

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 92217            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5826</b> 5828 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-West    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BEG                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>343</b> 57    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 09.08.2015       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 324,119          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3,5              |

**Gesetzlicher Schutz**     **kein gesetzl. Schutz**     **kein gesetzlich geschütztes Biotop**     **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> | 7 | Sehr hohe 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

Abschnitt des Forstheilgrabens: Dauerhaft wasserführender Graben, der schon relativ stark zugewachsen ist. Stellenweise Beschattung durch Erlen.  
Die Böschungsvegetation wird geprägt von Mädesüß, Blutweiderich, Schlanksegge und Flatterbinse. Im Gewässer findet sich relativ viel Wasserstern, auf der Oberfläche Wasserlinsen und Froschbiss. Nur geringe Teile sind ohne Schwimmblattvegetation.

## 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 | gl     | Wasserlinsen-Typ (gl)                                     |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Flurbezeichnung: Hühnermoor, südwestlich Moorburger Landscheide                 |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Weg, Grünland   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 558430  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5927096  |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg   | <b>Naturraum</b>                             | Altländer Randmoorsenke (671.22)   |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Hausbruch (714)   | <b>Gemarkung</b>                             | Neugraben (707)  |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>                    | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>                              | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> |  |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Neugraben [ HH-2024 / Anteil: 1% ], NSG Moorgürtel [ HH-703 / Anteil: 99% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> | Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 2 / Anteil: 100% ]                             |  |  |

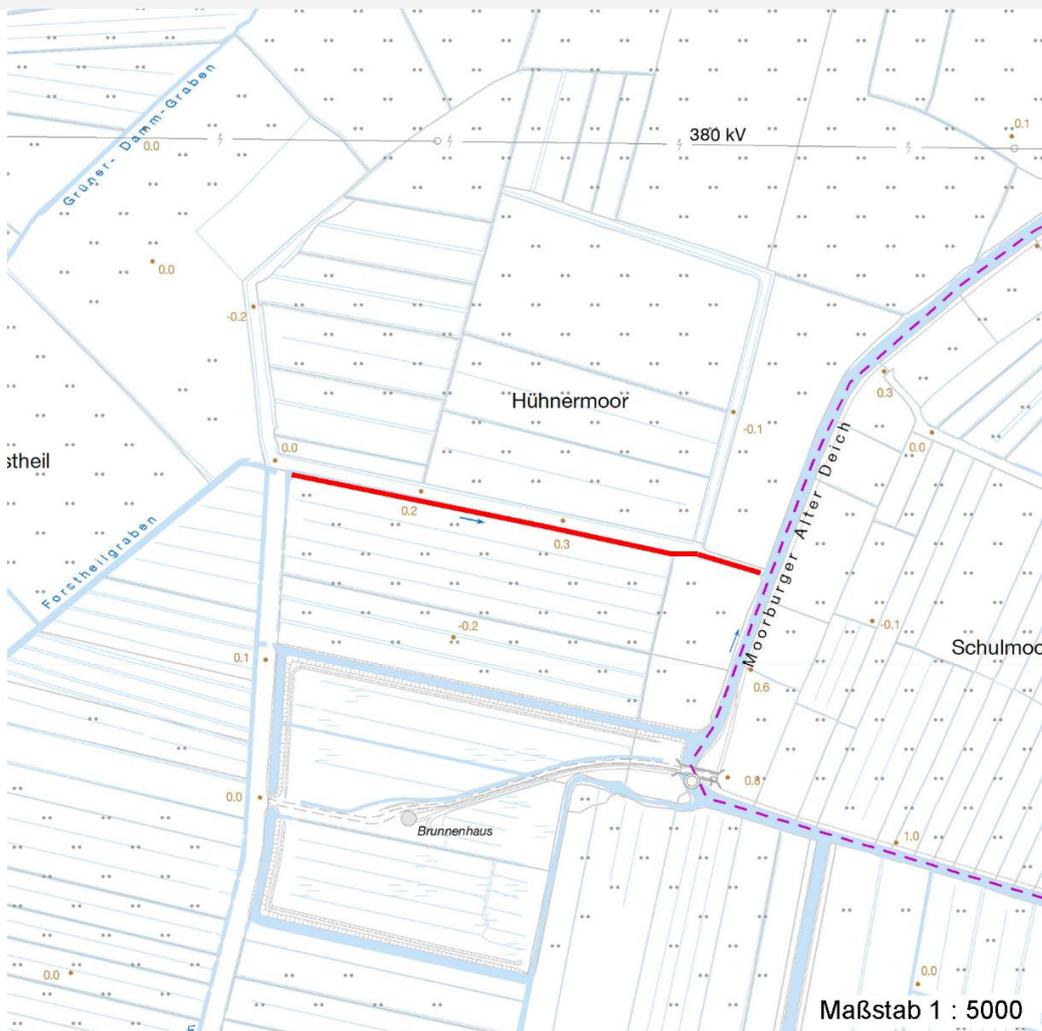
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                 |   |               |      |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|---------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                 | <b>Interne Nr.</b>                      | 92217         |      |
|                            |                          |                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5826</b>   | 5828 |
|                            |                          |                 | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-West |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                 | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>343</b>    | 57   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BEG                      | <b>Kopie</b> Ja | <b>Kartierung</b>                       | 09.08.2015    |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 324,119       |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                 | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3,5           |      |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 92217       | 12455                 | 5826 | 343        | 10.08.1997 | K         | 5828     | 57               |
| 92217       | 12457                 | 5826 | 343        | 14.09.2006 | K         | 5828     | 57               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 41672       | 0     | 5826_343_090815_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal            | Wert                            |
|--------------------|---------------------------------|
| <b>Auswertung</b>  |                                 |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für den Biotopverbund |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 92217            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5826</b> 5828 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-West    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BEG                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>343</b> 57    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 09.08.2015       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 324,119          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3,5              |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert                                       |
|----------------------------------|--|
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Offenes Gewässer                           |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Kleingewässer                              |
| Ziele der Entwicklung            | Libellen                                   |
| Maßnahmen                        | Erhalt eines offenen Gewässers             |
|                                  | Reduzierte Grabenunterhaltung              |
|                                  | Entwässerung der Nachbarflächen vermindern |
|                                  | Stellenweise Böschungen abflachen          |

## Foto

|                         |                       |                         |  |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 5826_343_090815_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |  |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <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>       | Wasserlinsen-Typ (gl)                                     | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   | Graben  | <b>Entw.potential LRT</b> |       |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        | Ja    |
|                       |   | <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>                      | 92217            |
|                            |                          |                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5826</b> 5828 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                 | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-West    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BEG                      | <b>Kopie</b> Ja | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>343</b> 57    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |                 | <b>Kartierung</b>                       | 09.08.2015       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 324,119          |
|                            |                          |                 | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3,5              |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 7,2 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zeitweise wasserüberstaut                       | 9,7 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 5,9 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 6,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 1,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 3   |
|                    | <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>                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)             | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Callitriche spec. (Wasserstern)                      | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                          | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V        |          |   |
| Carex disticha (Zweizeilige Segge)                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          | V        |          |   |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)           | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                        | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)               | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                    | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Hottonia palustris (Wasserfeder)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | b | V          | V        |          |   |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)                 | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          | V        |          |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)                | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | b          |          |          |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                       | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                     | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                   | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)              | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)        | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                       |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>3</b>   | <b>4</b> | <b>2</b> |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>19</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