

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 77213            |
|                            |                          | <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>357</b> 540   |
| <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> | 303,6016         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                         |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                       |
| – <b>Seltenheit</b>       | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Etwa 1 m breiter Grabenbereich zwischen zwei gemähten Grünlandflächen. Mit einer 0,5 m breiten Wasserfläche, etwa 20 cm unter dem benachbarten Gelände. Überwachsen von hohen Anteilen Wasserfeder, Wasserlinse, Flutrasen aus Ausläufer-Straußgras und Flutendem Schwaden sowie einem Bestand aus Schnabelsegge. In den Uferbereichen sind auf rund 0,5 m Breite jederseits Seggen dominant, die z.T. in die benachbarte Mähwiesennutzung integriert sind. Der Aufwuchs ist insgesamt wenig nitrophytisch, stark niedermoortypisch geprägt und zeigt nur mäßige Nährstoffgehalte an.

## 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 | FGM    | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000) |    |                    |
| 3 | gn     | Niedermoor-Typ (gn)   |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Westlich Fünfhausener Straße  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland gemäht   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 569117  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5923097  |
| <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 type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>                                      | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Neuland [ HH-205 / Anteil: 16% ], NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 84% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |

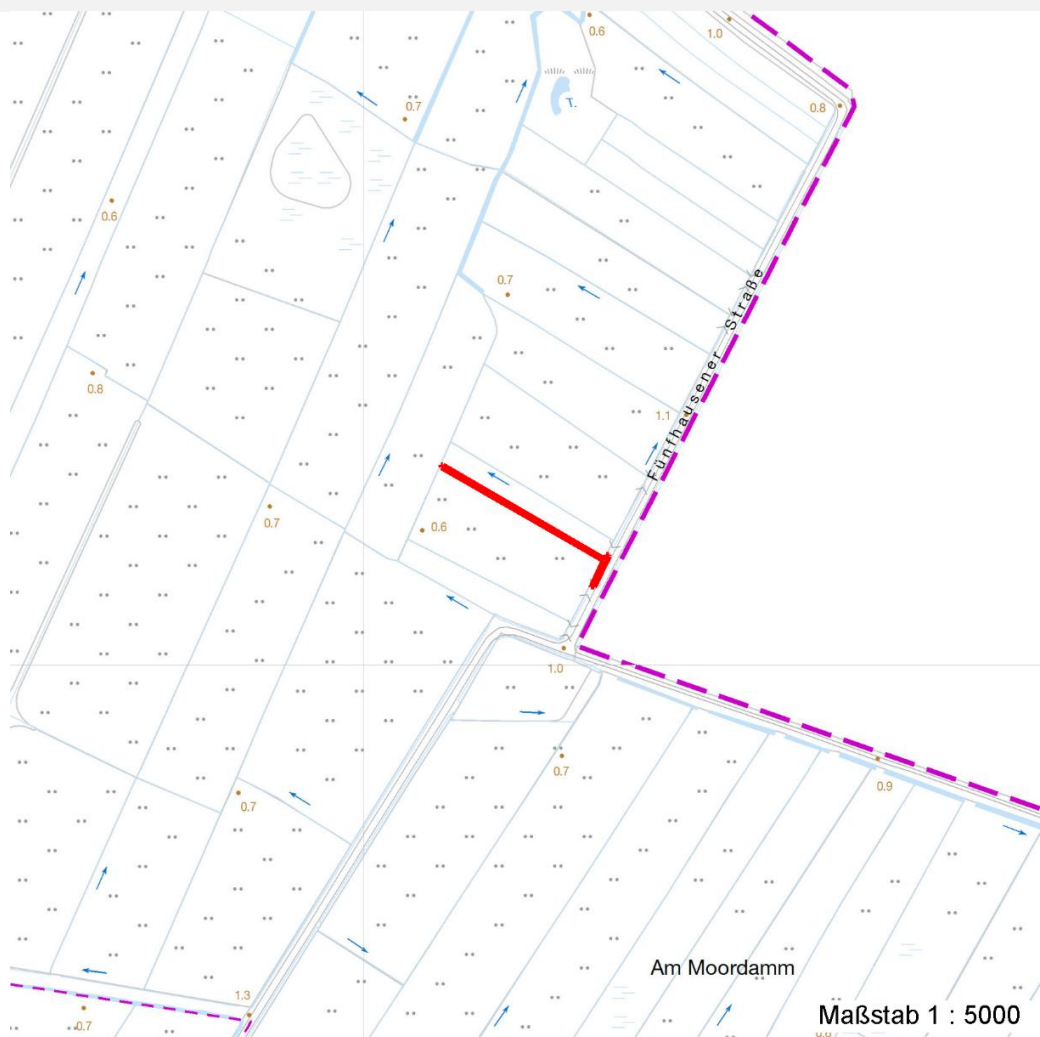
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 77213            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6822</b> 6824 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Brammerhagen     |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>357</b> 540   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 10.10.2013       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 303,6016         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 77213       | 36128                 | 6822 | 580        | 19.08.2004 | <         | 6824     | 251              |
| 77213       | 36255                 | 6822 | 581        | 19.08.2004 | /         | 6824     | 252              |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 36298       | 0     | 6822_357_101013_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                                     | Wert   |
|---|--|
| <b>Auswertung</b><br>Gefährdung / Einflüsse | Entwässerung des Gebietes, schwankende Wasserstände. |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 77213            |
|                            |                          | <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>357</b> 540   |
| <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> | 303,6016         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal            | Wert  |
|--------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Vorkommen gefährdeter Arten, niedermoortypisches Potential, Wasserfläche - zumindest in geringem Umfang - geeignet als Lebensraum für Amphibien und Libellen. |
| Maßnahmen          | Wasserstand nach Möglichkeit dauerhaft auf hohem Niveau stabil halten.  |
| <b>Größe</b>       |   |
| Breite             | 1.50 m  |

## Foto

**Fotodatei**      6822\_357\_101013\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FGM   |
| - <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>      | 100 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 77213            |
|                            |                          | <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>357</b> 540   |
| <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> | 303,6016         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

**Weitere Angaben**

| <b>Merkmal</b>                  | <b>Wert</b>  |
|---------------------------------|--|
| <b>Boden</b>                    |  |
| Feuchte                         | 10 - zeitweise wasserüberstaut   |
| Reaktion                        | 5 - mäßig sauer  |
| Stickstoffgehalt                | 5 - mäßig stickstoffarm  |
| <b>Gewässer</b>                 |  |
| Böschungshöhe                   | 0.30 m   |
| Gewässertiefe                   | 0.10 m   |
| Breite                          | 0.50 m   |
| Wasserführung                   | w - wechselnde Wasserstände  |
| Strömung                        | k - keine Strömung   |
| Trübung                         | k - klar, keine Trübung  |
| Färbung                         | -- keine   |
| Verockerung                     | w - wenig  |
| Substrat                        | m - Mulde (Torf, gröberes organisches Substrat)  |
| <b>Standort, Relief</b>         |  |
| Böschungsneigung                | steil - 1:1 bis 1:2  |
| Belichtung                      | 7 - halbsonnig   |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b>       |  |
| naturnahe Uferveg.              | 100 %  |
| Schwimmb.veg.                   | 50 %   |
| submerse Veg.                   | 50 %   |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>       |  |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger       | 7  |
| Anz. Überschwemmungsz.          | 6  |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)   | 5  |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 19 %   |
| <b>Veg. - Soziologie</b>        |  |
| BfN Schlüssel                   | 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken)<br>24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimblattdecken)<br>27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)<br>29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen)<br>30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) |

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zeitweise wasserüberstaut                                   | 9,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm   | 4,9 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer   | 5   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                                  | 1,6 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 7   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 5   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 6   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |              |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 77213        |      |
|                            |                          |              | <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> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>357</b>   | 540  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 10.10.2013   |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 303,6016     |      |
|                            |                          |              | <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 |           |           |          |  |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>                           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |           |          |  |
| Agrostis canina (Hunds-Straußgras)                             | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                | 3  |    | 3 |           |           |          |  |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |           |          |  |
| Bidens cernua (Nickender Zweizahn)                             | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |           |          |  |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)                       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           | V         |          |  |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                                    | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           | V         |          |  |
| Carex nigra (Wiesen-Segge)                                     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                | V  |    |   |           | V         |          |  |
| Carex rostrata (Schnabel-Segge)                                | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                | 3  |    |   |           | V         |          |  |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |           |          |  |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |           |          |  |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |           |          |  |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)                         | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |           |          |  |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                              | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |           |          |  |
| Hottonia palustris (Wasserfeder)                               | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | b                              | V  |    |   | V         | V         |          |  |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                                 | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |           |          |  |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                               | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |           |          |  |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)                            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           | V         |          |  |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)                      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           | 3         |          |  |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                             | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |           |          |  |
| Myosotis laxa (Rasen-vergissmeinnicht)                         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                | D  |    |   |           | 3         |          |  |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           | V         |          |  |
| Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)                     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                | V  |    |   |           |           |          |  |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)                          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |           |          |  |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)                           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |           |          |  |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)                     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           | V         |          |  |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)                      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |           |          |  |
| Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)                         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |           |          |  |
| Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)                      | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |           |          |  |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)                  | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |           |          |  |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |    |   | <b>6</b>  | <b>11</b> | <b>1</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