

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 89362       |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8218</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Drage       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>462</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 09.10.2014  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 215,25      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 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>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <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, reliktsche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche etwa 5 m breiter Grenzgrabenbereich zwischen einem Acker auf der Westseite und einer mittlerweile brachliegenden Gartenbaufläche auf der Ostseite. Mit Graben mit Regelprofil, das etwa 1 m in das Gelände eingeschnitten ist, derzeit trockenliegt und vermutlich auch nicht lange im Jahr Wasser führt. Überwachsen von artenarmen, nitrophytischen Röhrichten aus Wasserschwaden, Rohrglanzgras, etwas Schilf. Im Süden mit durchgängigem oder aufgelockertem Baumbestand, mit einzelnen Stieleichen, die bis zu 80 cm Stammdicke erreichen, auch alten Schwarzerlen, die mehrfach zurückgestutzt worden sind und teilweise frisch austreiben, auch Weiden, die teilweise kopfbaumartig aufgewachsen sind. Die Krautvegetation ist durch die angrenzenden Intensivnutzungen geprägt, dadurch sehr artenarm und nitrophytisch, wenig typisch. Die Ackernutzung auf der Westseite reicht auch heute noch bis direkt auf die Böschungsoberkante, so dass Erdmaterialien in den Graben gespült werden und dieser weiterhin recht deutlich belastet wird. Wertgebend in diesem Biotop ist v.a. der alte landschaftsprägende Baumbestand mit den sehr bedeutenden, alten Stieleichen.

## 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 | ga, gr | Erlen-Typ (ga), Röhricht-Typ (gr)               |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |                          |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Nördlich Schöpfwerksgraben Kiebitzbrack, östlich Marschbahndamm |  |  |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Acker, Gartenbau  |  |  |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 582545  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5919119  |                          |
| <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> | <input type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>              | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |                          |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Neuengamme [ HH-2023 / Anteil: 100% ]                       |  |  |                          |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |                          |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |                          |

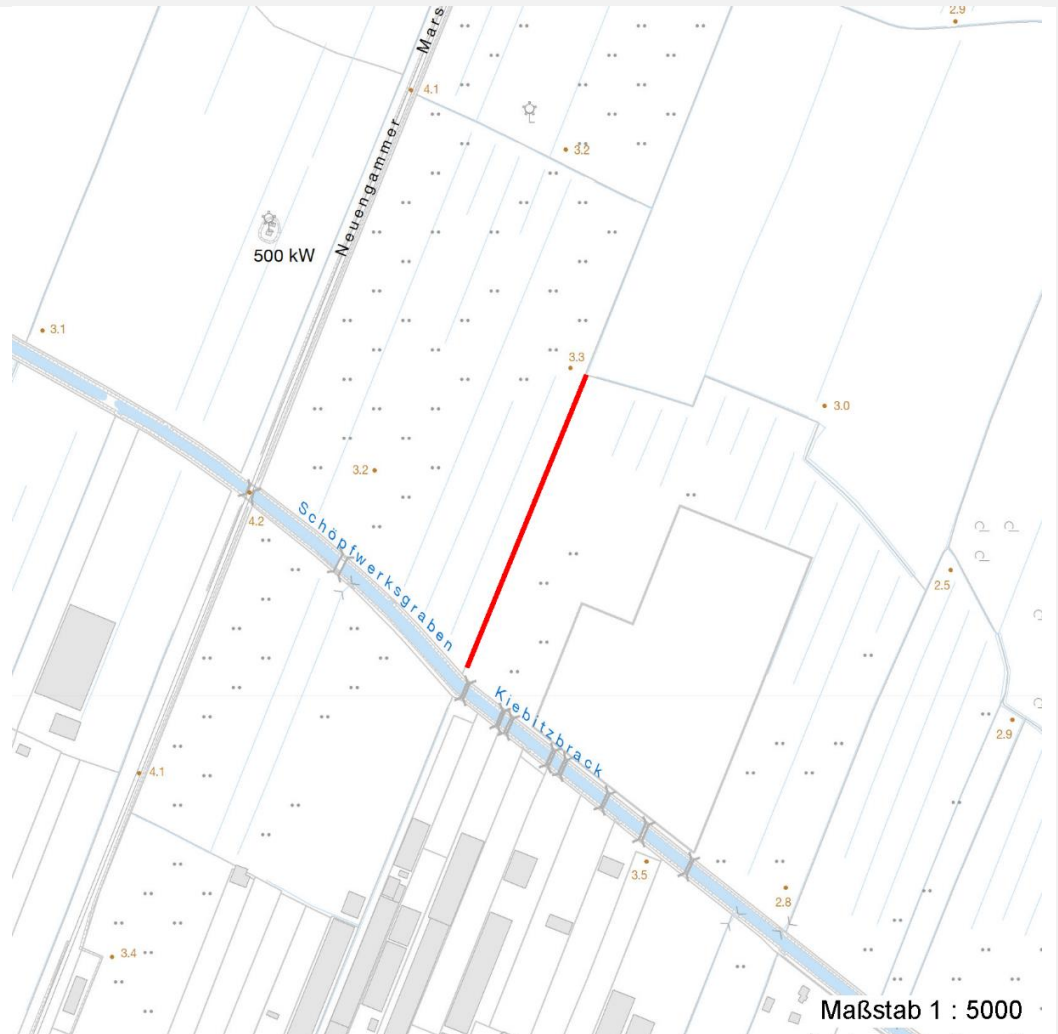
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 89362       |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8218</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Drage       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>462</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 09.10.2014  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 215,25      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5           |

