

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |                                  |                  |
|----------------------------|--|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>               | 70382            |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>8424</b> 8426 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                | Börnsen-Süd      |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN <b>Kopie</b> Nein                                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>8</b> 13      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                | 15.08.1995       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 27542,0048       |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                  |

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen **Schutz nur teilweise** Ja

**Gesamtbewertung** 7 Besonders wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

### Bestandsbeschreibung

Feuchtweide auf Niedermoorstandort mit z.T. verlandeten Beetgräben und geschädigten Erlenreihen (Weideverbiß); im Aspekt dominieren Binsen.

Spezielle Nutzungen:

Nutzungsintensität: gepflegt

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

### Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF | BTYP     | Typ   | HF | F.Anteil           |
|---|----|----------|---|----|--------------------|
| 2 |    | Zusatz   | Biotoptyp   |    | - gesetzl. Grundl. |
| 3 |    | LRT      | Zusatz zum Biotoptypen  |    |                    |
| 4 |    |          | Lebensraumtyp   |    |                    |
| 1 | 1  |          |   | Ja | 80 %               |
| 2 |    | GF       | Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)                           |    |                    |
| 4 |    | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                              |    |                    |
| 1 | 2  |          |   |    | 10 %               |
| 2 |    | FG       | Graben mit Stillgewässercharakter (2000)                            |    |                    |
| 1 | 3  |          |   |    | 10 %               |
| 2 |    | NG       | Seggen-, Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000) |    |                    |
| 4 |    | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                              |    |                    |

### Räumliche Lage

|   |  |                                       |   |
|---|--|---------------------------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | nördl. der A 25  |                                       |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                |  |                                       |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 584166   | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5925067                                     |
| <b>Bezirk</b>                           | Bergedorf  | <b>Naturraum</b>                      | Escheburger Randmoorgebiet (673.12)         |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Altengamme (605)                                       | <b>Gemarkung</b>                      | Altengamme (602)                            |
| <b>Digitaler Grünplan</b>               | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet             | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/>                    |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       |  |                                       |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               |  |                                       |   |

