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort      | Belichtung                    | halbsonnig  | 6,7 |
| Boden         | Feuchte                       | mäßig feucht und wechselfeucht                    | 6,2 |
|               | Stickstoff (N)                | mäßig bis stickstoffarm                           | 3,5 |
|               | Reaktion                      | sauer   | 3,3 |
| Vegetation    | Mahdverträglichkeit           | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,2 |
| Zeigerwerte   | Futterwert                    | sehr geringwertiges Futter                        | 2,3 |
|               | Wechselfeuchteanzeiger        |   | 3   |
|               | Giftpflanzen                  |   | 0   |
|               | Überschw.anzeiger             |   | 0   |

| Pflanzenartenliste                     |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------|--------|----|---|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | Rote | e List | e  |   |
| Gruppe / Pflanzenart                   | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | НН   | ND     | SH | D |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen)          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)           | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)           | 7  | Z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)           | 7  | Z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7  | Z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |
| Calluna vulgaris (Besenheide)          | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3    |        | V  |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7  | Z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)  | 7  | Z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |
| Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)   | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |
| Erica tetralix (Glocken-Heide)         | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 2    |        | V  | V |

08.09.2022 Seite 4 von 7

| Erhebungsbogen                     |                     |       |    |                                     |                        |      | В |
|------------------------------------|---------------------|-------|----|-------------------------------------|------------------------|------|---|
| Projekt                            | Biotopkartierung Ha | mburg |    | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK         | 147437<br><b>5038</b>  | 5040 |   |
|                                    |                     |       |    | DK5 - Name                          | Rissen-No              | rd   |   |
| Handlungsbedarf                    | Nein                |       |    | Biotop-Nr.   alt                    | 81                     | 117  |   |
| Bearbeitung<br>Räumliche Abbildung | ROG<br>Fläche       | Kopie | Ja | Kartierung<br>Fläche / Länge [m²/m] | 14.07.202<br>18569,920 |      |   |

Breite (lineare Abb.) [m]

**Anzahl Abschnitte** 

1

| Pflanzenartenliste                                  |    |   |     |       |    |        |         |            |       |    |   |    |   |      |              |         |   |
|---|----|---|-----|-------|----|--------|---------|------------|-------|----|---|----|---|------|--------------|---------|---|
| Gruppe / Pflanzenart                                | MS | М | w   | Vs    | S+ | PA     | Ph      | <b>S</b> 7 | vs    | v  | G | cf | 8 | HH   | e List<br>ND | e<br>SH | D |
| Frangula alnus (Faulbaum)                           | 7  | Z | ••• | • • • | 3. | ١,     | • • • • | 32         | • • • | •  |   | ٠. | 3 | •••• | 140          | 311     | _ |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                 | 7  | Z |     |       |    |        |         |            |       |    |   |    |   |      |              |         |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                      | 7  | W |     |       |    |        |         |            |       |    |   |    |   |      |              |         |   |
| Larix kaempferi (Japanische Lärche)                 | 7  | Z |     |       |    |        |         |            |       |    |   |    |   |      |              |         |   |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)               | 7  | h |     |       |    |        |         |            |       |    |   |    |   |      |              |         |   |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                        | 7  | W |     |       |    |        |         |            |       |    |   |    |   |      |              |         |   |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                      | 7  | Z |     |       |    |        |         |            |       |    |   |    |   |      |              |         |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)              | 7  | h |     |       |    |        |         |            |       |    |   |    |   |      |              |         |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | Z |     |       |    |        |         |            |       |    |   |    |   |      |              |         |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)                             | 7  | Z |     |       |    |        |         |            |       |    |   |    |   |      |              |         |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7  | Z |     |       |    |        |         |            |       |    |   |    |   |      |              |         |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                    | 7  | W |     |       |    |        |         |            |       |    |   |    |   |      |              |         |   |
|   |    |   |     |       | An | zahl I | Rote I  | iste       | Arter | 1  |   |    |   | 2    |              | 2       | 1 |
|   |    |   |     |       | An | zahl / | Arten   |            |       | 19 |   |    |   |      |              |         |   |

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

| Teilflächenbeschreik | oung  |                                      |                |
|----------------------|---|--------------------------------------|----------------|
| Teilflächentyp       |   | Teilflächen-Nr.                      | 2              |
| Biotoptyp            | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2018) | Biotoptyp                            | FGV            |
| - Zusatz             | keine Angabe (XXX)                              | <ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul> | (§ 30 (2) 1.2) |
| FFH-LRT              |   | FFH-LRT                              |                |
| Beschreibung         |   | Entw.potential LRT                   |                |
|                      |   | Hauptfläche                          |                |
|                      |   | Flächenanteil                        | 10%            |
|                      |   | FFH-Unters.Fläche                    | Nein           |
|                      |   | Saatgutfläche                        | Nein           |

| Weitere Angaben |      |  |
|-----------------|------|--|
| Merkmal         | Wert |  |
| Veg Deckg./Ant. |      |  |
| Gesamt          | 90%  |  |
| 1. Krautschicht | 90 % |  |

08.09.2022 Seite 5 von 7

| Erhebungsbogen      |                      |       |    |                             |                       | В    |
|---------------------|----------------------|-------|----|-----------------------------|-----------------------|------|
| Projekt             | Biotopkartierung Ham | hura  |    | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK | 147437<br><b>5038</b> | 5040 |
| FIOJEK              | biotopkai derung ham | ibuig |    | DK5 - Name                  | Rissen-No             |      |
| Handlungsbedarf     | Nein                 |       |    | Biotop-Nr.   alt            | 81                    | 117  |
| Bearbeitung         | ROG                  | Kopie | Ja | Kartierung                  | 14.07.202             | 0    |
| Räumliche Abbildung | Fläche               |       |    | Fläche / Länge [m²/m]       | 18569,920             | )3   |
| Anzahl Abschnitte   | 1                    |       |    | Breite (lineare Abb.) [m]   |                       |      |

| Zeigerwerte d | er Pflanzenartenliste (Auswer | tung)   |     |
|---------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort      | Belichtung                    | halbsonnig                                      | 7   |
| Boden         | Feuchte                       | feucht  | 7   |
|               | Stickstoff (N)                | mäßig bis stickstoffarm                         | 4   |
|               | Reaktion                      | sauer   | 2,5 |
| Vegetation    | Mahdverträglichkeit           | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4   |
| Zeigerwerte   | Futterwert                    | fast wertloses Futter                           | 1   |
|               | Wechselfeuchteanzeiger        |   | 0   |
|               | Giftpflanzen                  |   | 0   |
|               | Überschw.anzeiger             |   | 0   |

| Pflanzenartenliste             |    |   |   |    |     |        |        |        |       |   |   |    |   |     |        |    |   |
|--------------------------------|----|---|---|----|-----|--------|--------|--------|-------|---|---|----|---|-----|--------|----|---|
|                                |    |   |   |    |     |        |        |        |       |   |   |    |   | Rot | e List | e  |   |
| Gruppe / Pflanzenart           | MS | М | W | Vs | St  | PA     | Ph     | Sz     | VS    | V | G | cf | § | нн  | ND     | SH | D |
|                                |    |   |   |    |     |        |        |        |       |   |   |    |   |     |        |    |   |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen)  |    |   |   |    |     |        |        |        |       |   |   |    |   |     |        |    |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7  | Z |   |    |     |        |        |        |       |   |   |    |   |     |        |    |   |
| Bryophyta (Moose)              |    |   |   |    |     |        |        |        |       |   |   |    |   |     |        |    |   |
| Polytrichum commune (Gemeines  | 7  | Z |   |    |     |        |        |        |       |   |   |    |   |     |        |    |   |
| Widertonmoos)                  |    |   |   |    |     |        |        |        |       |   |   |    |   |     |        |    |   |
|                                |    |   |   |    | Anz | zahl R | Rote L | iste / | Arten |   |   |    |   |     |        |    |   |
|                                |    |   |   |    | Anz | zahl A | Arten  |        |       | 2 |   |    |   |     |        |    |   |

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

| Teilflächenbeschreik | oung  |                           |                                   |
|----------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|
| Teilflächentyp       |   | Teilflächen-Nr.           | 3                                 |
| Biotoptyp            | Entwässerter, degenerierter Birken- und Kiefern-<br>Bruch- bzwMoorwald (2018) | Biotoptyp                 | WBY                               |
| - Zusatz             | feucht, nass (f)  | - gesetzl. Grundl.        | (§ 30 (2) 2.1),<br>(§ 30 (2) 4.1) |
| FFH-LRT              |   | FFH-LRT                   |                                   |
| Beschreibung         |   | <b>Entw.potential LRT</b> |                                   |
|                      |   | Hauptfläche               |                                   |
|                      |   | Flächenanteil             | 0 %                               |
|                      |   | FFH-Unters.Fläche         | Nein                              |
|                      |   | Saatgutfläche             | Nein                              |

08.09.2022 Seite 6 von 7

| Erhebungsbogen      |                     |        |    |                           |           |      | В |
|---------------------|---------------------|--------|----|---------------------------|-----------|------|---|
|                     | D                   |        |    | Interne Nr.               | 147437    | 5040 |   |
| Projekt             | Biotopkartierung Ha | amburg |    | <b>DK5</b>   DK5-GK       | 5038      | 5040 |   |
|                     |                     |        |    | DK5 - Name                | Rissen-No | ord  |   |
| Handlungsbedarf     | Nein                |        |    | Biotop-Nr.   alt          | 81        | 117  |   |
| Bearbeitung         | ROG                 | Kopie  | Ja | Kartierung                | 14.07.202 | 20   |   |
| Räumliche Abbildung | Fläche              |        |    | Fläche / Länge [m²/m]     | 18569,920 | 03   |   |
| Anzahl Abschnitte   | 1                   |        |    | Breite (lineare Abb.) [m] |           |      |   |

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswer | tung)   |     |
|----------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort       | Belichtung                    | halbsonnig  | 6,7 |
| Boden          | Feuchte                       | mäßig feucht und wechselfeucht                      | 6,2 |
|                | Stickstoff (N)                | mäßig bis stickstoffarm                             | 3,5 |
|                | Reaktion                      | sauer   | 3,3 |
| Vegetation     | Mahdverträglichkeit           | s chnittempfindlich (nur Herbsts chnitt vertragend) | 3,2 |
| Zeigerwerte    | Futterwert                    | sehr geringwertiges Futter                          | 2,3 |
|                | Wechselfeuchteanzeiger        |   | 3   |
|                | Giftpflanzen                  |   | 0   |
|                | Überschw.anzeiger             |   | 0   |

| Pflanzenartenliste                                  |    |   |   |    |    |    |                 |    |       |         |   |    |   |     |        |    |   |
|---|----|---|---|----|----|----|-----------------|----|-------|---------|---|----|---|-----|--------|----|---|
|   |    |   |   |    |    |    |                 |    |       |         |   |    |   | Rot | e List | e  |   |
| Gruppe / Pflanzenart                                | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph              | Sz | VS    | V       | G | cf | § | НН  | ND     | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen)                       |    |   |   |    |    |    |                 |    |       |         |   |    |   |     |        |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                        | 7  | h |   |    |    |    |                 |    |       |         |   |    |   |     |        |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                        | 7  | Z |   |    |    |    |                 |    |       |         |   |    |   |     |        |    |   |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)              | 7  | Z |   |    |    |    |                 |    |       |         |   |    |   |     |        |    |   |
| Calluna vulgaris (Besenheide)                       | 7  | W |   |    |    |    |                 |    |       |         |   |    |   | 3   |        | V  |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)              | 7  | Z |   |    |    |    |                 |    |       |         |   |    |   |     |        |    |   |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)               | 7  | Z |   |    |    |    |                 |    |       |         |   |    |   |     |        |    |   |
| Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)                | 7  | W |   |    |    |    |                 |    |       |         |   |    |   |     |        |    |   |
| Erica tetralix (Glocken-Heide)                      | 7  | W |   |    |    |    |                 |    |       |         |   |    |   | 2   |        | V  | \ |
| Frangula alnus (Faulbaum)                           | 7  | Z |   |    |    |    |                 |    |       |         |   |    |   |     |        |    |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                 | 7  | Z |   |    |    |    |                 |    |       |         |   |    |   |     |        |    |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                      | 7  | W |   |    |    |    |                 |    |       |         |   |    |   |     |        |    |   |
| Larix kaempferi (Japanische Lärche)                 | 7  | Z |   |    |    |    |                 |    |       |         |   |    |   |     |        |    |   |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)               | 7  | h |   |    |    |    |                 |    |       |         |   |    |   |     |        |    |   |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                        | 7  | W |   |    |    |    |                 |    |       |         |   |    |   |     |        |    |   |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                      | 7  | Z |   |    |    |    |                 |    |       |         |   |    |   |     |        |    |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)              | 7  | h |   |    |    |    |                 |    |       |         |   |    |   |     |        |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | Z |   |    |    |    |                 |    |       |         |   |    |   |     |        |    |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)                             | 7  | Z |   |    |    |    |                 |    |       |         |   |    |   |     |        |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7  | Z |   |    |    |    |                 |    |       |         |   |    |   |     |        |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                    | 7  | W |   |    |    |    |                 |    |       |         |   |    |   |     |        |    |   |
|   |    |   |   |    |    |    | Rote L<br>Arten |    | Arter | 1<br>19 |   |    |   | 2   |        | 2  | 1 |

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

08.09.2022 Seite 7 von 7