## Räumliche Lage

Karte



| Foto        |       |                       |                  |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
| 39995       | 0     | 8218_462_091014_1.JPG |                  |

| Weitere Angaben        |  |
|------------------------|--|
| Merkmal                | Wert   |
| <b>Auswertung</b>      |  |
| Gefährdung / Einflüsse | Intensive Ackernutzung v.a. auf der Westseite, im Osten ehemals ebenfalls intensive Gartenbaunutzung, die gegenwärtig offenbar brachliegt. Fehlende Wasserführung, Entwässerung des Gebietes. Im Süden ist der Graben z.T. zur Kompostmiete umfunktioniert worden und wird völlig verschüttet. |
| Wertgesichtspunkte     | Landschaftsprägender, alter Baumbestand mit schwer ersetzbaren Stieleichen.  |
| Maßnahmen              | Der Altbaumbestand sollte unbedingt erhalten bleiben, bei der Ackernutzung oder auch bei der Gartenbaunutzung müssen unbedingt größere Nutzungsabstände eingehalten werden.  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 89362       |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8218</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Drage       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>462</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 09.10.2014  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 215,25      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5           |

## Weitere Angaben

| Merkmal      | Wert   |
|--------------|--------|
| <b>Größe</b> |        |
| Breite       | 5.00 m |

## Foto

**Fotodatei** 8218\_462\_091014\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**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>       | Erlen-Typ (ga), 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  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 89362       |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8218</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Drage       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>462</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 09.10.2014  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 215,25      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5           |

## Weitere Angaben

| Merkmal                         | Wert  |
|---------------------------------|---|
| <b>Boden</b>                    |   |
| Feuchte                         | 8 - naß   |
| Reaktion                        | 7 - neutral   |
| Stickstoffgehalt                | 8 - sehr stickstoffreich                                  |
| <b>Standort, Relief</b>         |   |
| Belichtung                      | 8 - sonnig  |
| Zusätze - Btyp                  | ga - Erlen-Typ<br>gr - Röhricht-Typ                       |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>       |   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger       | 4   |
| Anz. Überschwemmungsz.          | 3   |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)   | 0   |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 0 %   |
| <b>Veg. - Soziologie</b>        |   |
| BfN Schlüssel                   | 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 7,4 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 8   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | sehr stickstoffreich                            | 8   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7,1 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4   |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                           | 3,2 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 3   |

## 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>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                      | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                      | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)              | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                   | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    | b  |    |   |  |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)    | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)               | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Rubus caesius (Kratzbeere)                          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                          | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Salix matsudana 'Tortuosa' (Chinesische Baum-Weide) | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 89362       |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8218</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Drage       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>462</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 09.10.2014  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 215,25      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5           |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G  | cf | § | Rote Liste |    |    |   |
|-------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|---|------------|----|----|---|
|                                     |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |   | HH         | ND | SH | D |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |    |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)    | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |    |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   | 15 |    |   |            |    |    |   |

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