

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                  |
|----------------------------|--|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 70279            |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8422</b> 8424 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Altengamme-Nord  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>252</b> 21    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie  | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1995       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 417,024          |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

**Gesamtbewertung**      0      keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Die Beschreibung von 1982 trifft nur auf den Grabenabschnitt in Nachbarschaft des Heidbergredders zu. Hier wird eine alte Düne mit naturnahem Eichen-Birkenwald durchschnitten. Der Graben hat steile, von der Vegetation befestigte, sandige Ufer, ist stark beschattet, hat hohe Laubeinträge und trocknet mitunter aus. Die Krautvegetation besteht aus Drahtschmiele, Moosen und relativ viel Farn.

Nach Südosten hin ist ein deutlicher Übergang zu einem Graben in flacherem, anmoorigem Gelände ohne Beschattung durch Großbäume erkennbar. Hier sind die Ufer nur noch rund 0,5m hoch, der rund 2m breite Graben ist besonnt und offenbar dauerhaft wasserführend. Im Wasser fluten Bestände des Flutschwadens und der Wasserfeder. Auch die Ufer sind hier relativ artenreich mit Seggen, Binsen - auch die stark gefährdete Spitzblütige Binse - und Weidengebüsch bewachsen und haben breite, stark verbuschte und verwilderte Randstreifen.

Tiere: Eisvogel

Spezielle Nutzungen:

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

## 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 | 60 %               |
| 2 | FGA    | Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000) |    |                    |
| 3 | gn     | Niedermoor-Typ (gn)                                     |    |                    |
| 1 | 2      |   |    | 40 %               |
| 2 | FG     | Graben mit Stillgewässercharakter (2000)                |    |                    |
| 3 | ga     | Erlen-Typ (ga)  |    |                    |

## Räumliche Lage

### Lagebeschreibung

### Nachbarnutzung/en

**Rechtswert (X)**      585755

**Bezirk**

**Hochwert (Y)**      5923592

**Naturraum**      Escheburger Randmoorgebiet  
(673.12)

**Stadtteil (OT-Nr.)**      ()

**Gemarkung**      ()

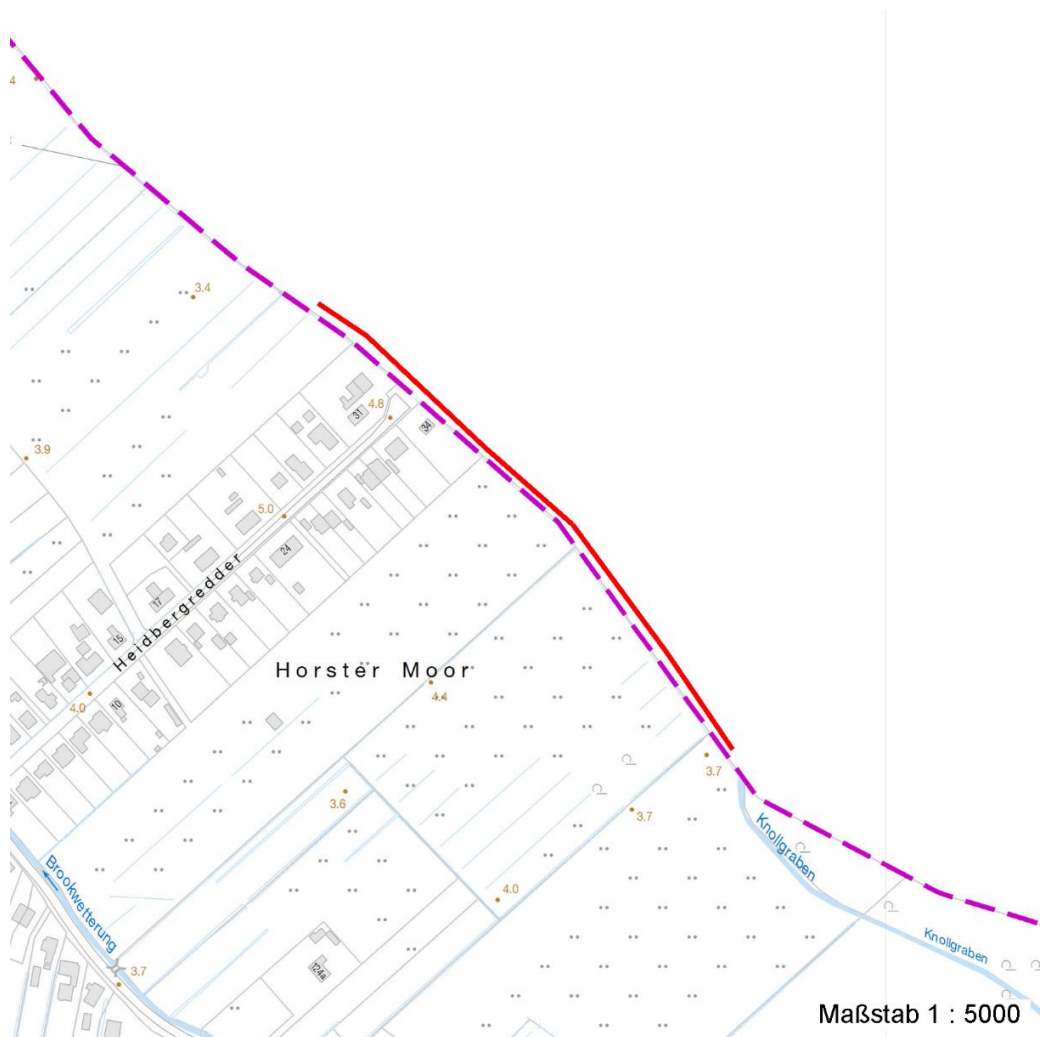
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                  |
|----------------------------|--|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 70279            |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8422</b> 8424 |
|                            |  | <b>DK5 - Name</b>                       | Altengamme-Nord  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>252</b> 21    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA  | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1995       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 417,024          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Räumliche Lage

|   |                           |                     |                           |
|---|---------------------------|---------------------|---------------------------|
| <b>Digitaler Grünplan</b>                   | <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <b>Ramsargebiet</b> | <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen<br/>NSG / ND / LSG</b> | <b>Biosphärenreservat</b> | <b>Nationalpark</b> |                           |
| <b>FFH-GEBIET</b>                           |                           |                     |                           |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>                   |                           |                     |                           |
| <b>Karte</b>                                |                           |                     |                           |



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 70279       | 70278                 | 8422 | 252        | 27.06.2005 | K         | 8424     | 21               |
| 70279       | 70278                 | 8422 | 252        | 27.06.2005 | N         | 8424     | 21               |
| 70279       | 82441                 | 8422 | 252        | 11.09.2012 | K         | 8424     | 21               |

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                  |
|----------------------------|--|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 70279            |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8422</b> 8424 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Altengamme-Nord  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>252</b> 21    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie  | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1995       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 417,024          |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |      |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter<br>(2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FGA  |
| - <b>Zusatz</b>       | Niedermoor-Typ (gn)  | - <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>      | 60 % |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 6,6 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 8,1 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 5,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 5,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,9 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 2,1 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 10  |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 7   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                            | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste |    |    |    |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | §          | HH | ND | SH |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge)                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Frangula alnus (Faulbaum)                       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                  |
|----------------------------|--|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 70279            |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8422</b> 8424 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Altengamme-Nord  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>252</b> 21    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie  | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1995       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 417,024          |
|                            |  | <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 |
| Hottonia palustris (Wasserfeder)                               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | b          | V        |          | V  | V |
| Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            | 3        |          | 3  |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)                         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze)                                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |
| Mentha arvensis (Acker-Minze)                                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    | V |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)                         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |
| Phragmites australis (Schilf)                                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)                            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |
| Prunus spinosa spinosa (Schlehe)                               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)                             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |
| Salix caprea (Sal-Weide)                                       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                                     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |
| Salix triandra triandra (Mandel-Weide)                         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |
| Salix viminalis (Korb-Weide)                                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |
| Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)                      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>2</b>   | <b>3</b> | <b>1</b> |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>42</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>       | Erlen-Typ (ga)                           | <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>      | 40 % |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |