

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                 |   |             |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                 | <b>Interne Nr.</b>                      | 122942      |
|                            |                          |                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5036</b> |
|                            |                          |                 | <b>DK5 - Name</b>                       | Rissen      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                 | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>232</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                      | <b>Kopie</b> Ja | <b>Kartierung</b>                       | 13.07.2018  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12156,4909  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                 | <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>    | 8 | Hochgradig wertvoll  |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 8 | geringe örtliche oder punktuelle Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.       |
| – <b>Seltenheit</b>       | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Von Besenheide dominierte Fläche in etwas stärker strukturiertem Gelände mit Niveauunterschieden von bis zu 5 m. Der Bestand liegt innerhalb des Golfplatzes und wird von einzelnen Fußwegen durchschnitten. Die Besenheide erreicht eine durchschnittliche Wuchshöhe von etwa 20 cm. In Teilbereichen wird die Besenheide von der Heidelbeere als dominante Art abgelöst. In anderen Bereichen etwas grasreicher mit höheren Anteilen auch von Trockenrasenzeigern wie Sandsegge und Kleinem Habichtskraut. In Teilbereichen ist der Bestand etwas stärker vergrast. Insgesamt stellt sich durch die standörtliche Vielfalt eine arten- und strukturreiche Ausprägung ein. Stelweise finden sich unbewachsene Offenbodenstellen. Moose erreichen eine hohe Deckung. In den Bestand hinein wurde einzelne Wacholderbüsche gepflanzt, um vermutlich den Eindruck der Lüneburger Heide zu erwecken. In Teilbereichen sind Übergänge zu Borstgrasrasen erkennbar.

Die Fläche wurde 2018 von einer Ziegenherde über mehrere Tage beweidet.

## 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 (2018)                                |    | § 30 (2) 3.2       |
| 3 | lw, m  | (gelegentliche) Beweidung (lw), (gelegentliche) Mahd (m) |    |                    |
| 4 | 4030   | Trockene europäische Heiden                              |    |                    |

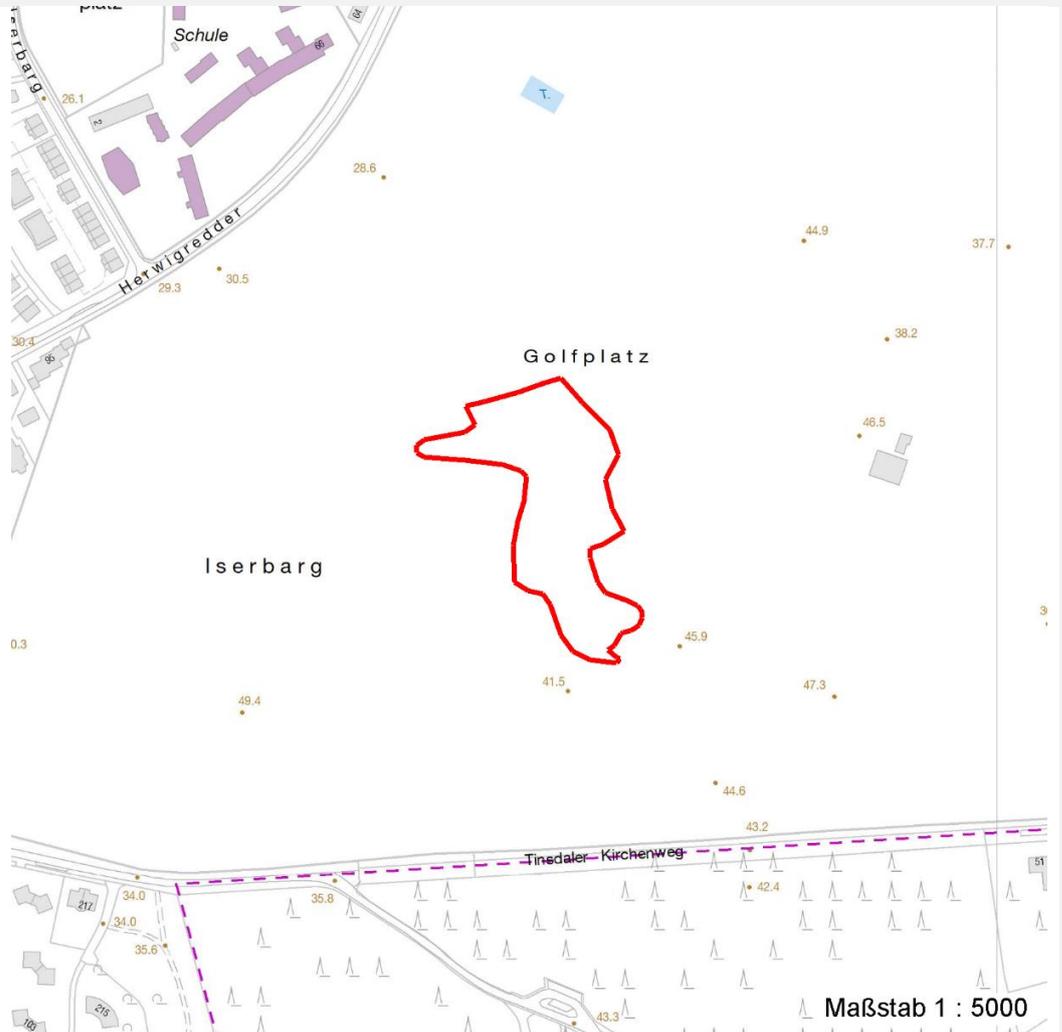
## Räumliche Lage

|   |   |  |  |                          |
|---|---|--|--|--------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | Golfplatz Rissen  |  |  |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Golfrasen, Wege, Reste eines Kiefernwaldes  |  |  |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 550701  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5936252  |                          |
| <b>Bezirk</b>                           | Altona  | <b>Naturraum</b>                             | Blankeneser Höhenzug (696.00)                      |                          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Rissen (227)  | <b>Gemarkung</b>                             | Rissen (201)                                       |                          |
| <b>Digitaler Grünplan</b>               | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>   | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> | <input type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |                          |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       | LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Niestedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil: 100% ] |  |  |                          |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               | Boursberg [ 3 / Anteil: 100% ]  |  |  |                          |

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 122942      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5036</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Rissen      |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>232</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 13.07.2018  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12156,4909  |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 122942      | 87110                 | 5036 | 232        | 01.09.2014 | K         |          |                  |
| 122942      | 1237                  | 5036 | 52         | 06.07.2010 | K         | 5038     | 63               |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 68190       | 0     | 5036_232_130718_3.JPG |                  |
| 68191       | 0     | 5036_232_130718_2.JPG |                  |
| 68192       | 0     | 5036_232_130718_1.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 122942      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5036</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Rissen      |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>232</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 13.07.2018  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12156,4909  |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Gefährdung/ Einflüsse            | Aktuell kaum erkennbar, golfplatzspezifische Störungen und Nutzungen, die hier allerdings in geringerem Umfang stattfinden. Örtlich eventuell durch Vergrasung bedroht. |
| Wertgesichtspunkte               | Sehr artenreich und kleinräumig strukturiert, teilweise naturnah, teilweise extensiver genutzt, vermutlich auch faunistisch von größerer Bedeutung.                     |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Insekten, allgemein   |
| Maßnahmen                        | 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege (Nutzung wie bisher fortsetzen, Strukturereichtum und Naturnähe der Fläche erhalten, nicht zu intensiv pflegen)                        |

## Foto

**Fotodatei** 5036\_232\_130718\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 122942      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5036</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Rissen      |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>232</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 13.07.2018  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12156,4909  |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 5036_232_130718_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 5036_232_130718_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |                       |



## Teilflächenbeschreibung

|                             |  |                           |              |
|-----------------------------|--|---------------------------|--------------|
| <b>Teilflächentyp</b>       |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1            |
| <b>Biototyp</b>             | Trockene Sandheide (2018)                                | <b>Biototyp</b>           | TCT          |
| - <b>Zusatz</b>             | (gelegentliche) Beweidung (Iw), (gelegentliche) Mahd (m) | - <b>gesetzl. Grundl.</b> | § 30 (2) 3.2 |
| <b>FFH-LRT Beschreibung</b> | Trockene europäische Heiden                              | <b>FFH-LRT</b>            | 4030         |
|                             |  | <b>Entw.potential LRT</b> |              |
|                             |  | <b>Hauptfläche</b>        | Ja           |
|                             |  | <b>Flächenanteil</b>      | 100 %        |
|                             |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein         |
|                             |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein         |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert   |
|---------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>         |  |
| Maßnahmen                 | Weiterführung der bisherigen Pflegemahd mit gelegentlicher Beweidung |
| <b>Boden</b>              |  |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch  |
| Reaktion                  | 2 - sehr sauer   |
| Stickstoffgehalt          | 2 - sehr stickstoffarm   |
| <b>Standort, Relief</b>   |  |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig   |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |  |
| Mahdverträglichkeit       | 3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)                |
| Anz. Giftpflanzen         | 1  |

|                            |                          |              |                         |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 122942                                  |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>5036</b>                             |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Rissen                                  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>232</b>                              |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                      | <b>Kopie</b> | Ja                      | <b>Kartierung</b>                       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | 13.07.2018                              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                         | 12156,4909                              |
|                            |                          |              |                         | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |

**FFH-Bewertungen (BFN)**

|          |  | Wert | AZ | Z |
|----------|--|------|----|---|
| <b>1</b> | <b>Lebensraumtyp</b>   |      |    |   |
| <b>3</b> | <b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C   |      |    |   |
| <b>4</b> | <b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C   |      |    |   |
| <b>5</b> | <b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C  |      |    |   |
|          | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung   |      |    |   |
| <b>1</b> | <b>4030 (BFN) Trockene europäische Heiden</b>  |      | B  |   |
| <b>3</b> | <b>Arteninventar</b>   |      |    | A |
| <b>4</b> | <b>Habitatstrukturen</b>   |      | B  |   |
| 4.2      | Altersphasen (Flächenanteil in % pro Phase angeben)<br>A: alle vier Altersphasen vorhanden und Degenerationsphase nimmt < 50 % der Fläche ein<br>B: höchstens drei Altersphasen vorhanden oder Degenerationsphase nimmt 50-75 % der Fläche ein<br>C: Degenerationsphase nimmt > 75 % der Fläche ein  |      | B  |   |
| 4.2      | Flächenanteil offener Bodenstellen, bei montanen Zwergstrauchheiden inkl. Fels- und Steindurchragungen<br>A: 5-10%<br>B: 1-<5% oder >10-25 %<br>C: fehlend oder > 25 %   |      | B  |   |
| 4.2      | Zwergsträucher, Flächenanteil in %<br>A: > 60%<br>B: 40-60%<br>C: < 40%<br>Hinweise auf LRT-typische Fauna: Anteil der Wohnröhren v. Insekten, Ameisenbauten, etc.<br>A: hoch<br>B: gering<br>C: keine   | 90   | A  |   |
| 4.2      | Moose und Flechten geschätzter Flächenanteil<br>A: hoch<br>B: gering<br>C: keine   |      | A  |   |
| 4.2      | niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Flächenanteil<br>A: hoch<br>B: gering<br>C: keine   |      | B  |   |
| <b>5</b> | <b>Beeinträchtigungen</b>  |      | B  |   |
| 5.2      | Zerstörung von Vegetation und bei detypischer 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 %  | 1    | 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 %) |      | A  |   |
| 5.2      | Deckungsgrad Verbuschung bzw. Bewaldung (%)  |      |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 122942      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5036</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Rissen      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>232</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                      | <b>Kartierung</b>                       | 13.07.2018  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12156,4909  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## FFH-Bewertungen (BFN)

| 1   | Lebensraumtyp  |      |    |   |
|-----|--|------|----|---|
| 3   | <b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C   |      |    |   |
| 4   | <b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C   |      |    |   |
| 5   | <b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C  |      |    |   |
|     | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung   | Wert | AZ | Z |
|     | A: < 10 %<br>B: 10 - 35 %<br>C: > 35 - 70 %<br>Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum:<br>Erstabgrenzung des Vorkommens | 5    | A  |   |
|     | A: 0<br>B: <= 5 % (Einzelgehölze)<br>C: > 5 %  | 1    | B  |   |
| 5.2 | weitere Beeinträchtigungen   |      |    |   |
|     | A:<br>B:<br>Begründung für Bewertung: Golfplatzpflege  |      | B  |   |
| 5.2 | hochwüchsige Gräser, Flächenanteil   |      |    |   |
|     | A: < 10%<br>B: 10-50%<br>C: > 50%  | 1    | A  |   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 6,6 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig trocken und wechsellustig                   | 4,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | sehr stickstoffarm                                | 2,2 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | sauer   | 2,7 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,4 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                             | 2,9 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 0   |

## 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>          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)        | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calluna vulgaris (Besenheide)                 | 7  | d |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          | V  |    |   |
| Carex arenaria (Sand-Segge)                   | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          | V  |    |   |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge)               | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)         | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Erica tetralix (Glocken-Heide)                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  | V  |   |
| Festuca filiformis (Haar-Schwengel)           | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   | X  |   | 1          | 3  |    |   |
| Galium saxatile (Harzer Labkraut)             | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 122942      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5036</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Rissen      |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>232</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Ja           | <b>Kartierung</b>                       | 13.07.2018  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12156,4909  |
|                            |                          |              | <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        |          |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)           | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| Juncus squarrosus (Sparrige Binse)                    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 1                              |    | 3         |          | V        |
| Juncus tenuis (Zarte Binse)                           | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| Juniperus spec. (Wacholder)                           | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          | V        |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| Nardus stricta (Borstgras)                            | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 2                              |    | 3         |          | V        |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                           | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)                | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)         | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| <b>Bryophyta (Moose)</b>                              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| Campylopus introflexus (Eingekrümmtes Krummstielmoos) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| Hypnum cupressiforme (Zypressen-Schlafmoos)           | 7  | d |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| Rhytidiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| <b>Lichenes (Flechten)</b>                            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| Cladonia spec. (Becherflechte)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    | <b>7</b>  | <b>7</b> | <b>3</b> |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Arten</b>            |    | <b>29</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