

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 76990            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6822</b> 6824 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Brammerhagen     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>115</b> 238   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 10.10.2013       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 253,8555         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                        |
| – <b>Seltenheit</b>       | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Rund 2 bis 3 m breiter Grabenbereich zwischen einer gemähten Grünlandfläche auf der Nordseite und einer zeitweilig brachliegenden, von Bodenbewegungen geprägten, derzeit aber auch gemähten Fläche auf der Südseite. Flach eingemuldet, ca. 20 bis 30 cm unter Flur. Auf der Südseite steigt das Gelände etwas stärker an, da hier Aufschüttungen erfolgt sind. Nur ganz im Westen ist eine offene Wasserfläche mit etwas Wasserlinse vorhanden. Im Osten ist der Graben vollständig überwachsen und verlandet, von nitrophytischen Röhrichten und Seggenriedern sowie Flutrasenarten, insgesamt recht artenarm ausgeprägt. Nur im Westen mit etwas älterem und offenerem Grabencharakter.

## 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 | FGV    | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) |    |                    |
| 3 | gr     | Röhricht-Typ (gr)                               |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Südlich Fünfhausener Landweg, festlich Fünfhausener Straße    |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland im Norden, Brachfläche im Süden                      |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 568989  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5923387  |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg   | <b>Naturraum</b>                             | Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)                |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Neuland (703)   | <b>Gemarkung</b>                             | Neuland (718)                                      |
| <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 checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 100% ]            |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |

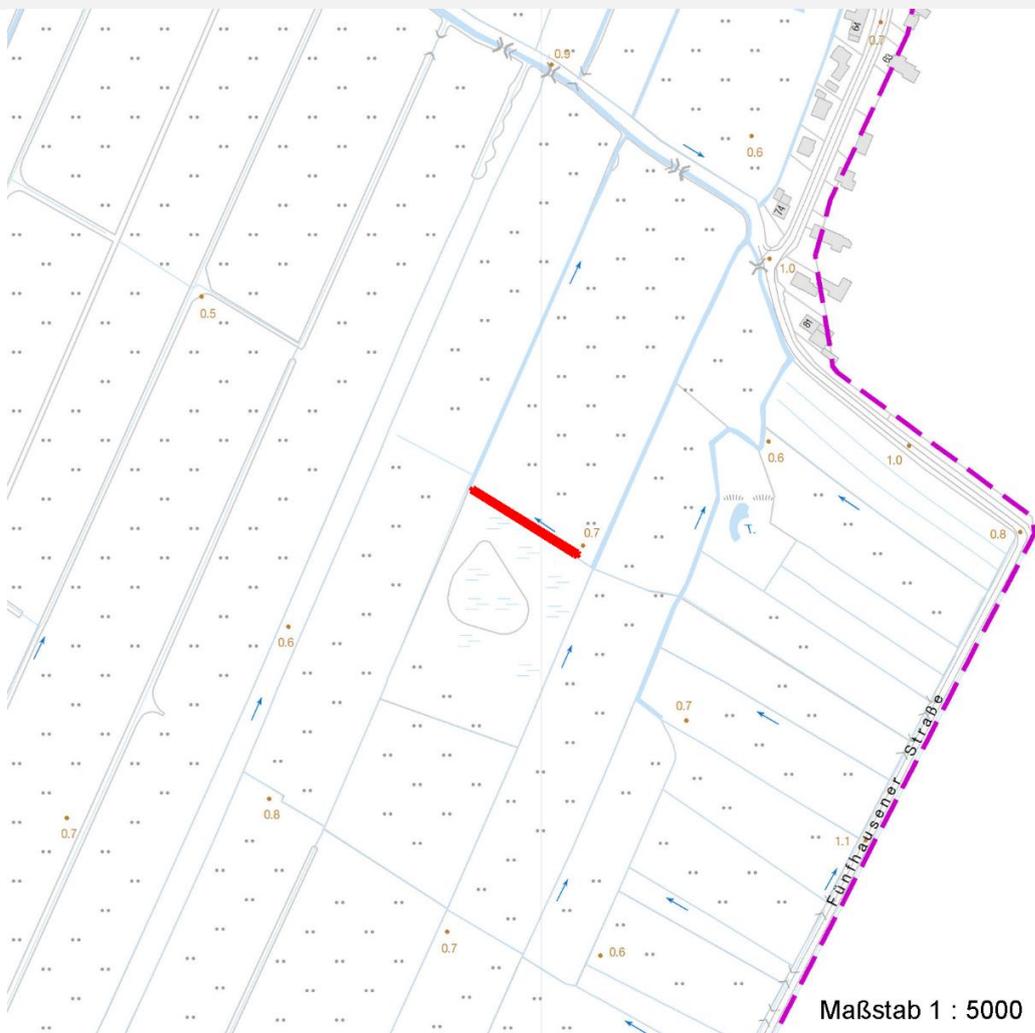
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 76990            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6822</b> 6824 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Brammerhagen     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>115</b> 238   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 10.10.2013       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 253,8555         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Räumliche Lage

Karte



## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 36276       | 0     | 6822_115_101013_1.JPG |                  |
| 36277       | 0     | 6822_115_101013_2.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert   |
|------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>      |  |
| Gefährdung / Einflüsse | Starke Verlandung, relativ artenarm.   |
| Wertgesichtspunkte     | Hochwüchsige Röhrichte auf größerer Breite, als Brutvogelhabitat geeignet.   |
| Maßnahmen              | Die Maßnahmen sollten hier im Zusammenhang mit der angrenzenden Vernässungsfläche gesehen werden. Entwässerung darf in keinem Fall durch Grabenausbaumaßnahmen bewirkt werden. |
| <b>Größe</b>           |  |
| Breite                 | 3.00 m   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 76990            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6822</b> 6824 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Brammerhagen     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>115</b> 238   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 10.10.2013       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 253,8555         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Foto

**Fotodatei**                      6822\_115\_101013\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**                      6822\_115\_101013\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FGV   |
| - <b>Zusatz</b>       | Röhricht-Typ (gr)                               | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   |   | <b>Entw.potential LRT</b> | Ja    |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        | 100 % |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 100 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 76990                                   |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>6822</b> 6824                        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Brammerhagen                            |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>115</b> 238                          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Kartierung</b>                       |
|                            |                          |              |                     | 10.10.2013                              |
|                            |                          |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                     | 253,8555                                |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |

## Weitere Angaben

| Merkmal                         | Wert  |
|---------------------------------|---|
| <b>Boden</b>                    |   |
| Feuchte                         | 8 - naß   |
| Reaktion                        | 7 - neutral   |
| Stickstoffgehalt                | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich               |
| <b>Gewässer</b>                 |   |
| Böschungshöhe                   | 0.30 m  |
| Gewässertiefe                   | 0.00 m  |
| Breite                          | 1.00 m  |
| Wasserführung                   | e - episodisch austrocknend                               |
| Strömung                        | k - keine Strömung  |
| <b>Standort, Relief</b>         |   |
| Böschungsneigung                | flach - 1:2 bis 1:3                                       |
| Belichtung                      | 8 - sonnig  |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b>       |   |
| naturnahe Uferveg.              | 100 %   |
| Schwimmbi.veg.                  | 0 %   |
| submerse Veg.                   | 0 %   |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>       |   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger       | 5   |
| Anz. Überschwemmungsz.          | 6   |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)   | 2   |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 1 %   |
| <b>Veg. - Soziologie</b>        |   |
| BfN Schlüssel                   | 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | sonnig  | 7,8 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 8,2 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 6,4 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7   |
|                    | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5   |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                                       | 2,9 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 5   |
|                    | <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>        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Bidens cernua (Nickender Zweizahn)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                 | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |
| Carex disticha (Zweizeilige Segge)          | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |         |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 76990                   |         |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6822</b>             | 6824    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Brammerhagen            |         |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 115 238 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 10.10.2013              |         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 253,8555                |         |
|                            |                          |              | <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 |   |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)    | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Festuca rubra (Rot-Schwengel)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)              | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)             | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          | V        |    | V | V |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    | V |   |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          | V        |    |   |   |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)         | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)              | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>4</b>   | <b>4</b> | <b>2</b> |    |   |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>27</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