

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 76482            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5038</b> 5040 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Rissen-Nord      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>253</b> 90    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 11.04.2014       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2708,3117        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |                                  |                             |             |
|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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

Beweidete "Düne", die aus Aushubmaterial der drei Teiche und eines Teiches weiter im Osten besteht, ist inzwischen zu 80% bewachsen. Die Fläche hat sich durch extensive Beweidung zu einer artenreichen Weide trocken, magerer Standorte entwickelt. Gegenüber 2005 weitere Zunahme von Arten der Halbtrockenrasen wie Bergglöckchen, Kleines Habichtskraut, Kleiner Sauerampfer, Vogelfuß sowie Moose und Cladonien. Mit ca. 20 % des Flächenanteils sind weiterhin Trockenrasenbereiche kleinflächig eingestreut.

An den Rändern feuchter mit Arten wie Hasenfuß-Segge, Flatterbinsen und Hufblattich. Landreitgras konnte sich nicht weiter ausbreiten. Vereinzelt wachsen Gehölze wie Sanddorn oder Weißdorn auf der Fläche.

Die Fläche wird temporär von Ponys 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 | 80 %               |
| 2 | GMT    | Artenreiche Weide trocken-magerer Standorte (2000)  |    |                    |
| 1 | 2      |   |    | 20 %               |
| 2 | TMZ    | Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)     |    |                    |
| 3 | hm     | mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Östlich Feldweg 81, südlich Wedeler Au   |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 551339   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5939024  |
| <b>Bezirk</b>             | Altona   | <b>Naturraum</b>                             | Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)            |
| <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> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>   | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil: 100% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> | Boursberg [ 3 / Anteil: 100% ]   |  |  |



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 76482            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5038</b> 5040 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Rissen-Nord      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>253</b> 90    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 11.04.2014       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2708,3117        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal   | Wert  |
|-----------|---|
| Maßnahmen | Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9<br>Weitere Ausbreitung von Landreitgras verhindern. |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |      |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Artenreiche Weide trocken-magerer Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | GMT  |
| - <b>Zusatz</b>       |  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |  | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   |  | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        | Ja   |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 80 % |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                           |
|---------------------------|--------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                |
| Bodenart                  | SI - lehmiger Sand             |
| Humosität                 | h2 - schwach humos             |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch    |
| Reaktion                  | 4 - mäßig sauer bis sauer      |
| Stickstoffgehalt          | 4 - mäßig bis stickstoffarm    |
| <b>Gewässer</b>           |                                |
| Böschungshöhe             | 1.00 m                         |
| Gewässertiefe             | 1.50 m                         |
| Wasserführung             | w - wechselnde Wasserstände    |
| Strömung                  | k - keine Strömung             |
| Trübung                   | w - schwache Trübung           |
| Färbung                   | braun                          |
| Geruch                    | neutral                        |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                |
| Böschungsneigung          | flach - 1:2 bis 1:3            |
| Neigung - Gelände         | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %) |
| Ausrichtung               | V - Verschiedene               |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig                 |
| Luft                      | keine Besonderheiten           |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                |
| Gesamt                    | 60 %                           |
| Strauchschicht            | 5 %                            |
| 1. Krautschicht           | 60 %                           |
| Mooschicht                | 20 %                           |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 76482       |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5038</b> | 5040 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Rissen-Nord |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>253</b>  | 90   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 11.04.2014  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2708,3117   |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig trocken und wechsellustig                             | 4,4 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig bis stickstoffarm                                     | 3,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer bis sauer                                       | 4,4 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,4 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                                       | 3,1 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 9   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <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>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)   | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)          | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)   | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)        | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)          | 7  | l |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex arenaria (Sand-Segge)                     | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    | 3 | V          |    |    |   |
| Carex hirta (Behaarte Segge)                    | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex ovalis (Hasenfuß-Segge)                   | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)             | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Conyza canadensis (Kanadisches Berufkraut)      | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)    | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)              | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)         | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                   | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Filago minima (Kleines Filzkraut)               | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    | V | V          |    |    |   |
| Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)     | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Hippophae rhamnoides (Sanddorn)                 | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)     | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)            | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    | 3 | 3          |    |    |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                  | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Leontodon autumnalis (Herbst-Löwenzahn)         | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)      | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |    |    |   |
| Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)       | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |    |    |   |
| Melilotus albus (Weißer Steinklee)              | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)      | 7  | w |   | K1 | P  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)       | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |    |    |   |
| Phragmites australis (Schilf)                   | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                  | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                  | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)            | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Plantago major (Breit-Wegerich)                 | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 76482            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5038</b> 5040 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Rissen-Nord      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>253</b> 90    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 11.04.2014       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2708,3117        |
|                            |                          | <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 |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)           | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)              | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Salix purpurea (Purpur-Weide)                       | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Salix purpurea (Purpur-Weide)                       | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)             | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn)                        | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Trifolium campestre (Feld-Klee)                     | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    | V |
| Trifolium repens (Weiß-Klee)                        | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Tussilago farfara (Huflattich)                      | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)          | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| <b>Bryophyta (Moose)</b>                            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos) | 7  | z |   | M  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| <b>Lichenes (Flechten)</b>                          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Cladonia spec. (Becherflechte)                      | 7  | z |   | M  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>3</b>   | <b>7</b> |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>45</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

## Teilflächenbeschreibung

|                             |   |                                   |      |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b>       |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>            | 2    |
| <b>Biotoptyp</b>            | Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)     | <b>Biotoptyp</b>                  | TMZ  |
| <b>- Zusatz</b>             | mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm) | <b>- gesetzl. Grundl.</b>         |      |
| <b>FFH-LRT Beschreibung</b> |   | <b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b> |      |
|                             |   | <b>Hauptfläche</b>                |      |
|                             |   | <b>Flächenanteil</b>              | 20 % |
|                             |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>          | Nein |
|                             |   | <b>Saatgutfläche</b>              | Nein |

## Weitere Angaben

| Merkmal                 | Wert                      |
|-------------------------|---------------------------|
| <b>Standort, Relief</b> |                           |
| Zusätze - Btyp          | b - Brache, keine Nutzung |