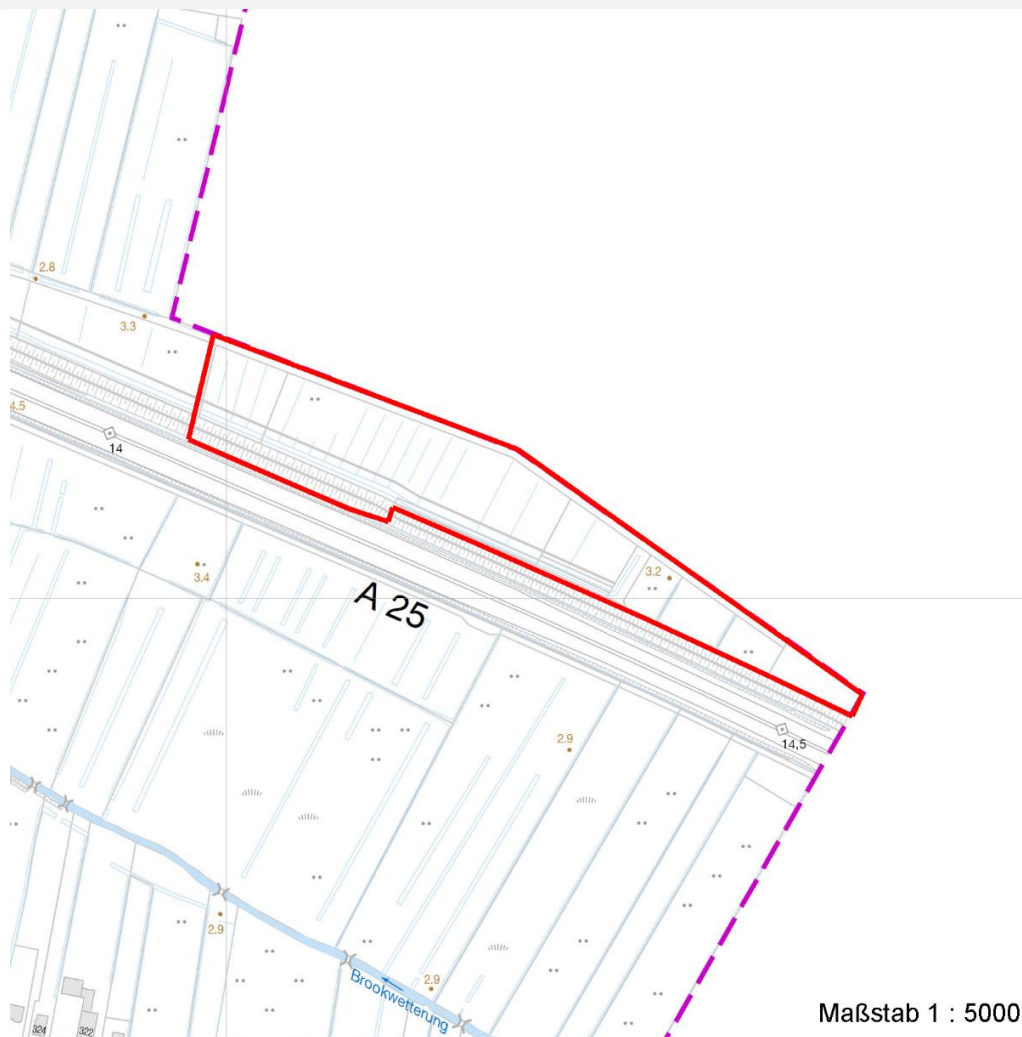
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                  |
|----------------------------|--|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 70382            |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8424</b> 8426 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Börnsen-Süd      |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>8</b> 13      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 15.08.1995       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 27542,0048       |
|                            |  | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 70382       | 70383                 | 8424 | 21         | 21.10.2004 | N         | 8426     | 10014            |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert   |
|------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>      |  |
| Gefährdung / Einflüsse | Trittbelastung, hervorgerufen durch Weidevieh; Überweidung   |
| Wertgesichtspunkte     | Landschaftstypische Ausprägung,<br>Schwimblattvegetation<br>Standortpotential<br>Uferbegleitende Gehölze<br>Ufervegetation |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                  |
|----------------------------|--|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 70382            |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8424</b> 8426 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Börnsen-Süd      |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>8</b> 13      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 15.08.1995       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 27542,0048       |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                                       | Wert   |
|---|--|
| zoologisch bedeutsame Strukturen<br>Maßnahmen | Totholz<br>Erhaltung der Gräben,<br>Pflege Mahd,<br>Unterlassung der Beweidung |
| Schutzvorschlag                               | LSG - Landschaftsschutzgebiet  |

## Teilflächenbeschreibung

|  |   |                           |          |
|--|---|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b>                      |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>                           | Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | GF       |
| - <b>Zusatz</b>                            |   | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT</b>                             | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie    | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <b>Beschreibung</b>                        |   | <b>Entw.potential LRT</b> |          |
| Standort: Substrat: Sand, Torf (natürlich) |   | <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>              |            |
| Feuchte                   | 7 - feucht |
| <b>Standort, Relief</b>   |            |
| Relief                    | eben       |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |            |
| 1. Baumschicht            | 10 %       |
| 1. Krautschicht           | 90 %       |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 7,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 8,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 5,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 6,1 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 1,9 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 9   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 5   |

## 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 ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            | V  |    |    | 3 |  |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                  |
|----------------------------|--|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 70382            |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8424</b> 8426 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Börnsen-Süd      |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>8</b> 13      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 15.08.1995       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 27542,0048       |
|                            |  | <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 |   |   |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |   |
| Carex paniculata (Rispen-Segge)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |   |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |   |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          | V  |   | V | V |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          | b        |    |   |   |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |   |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   | 3 |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |   |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |   |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |   |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |   |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |   |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>2</b>   | <b>3</b> | <b>1</b> |    |   |   |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>23</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>      | Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FG   |
| <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>        |      |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 10 % |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                  |
|----------------------------|--|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 70382            |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8424</b> 8426 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Börnsen-Süd      |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN <b>Kopie</b> Nein                                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>8</b> 13      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 15.08.1995       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 27542,0048       |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |          |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 3        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Seggen-, Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | NG       |
| - <b>Zusatz</b>       |   | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                              | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <b>Beschreibung</b>   |   | <b>Entw.potential LRT</b> |          |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        |          |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 10 %     |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |