

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 36107            |
|                            |                          |              | <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>612</b> 286   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 01.09.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 679,928          |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2                |

|                            |                               |   |                             |             |
|----------------------------|-------------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>_ kein gesetzl. Schutz</b> | <b>kein gesetzlich geschütztes Biotop</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|-------------------------------|---|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 4 | Verarmt, entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 3 | Flächenhafte starke Belastung  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – <b>Seltenheit</b>       | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten                       |

## Bestandsbeschreibung

Um ca. 2 m breiter Grabenbereich, auf der Ostseite gegen die angrenzende Beweidung abgezaunt, auf der Westseite bis an den Grabenrand heran mit Mähwiesennutzung. Der Graben selbst ist ca. 1 m breit, an der Sohle 0,5 m breit, die ca. 0,5 m unter Flur liegt, mit recht steilen Ufern und derzeit trocken, von Wasserschwaden-Röhricht vollständig überwachsen ist. Insgesamt ist der Bestand etwas ruderal geprägt mit Brennessel-Bulten, die vermutlich die frühere Beweidung anzeigen, höheren Anteilen von Mähdesüß, v.a. auch im Westufer, das vermutlich zusammen mit den Weidenröschenarten, den Kratzdisteln und dem Sumpf-Hornklee für einen blütenreichen, insektenfreundlichen Aspekt sorgt. Insgesamt ist die Vegetation jedoch recht wüchsig, wirkt nitrophytisch und gedüngt mit Wuchshöhen um 1 m und Dominanz von Wasserschwaden und relativ viel toter Blattmasse.

### Anmerkungen zur Fauna:

Sehr langer Randgraben im Osten und Südosten des Teilgebiets am Moordamm (5 Abschnitte). Sehr hohe Artenzahl (15 bzw. 16), mit vergleichsweise hoher Anzahl von fünf in den Roten Listen verzeichneten Arten (Kurzflügelige Schwertschrecke, Sumpfschrecke, Säbel-Dornschrecke, Gemeine Dornschrecke und Admiral). Amphibien fehlen; Libellen sind mit drei bzw. vier Arten vorhanden, mit Larvennachweis einer Heidelibelle (in geringem Abstand zur Wetteren, ca. 50m), keine Exuvienfunde. Drei Tagfalterarten und zwei Hummelarten (Blütenbesuch), punktuell mit gut ausgebildeten Blütenaspekten in der Grabenvegetation, Tagpfauenauge an Sumpf-Kratzdistel. Die Heuschreckenfauna ist mit sieben Arten und individuenreichen Beständen (v.a. Weißrandiger Grashüpfer, Kurzflügelige Schwertschrecke und Gemeine Dornschrecke) und vier Rote Liste-Feuchtgebietsarten recht gut vertreten, auch die stark gefährdete Sumpfschrecke ist vorhanden. Im Bereich der Fläche 902 (Graben Süd) ein blütenreicher Hochstaudengraben, Grabengrund im Sommer aber ohne Wasser. Im Süden der Fläche 905 ähnlich ausgebildet; nach anhaltenden Regenfällen im Frühherbst jeweils 12cm tief überstaut (Wasserbreite 70cm). Im Bereich der Fläche 905 (Graben Ost) ebenfalls mit dichtem Hochstaudenbewuchs, Ufer recht steil; im Juni 35m südlich der Wetteren mit einer Wassertiefe von 10cm (in Trittstelle 20cm, Breite bis zu 60cm), Wasser 60cm unter Niveau; 50m weiter südlich nur noch 3cm tiefe, pfützenartige Restwasserstellen. Im September im Mündungsbereich in die Wetteren eine Wassertiefe 30cm, 20-25m südlich nur noch 5-10cm (schlammig); weiter nach Süden ohne offene Freiwasserflächen. Nach anschließender Regenperiode Wassertiefe ca. 15cm (12-20cm), Wasserbreite 65cm. Im Grabenrandbereich mehrfach Bodenrisse (Störstellen der Vegetation) mit Heuschreckenvorkommen. Nur stellenweise bei ausreichendem Wasserstand als Entwicklungsgewässer für Libellen und Amphibien geeignet; Amphibienfauna sehr stark verarmt. Maßnahmenvorschlag: Sicherung ausreichender Wasserstände, Förderung und Entwicklung von Gewässerbiotopen (z.B. Entwicklungsgewässer für Amphibien und Libellen)

## 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)                               |                    |          |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 36107            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6822</b> 6824 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Brammerhagen     |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>612</b> 286   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 01.09.2004       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 679,928          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2                |

## Räumliche Lage

|                           |  |                                       |   |
|---------------------------|--|---------------------------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | O Fünfhausener Straße, N Großmoordamm                  |                                       |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland, Gräben                                       |                                       |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 569451   | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5922704                                     |
| <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"/> Hafengesamtgebiet             | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/>                    |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 100% ]     |                                       |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |                                       |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |                                       |   |
| <b>Karte</b>              |  |                                       |   |



Maßstab 1 : 5000

## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 36107       | 77136                 | 6822 | 281        | 02.10.2013 | N         | 6824     | 463              |
| 36107       | 77143                 | 6822 | 288        | 02.10.2013 | N         | 6824     | 470              |
| 36107       | 36091                 | 6822 | 488        | 05.08.1997 | <         | 6824     | 118              |

09.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 36107            |
|                            |                          | <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>612</b> 286   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 01.09.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 679,928          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2                |

## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|-----|------------|------------|-----------|----------|------------------|
|-------------|-----------------------|-----|------------|------------|-----------|----------|------------------|

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 22378       | 0     | 6822_612_010904_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert   |
|------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>      |  |
| Gefährdung / Einflüsse | Austrocknung, fehlende Wasserführung, fehlende gewässertypische Biozönose, ungeeignet als Laichgewässer für Amphibien; Entwässerung benachbarter Moorflächen<br>Artenverarmung<br>Entwässerung   |
| Wertgesichtspunkte     | Bedeutung für den Biotopverbund<br>Teils etwas blütenreicherer Aspekt, entwickelbares Niedermoorpotential.<br>Entwicklungspotenzial  |
| Maßnahmen              | Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers<br>Wasserstand anheben - 1.25<br>Wasserstand im Gebiet dauerhaft auf höherem Niveau einstellen und stabilisieren, eventuell Graben schonend und abschnittsweise öffnen, Grabenaufweitungen schaffen und offene Wasserflächen im Gebiet herstellen, dabei die Ufer etwas abflachen. |

## Foto

|                         |                       |                         |  |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 6822_612_010904_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |  |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                       | <b>Bildbeschreibung</b> |  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |  |



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 36107            |
|                            |                          | <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>612</b> 286   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 01.09.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 679,928          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2                |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biototyp</b>       | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) | <b>Biototyp</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> |       |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        | Ja    |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 100 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert   |
|--------------------------|--|
| <b>Boden</b>             |  |
| Bodentyp                 | HN - Niedermoor  |
| Feuchte                  | 10 - zeitweise wasserüberstaut   |
| Stickstoffgehalt         | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich  |
| <b>Standort, Relief</b>  |  |
| Belichtung               | 7 - halbsonnig   |
| <b>Veg. - Soziologie</b> |  |
| BfN Schlüssel            | 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren)<br>21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen)<br>27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)<br>30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 8   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 5,9 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer   | 6,3 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                                       | 3   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 8   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <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  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)            | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

