

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 3980        |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5236</b> | 5238 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Sülldorf    |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>20</b>   | 58   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 28.06.2010  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1570,2099   |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

|                            |   |                             |             |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                       |
| – <b>Seltenheit</b>       | 8 Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Kleine Heidefläche an der Ecke Sülldorfer Mühlenweg / Luzerneweg mit vergraster, überalteter Besenheide. Zwischen der Besenheide wachsen Drahtschmiele, Rotes Straußgras, Weiches Honiggras, Gewöhnliches Habichtskraut und Johanniskraut. Die HH-RL Arten Glockenheide und Waldruhrkraut konnte 2010 nicht mehr gefunden werden. Gefördert durch die angrenzenden Wälder findet sich auf der Fläche viel Baumjungwuchs verschiedener Laubbaumarten.

Als Trockene Sandheide geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG sowie als FFH-LRT 4030

## Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF     | Typ  | HF | F.Anteil           |
|---|--------|--|----|--------------------|
| 2 | BTYP   | Biotoptyp                                  |    | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen                     |    |                    |
| 4 | LRT    | Lebensraumtyp                              |    |                    |
| 1 | 1      |  | Ja | 100 %              |
| 2 | TCT    | Trockene Sandheide (2000)                  |    |                    |
| 3 | v      | Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v) |    |                    |
| 4 | 4030   | Trockene europäische Heiden                |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Ecke Sülldorfer Mühlenweg / Luzerneweg                       |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Straße, Laubwald   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 552408   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5936609  |
| <b>Bezirk</b>             | Altona   | <b>Naturraum</b>                             | Blankeneser Höhenzug (696.00)                      |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Sülldorf (226)   | <b>Gemarkung</b>                             | Sülldorf (202)                                     |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>           | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Sülldorf [ HH-2044 / Anteil: 100% ]                      |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> | Boursberg [ 3 / Anteil: 100% ]                               |  |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |            |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 3980       |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5236 5238  |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Sülldorf   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 20 58      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kartierung</b>                       | 28.06.2010 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1570,2099  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |            |

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 3980        | 3979                  | 5236 | 20         | 12.09.2002 | K         | 5238     | 58               |
| 3980        | 3979                  | 5236 | 20         | 12.09.2002 | =         | 5238     | 58               |

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 3120        | 0     | 5236_20_280610_1.JPG | 0                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert        |
|------------------------|-------------|
| <b>Auswertung</b>      |             |
| Gefährdung / Einflüsse | Verbuschung |

## Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 3980        |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5236</b> | 5238 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Sülldorf    |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>20</b>   | 58   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 28.06.2010  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1570,2099   |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

### Weitere Angaben

| Merkmal                            | Wert   |
|------------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte                 | Bedeutung für den Biotopverbund<br>Landschaftstypischer Biotop<br>Vorkommen seltener Pflanzen<br>seltener Biotop |
| Ziele der Entwicklung<br>Maßnahmen | Sandheide<br>Gehölze entfernen<br>Plaggen  |

### Foto

|                         |                      |                         |  |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 5236_20_280610_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |  |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Heidefläche          | <b>Bildbeschreibung</b> |  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | O                    | <b>Aufnahmerichtung</b> |  |



### Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |       |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Trockene Sandheide (2000)                  | <b>Biotoptyp</b>          | TCT   |
| <b>- Zusatz</b>       | Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v) | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        | Trockene europäische Heiden                | <b>FFH-LRT</b>            | 4030  |
| <b>Beschreibung</b>   |  | <b>Entw.potential LRT</b> |       |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        | Ja    |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 100 % |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |                                  |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|----------------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 3980                             |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | 5236 5238                        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Sülldorf                         |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | 20 58                            |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Kartierung</b>                |
|                            |                          |              |                     | 28.06.2010                       |
|                            |                          |              |                     | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     |
|                            |                          |              |                     | 1570,2099                        |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                        |
|---------------------------|-----------------------------|
| <b>Boden</b>              |                             |
| Bodenart                  | S - Sand                    |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion                  | 3 - sauer                   |
| Stickstoffgehalt          | 3 - stickstoffarm           |
| <b>Standort, Relief</b>   |                             |
| Relief                    | eben                        |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig              |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                             |
| Gesamt                    | 95 %                        |
| Strauchschicht            | 10 %                        |
| 1. Krautschicht           | 80 %                        |
| Mooschicht                | 20 %                        |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                             |
| Gesamt, durchschn.        | 0.40 m                      |

## FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter   | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------------|---|
| <b>4030 (HH) Trockene europäische Heiden</b>  |             |             |             |                   | C |
| <b>Habitatstrukturen</b>  |             |             |             |                   | C |
| Wuchsformen;  | günstig     | mittel      | ungünstig   |                   | C |
| Zwergsträucher; Deckung %   | > 60%       | 40-60%      | < 40%       |                   | C |
| niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil   | hoch        | gering      | gering      |                   | C |
| Moose; geschätzter Anteil   | hoch        | gering      | keine       |                   | B |
| Flechten; geschätzter Anteil  | hoch        | gering      | keine       |                   | C |
| Anzahl Wuchsformen; Alle Wuchformen vorhanden?;   | 5           | 4           | < 4         |                   | B |
| Zwergsträucher (z.B. Calluna vulgaris), niedrigwüchsige Gräser (z.B. Danthonia decumbens), Rosettenpflanzen (z.B. Jasione montana), niedrigwüchsige Kräuter (z.B. Euphrasia stricta), Moose und Flechten. |             |             |             |                   |   |
| Entwicklungsphasen;   | günstig     | mittel      | ungünstig   |                   | C |
| Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus  |             |             |             |                   |   |
| Vorkommen aller Phasen; Pionier-, Aufbau-, Reife- und Degenerationsphasen der Heide vorhanden?  | ja          | nein        | nein        |                   | C |
| Mikrorelief;  | günstig     | mittel      | ungünstig   |                   | C |
| Offene Bodenstellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine   | 5-25%       | < 5%        | keine       |                   | C |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 3980                                    |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | 5236 5238                               |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Sülldorf                                |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 20 58                                   |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | 28.06.2010                              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                         | 1570,2099                               |
|                            |                          |              |                         | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |

## FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter   | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------------|---|
| Kaninchenbauten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine     | hoch        | gering      | keine       |                   | C |
| Hinweise auf die typische Fauna; Wohnröhren v. Insekten; Anzahl der Wohnröhren: hoch, gering, keine | günstig     | mittel      | ungünstig   |                   | C |
| Ameisenhaufen; alt = hohe, alte Bauten; flach = flache Bauten                                       | hoch        | gering      | keine       |                   | C |
|   | alt         | flach       | keine       |                   | C |
| <b>Beeinträchtigungen</b>   |             |             |             |                   | C |
| Störungen des Standortes; Degradationszeiger; Dominierende höhere Gräser und Gehölze                | günstig     | mittel      | ungünstig   |                   | C |
| Abstand zu Emittenten;  | < 10%       | 10-25%      | > 25%       |                   | C |
| Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze;   | groß        | gering      | kein        |                   | B |
| hochwüchsige Gräser; Neophyten;   | günstig     | mittel      | ungünstig   |                   | B |
| Nutzungen;  | < 10%       | 10-25%      | > 25%       |                   | B |
| Trittschäden;   | < 10%       | 10-50%      | > 50%       |                   | B |
| Müllablagerungen;   | keine       | wenig       | zahlreich   |                   | B |
| hörbarer, dauerh. Lärm;   | günstig     | mittel      | ungünstig   |                   | B |
|   | keine       | gering      | stark       |                   | B |
|   | keine       | gering      | stark       |                   | B |
|   | kein        | deutl.      | stark       |                   | B |
| <b>Arteninventar</b>  |             |             |             |                   | C |

## FFH-Bewertungen (BFN)

| 1   | Lebensraumtyp  |      |    |   |
|-----|--|------|----|---|
| 3   | Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C                                   |      |    |   |
| 4   | Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C                                 |      |    |   |
| 5   | Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C                              |      |    |   |
|     | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung              | Wert | AZ | Z |
| 1   | <b>4030 (BFN) Trockene europäische Heiden</b>  |      | C  |   |
| 3   | <b>Arteninventar</b>   |      | C  |   |
| 3.2 | Arteninventar  |      |    |   |
|     | A: 6   |      |    |   |
|     | B:   |      |    |   |
|     | C: 2   |      | C  |   |
| 4   | <b>Habitatstrukturen</b>   |      | C  |   |
| 4.2 | Altersphasen (Flächenanteil in % pro Phase angeben)  |      |    |   |
|     | A: alle vier Altersphasen vorhanden und Degenerationsphase nimmt < 50 % der Fläche ein                 |      |    |   |
|     | B: höchstens drei Altersphasen vorhanden oder Degenerationsphase nimmt 50-75 % der Fläche ein          |      |    |   |
|     | C: Degenerationsphase nimmt > 75 % der Fläche ein  |      | C  |   |
| 4.2 | Flächenanteil offener Bodenstellen, bei montanen Zwergstrauchheiden inkl. Fels- und Steindurchragungen |      |    |   |
|     | A: 5-10%   |      |    |   |
|     | B: 1-<5% oder >10-25 %   |      |    |   |
|     | C: fehlend oder > 25 %   |      | C  |   |
| 5   | <b>Beeinträchtigungen</b>  |      | C  |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |                                  |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 3980                             |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | 5236 5238                        |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Sülldorf                         |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 20 58                            |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                |
|                            |                          |              |                         | 28.06.2010                       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     |
|                            |                          |              |                         | 1570,2099                        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |

## FFH-Bewertungen (BFN)

| 1  | Lebensraumtyp  |  |    |      |
|--|--|--|----|------|
| 3  | Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C   |  |    |      |
| 4  | Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C   |  |    |      |
| 5  | Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C  |  |    |      |
| Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung |  |  |    | Wert |
|  |  |  | AZ | Z    |
| 5.2  | Zerstörung von Vegetation und heidetypischer Bodenstruktur (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung; Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %)<br>A: < 5 %<br>B: 5 - 10 %<br>C: > 10 %   |  | A  |      |
| 5.2  | Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)<br>A: invasive Neophyten fehlen, sonstige Störungszeiger < 5 %<br>B: höchstens punktuelle Vorkommen invasiver Neophyten ohne Ausbreitungstendenz; Deckung von Störungszeigern insgesamt gering (5-10 %)<br>C: (größer)flächige Vorkommen invasiver Neophyten oder sonstiger Störungszeiger (insgesamt > 10 %) |  | C  |      |
| 5.2  | Deckungsgrad Verbuschung bzw. Bewaldung (%)<br>A: < 10 %<br>B: 10 - 35 %<br>C: > 35 - 70 %<br>Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens<br>A: 0<br>B: <= 5 % (Einzelgehölze)<br>C: > 5 %  |  | B  |      |
|  |  |  | C  |      |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 6,6 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                         | 5,4 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffarm                                   | 3,4 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | sauer   | 3,4 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                           | 3,1 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 1   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                          | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)                | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)              | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)        | 7  | h | B | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 3980             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5236</b> 5238 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Sülldorf         |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>20</b> 58     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 28.06.2010       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1570,2099        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                              | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste                     |    |           |    |          |   |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|--------------------------------|----|-----------|----|----------|---|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | §                              | HH | ND        | SH | D        |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                      | 7  | w | B | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |          |   |
| Calluna vulgaris (Besenheide)                     | 7  | h | W | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    | 3         |    |          | V |
| Carex spec. (Segge)                               | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |          |   |
| Cytisus scoparius (Besenginster)                  | 7  | w | B | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |          |   |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)             | 7  | z | B | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |          |   |
| Galium saxatile (Harzer Labkraut)                 | 7  | w | W | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |                                |    | 3         |    |          |   |
| Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |          |   |
| Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)       | 7  | w | B | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |          |   |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras)                 | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |          |   |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)       | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |          |   |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)   | 7  | w | T | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |          |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                    | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |          |   |
| Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)         | 7  | w | B | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |          | V |
| Populus spec. (Pappel)                            | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |          |   |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)               | 7  | l |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |          |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)            | 7  | l |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |          |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)            | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |          |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                       | 7  | w | B | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |          |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                       | 7  | z | B | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |          |   |
| Quercus rubra (Rot-Eiche)                         | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |          |   |
| Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)                      | 7  | z |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |          |   |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)            | 7  | w | B | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |          |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                      | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |          |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                  | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |          |   |
| Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)            | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |          |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    | <b>2</b>  |    | <b>2</b> |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>Anzahl Arten</b>            |    | <b>27</b> |    |          |   |

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