

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 89419          |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8018</b>    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Neuengamme-Ohe |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>622</b>     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 17.10.2014     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 468,91         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4              |

**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

An der Geländeoberfläche um 3 bis 4 m breiter Grabenbereich mit 1 bis 1,5 m breiter Wasserfläche, etwa 1 m unter dem benachbarten Gelände. Mit mäßig steil geneigten Böschungen, die im oberen Teil in das angrenzende Intensivgrünland integriert sind, im unteren Teil auf 0,5 m Breite röhrichtreich und von großen Seggenbeständen bewachsen sind. Insgesamt mäßig artenreich mit eingestreuten Vorkommen von Arten feuchter Hochstaudenfluren. Die Wasserfläche ist gegenwärtig fast ausschließlich von Wasserlinsen geprägt, submerse Vegetation ist nicht erkennbar. Das Wasser ist gegenwärtig nur noch um 20 cm tief, es treten aber offenbar Wasserstandsschwankungen in größerem Umfang auf. In jüngerer Zeit scheint der Wasserspiegel um 30 cm gefallen zu sein. Entlang des Grabens gibt es einzelne ältere Gehölze, Stieleichen. Im übrigen dominieren Röhrichte, die teilweise auch den Grabenbereich zu hohen Anteilen einnehmen und v.a. von Igelkolben gebildet werden, aber auch von größeren Anteilen von Seggen.

## 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)                                     |                    |          |

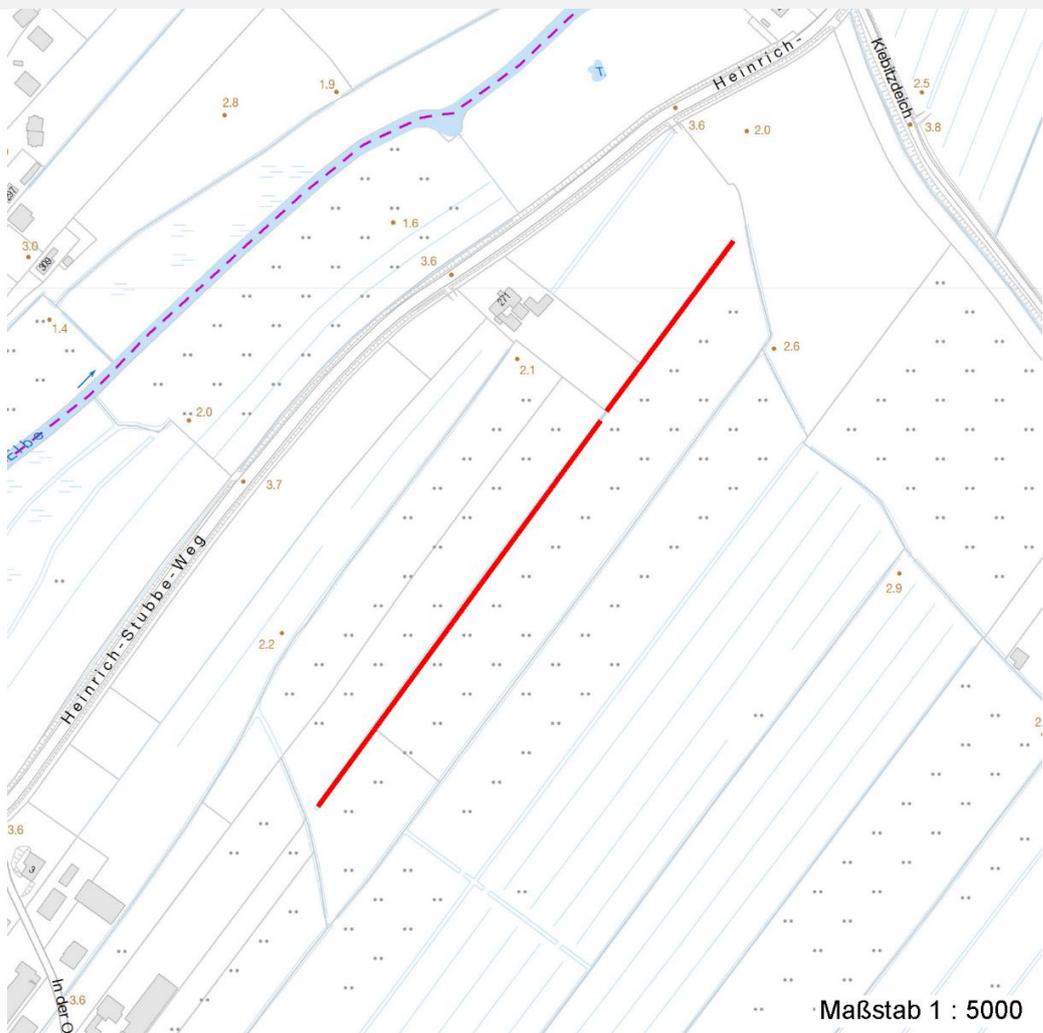
## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Südlich Kiebitzdeich, östlich Kirchwerder Heerweg  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland, intensiv                                 |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 580456   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5919779  |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf  | <b>Naturraum</b>                             | Vier- und Marschlande (673.10)                     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Neuengamme (606)                                   | <b>Gemarkung</b>                             | Neuengamme (610)                                   |
| <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>     |  |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

|                            |                          |   |                |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 89419          |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8018</b>    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Neuengamme-Ohe |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>622</b>     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 17.10.2014     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 468,91         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4              |

Räumliche Lage

Karte



| Foto        |       |                       |                  |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
| 40110       | 0     | 8018_622_171014_1.JPG |                  |
| 40111       | 0     | 8018_622_171014_2.JPG |                  |

| Weitere Angaben                  |   |
|----------------------------------|---|
| Merkmal                          | Wert  |
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Gefährdung / Einflüsse           | Zumindest zeitweilig intensive Nutzungen auf den Nachbarflächen, relativ stark eingetieft, deutlich schwankende Wasserstände, deutlich verarmte Vegetation.                         |
| Wertgesichtspunkte               | Einzelne ältere Bäume, dadurch relativ strukturreich, noch mäßig artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, offenbar dauerhafte Wasserführung, als Laichplatz für Amphibien geeignet. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, wasserführende Gräben  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Amphibien   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 89419          |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8018</b>    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Neuengamme-Ohe |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>622</b>     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 17.10.2014     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 468,91         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4              |

## Weitere Angaben

| Merkmal   | Wert   |
|-----------|--|
| Maßnahmen | Die Wasserstände sollten dauerhaft auf hohem Niveau gehalten werden, die angrenzende Nutzung sollte auch in Zukunft als Grünland betrieben werden, in Gewässernähe möglichst kein Einsatz von Pestiziden und Düngemitteln. |
| Größe     |  |
| Breite    | 4.00 m   |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 8018_622_171014_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 8018_622_171014_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>       | Wasserlinsen-Typ (gl)                                     | - <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  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 89419          |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8018</b>    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Neuengamme-Ohe |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>622</b>     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 17.10.2014     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 468,91         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4              |

## Weitere Angaben

| Merkmal                         | Wert   |
|---------------------------------|--|
| <b>Boden</b>                    |  |
| Feuchte                         | 9 - sehr naß   |
| Reaktion                        | 7 - neutral  |
| Stickstoffgehalt                | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich  |
| <b>Standort, Relief</b>         |  |
| Belichtung                      | 7 - halbsonnig   |
| Zusätze - Btyp                  | gl - Wasserlinsen-Typ  |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>       |  |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger       | 6  |
| Anz. Überschwemmungsz.          | 7  |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)   | 3  |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 4 %  |
| <b>Veg. - Soziologie</b>        |  |
| BfN Schlüssel                   | 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken)<br>27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 7,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß  | 9,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 5,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,7 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 1,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 6   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 7   |

## 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>        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |     |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                 | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  | V   |
| Carex elongata (Walzen-Segge)               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   | X  |            |    |    |    |   |  |  | 3 3 |
| Carex hirta (Behaarte Segge)                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |     |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)     | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |     |
| Carex riparia (Ufer-Segge)                  | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |     |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |     |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)    | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |     |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |     |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)               | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |     |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |     |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)       | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  | b   |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |     |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)              | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |     |
| Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)          | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |     |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)            | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |     |

|                            |                          |   |                |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 89419          |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8018</b>    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Neuengamme-Ohe |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>622</b>     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 17.10.2014     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 468,91         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4              |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                                 | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste |          |          |          |   |   |   |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----------|----------|----------|---|---|---|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | §          | HH       | ND       | SH       | D |   |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |   |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |   |
| Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          | 3        |   | 3 | V |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                   | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |   |
| Malus domestica (Kultur-Apfel)                       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)                | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |   |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |   |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)              | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |   |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke)                           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |   |
| Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                       |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>2</b>   | <b>1</b> | <b>2</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