

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 65195            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7842</b> 7844 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Meiendorf-Ost    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>255</b> 113   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 22.09.2006       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 151,384          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                |

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

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll  |
| – <b>Alter</b>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                |
| – <b>Seltenheit</b>       | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Randgraben zwischen beweideter Grünlandfläche und einem asphaltiertem Feldweg. Insgesamt rund 5 m breiter Grabenbereich, der derzeit trocken liegt, jedoch relativ lange Zeit Wasser führen dürfte. In den belichteten Bereichen überwachsen v.a. von Schilfröhricht, teils mit starken Verbuschungen aus verschiedenen Weidenarten, die bis zu 5 m Höhe erreichen. Größere Teilabschnitte v.a. im Norden sind von sehr ausladendem Grau-Weidengebüsch überwachsen.

## 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 | FGR    | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) |                    |          |
| 3 | gs     | Schilf-Typ (gs)   |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Östlich Poggenbrook   |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Seggenrieder, Pferdeweiden                                      |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 579272  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5943567  |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek  | <b>Naturraum</b>                             | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)            |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Rahlstedt (526)   | <b>Gemarkung</b>                             | Meiendorf (541)                                    |
| <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>     | NSG Stellmoorer Tunneltal [ HH-505 / Anteil: 100% ]             |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [ DE 2327-302 / Anteil: 100% ] |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 65195            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7842</b> 7844 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Meiendorf-Ost    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>255</b> 113   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 22.09.2006       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 151,384          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                                      | Wert  |
|--|---|
| Gefährdung / Einflüsse<br>Wertgesichtspunkte | Der Graben trägt eventuell zur Entwässerung des Gebietes bei.<br>Ungepflegte Vegetation, sehr hochwüchsig, Abschirmung der Landschaft, Gliederung der Landschaft, Vernetzungsstruktur, vielleicht Brutvogelhabitat. |
| Maßnahmen                                    | Gaben auch weiterhin nicht mehr unterhalten, Wasserretention im Gebiet fördern.   |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7842_255_220906_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 7842_255_220906_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                       | <b>Bildbeschreibung</b> |                       |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |                       |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FGR   |
| - <b>Zusatz</b>       | Schilf-Typ (gs)   | - <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>      | 100 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                                   | Wert  |
|---|---|
| <b>Veg. - Soziologie</b><br>BfN Schlüssel | 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 65195            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7842</b> 7844 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Meiendorf-Ost    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>255</b> 113   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 22.09.2006       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 151,384          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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>                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)               | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                            | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V        |          |   |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge)                        | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Carex riparia (Ufer-Segge)                             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Carex vesicaria (Blasen-Segge)                         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 2          | V        |          |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                          | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)                  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | b |            |          |          |   |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)                   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher<br>Gilbweiderich)    | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze)                         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Phragmites australis (Schilf)                          | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)                  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V        |          |   |
| Rosa canina (Hunds-Rose)                               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte<br>Brombeere) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Salix aurita (Ohr-Weide)                               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Salix caprea (Sal-Weide)                               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                             | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Salix pentandra (Lorbeer-Weide)                        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 3        |          |   |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)                | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer<br>Nachtschatten)       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke)                             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   | <b>1</b> | <b>3</b> |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>28</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

## Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |      |   |               |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|------|---|---------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              |      | <b>Interne Nr.</b>                      | 65195         |      |
|                            |                          |              |      | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7842</b>   | 7844 |
|                            |                          |              |      | <b>DK5 - Name</b>                       | Meiendorf-Ost |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              |      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>255</b>    | 113  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein | <b>Kartierung</b>                       | 22.09.2006    |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              |      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 151,384       |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |      | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5             |      |