

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 1532             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5038</b> 5040 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Rissen-Nord      |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>23</b> 53     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 16.06.1998       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 43323,4946       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

|                           |   |                                                                                                            |
|---------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll                                                                                         |
| – <b>Alter</b>            | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre                                                                     |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß                                                |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr 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

Bodensaurer Eichen-Birkenwald auf Dünensanden. Es handelt sich um einen lichten Kiefernaltbestand, der sich zu einem Stieleichen-Birkenbestand (rück-)entwickelt hat. Zur Kiefer treten insbesondere Sandbirken, auch Moorbirken, aowie Stieleichen hinzu.

Strauchwuchs tritt nur vereinzelt auf, so etwa Faulbaum, Eberesche und Späte Traubenkirsche.

Der Waldboden ist fast flächendeckend mit Drahtschmiele bewachsen, daneben auch Pfeifengras.

## 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 | WQT      | Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000) |    |                    |
| 3 | dü       | auf Dünen (dü)                                                         |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                                 |    |                    |

## Räumliche Lage

|                                         |                                                                                                                                                                                 |                     |                                         |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | Südl. vom NSG Schnaakenmoor                                                                                                                                                     | <b>Hochwert (Y)</b> | 5939009                                 |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Wald                                                                                                                                                                            | <b>Naturraum</b>    | Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02) |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 550206                                                                                                                                                                          | <b>Gemarkung</b>    | Rissen (201)                            |
| <b>Bezirk</b>                           | Altona                                                                                                                                                                          | <b>Ramsargebiet</b> | <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>               |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Rissen (227)                                                                                                                                                                    | <b>Nationalpark</b> |                                         |
| <b>Digitaler Grünplan</b>               | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>                                                                                                                               |                     |                                         |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>                                                                                                                              |                     |                                         |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       | LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil: 100% ], NSG Schnaakenmoor [ HH-202 / Anteil: < 1% ] |                     |                                         |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               | Schnaakenmoor [ DE 2324-302 / Anteil: < 1% ]                                                                                                                                    |                     |                                         |

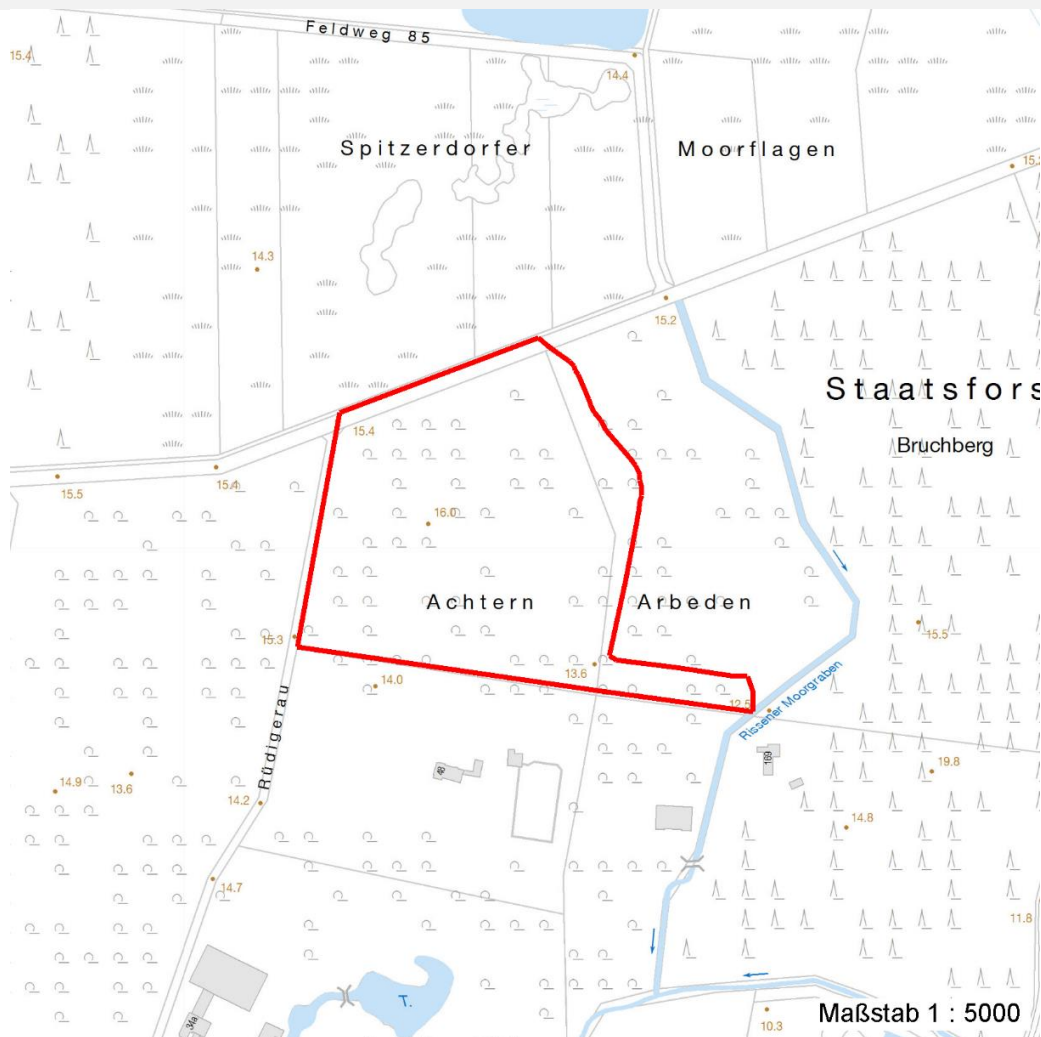
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |             |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 1532        |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5038 5040   |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Rissen-Nord |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 23 53       |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kartierung</b>                       | 16.06.1998  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 43323,4946  |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 1532        | 1530                  | 5038 | 23         | 16.08.2005 | K         | 5040     | 53               |
| 1532        | 1530                  | 5038 | 23         | 16.08.2005 | N         | 5040     | 53               |
| 1532        | 76452                 | 5038 | 23         | 08.10.2013 | K         | 5040     | 53               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 45321       | 0     | 5038_23_160698_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

## Auswertung

23.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 1532             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5038</b> 5040 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Rissen-Nord      |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>23</b> 53     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 16.06.1998       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 43323,4946       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal            | Wert                                         |
|--------------------|----------------------------------------------|
| Wertgesichtspunkte | Geowissenschaftliches Objekt                 |
| Maßnahmen          | Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen |

## Foto

|                         |                      |                         |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 5038_23_160698_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                 | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                      | <b>Aufnahmerichtung</b> |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                                                        |                           |          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                                                        | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | WQT      |
| - <b>Zusatz</b>       | auf Dünen (dü)                                                         | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                                 | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Substrat: Dünensande (natürlich)                             | <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>Boden</b>              |                                                                        |
| Feuchte                   | 3 - trocken                                                            |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                                                        |
| Relief                    | wellig                                                                 |
| Neigung - Gelände         | N3 - mittel geneigt (9-18 %)                                           |
| Ausrichtung               | V - Verschiedene                                                       |
| Belichtung                | 4 - schattig bis halbschattig                                          |
| Luft                      | keine Besonderheiten                                                   |
| Zusätze - Btyp            | 2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                                                        |
| 1. Baumschicht            | 80 %                                                                   |
| Strauchschicht            | 20 %                                                                   |
| 1. Krautschicht           | 90 %                                                                   |
| Mooschicht                | 20 %                                                                   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                                         |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 1532        |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5038</b> | 5040 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Rissen-Nord |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>23</b>   | 53   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 16.06.1998  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 43323,4946  |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |                                                   |     |
|--------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                       | 6,4 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                    | 6,4 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffarm                                     | 3,1 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | sehr sauer                                        | 2,5 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,1 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                             | 2,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |                                                   | 1   |
|                    | <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>                         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                                 | 7  | d |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)                      | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Calluna vulgaris (Besenheide)                                | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    | 3 |            | V        |    |   |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)              | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)                        | 7  | d |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Frangula alnus (Faulbaum)                                    | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Galium saxatile (Harzer Labkraut)                            | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    | 3 |            |          |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)             | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)                       | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)                        | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)                           | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                                 | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                               | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)                       | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                                 | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)                | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>2</b>   | <b>1</b> |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>17</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