

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 30515            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6622</b> 6624 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Harburg-Ost      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>235</b> 15    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 30.05.2000       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1136,199         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 3 | Flächenhafte starke Belastung  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr 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

Teils zwischen Gärten, sonst zwischen Gärten und Bahndamm verlaufender Graben mit dauerhafter Wasserführung, leicht fließend, mit klarem Wasser, sandigem Bett, rund 10cm Wassertiefe. Die Ufer sind an vielen Stellen mit Holz befestigt und/oder gärtnerisch überprägt. Natürlicher Bewuchs besteht v.a. aus Wasserschwadenröhrichten, im Wasser kommen Bestände einer Wassersternart vor.

## 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 | FLM    | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Fließgewässercharakter (2000) |                    |          |

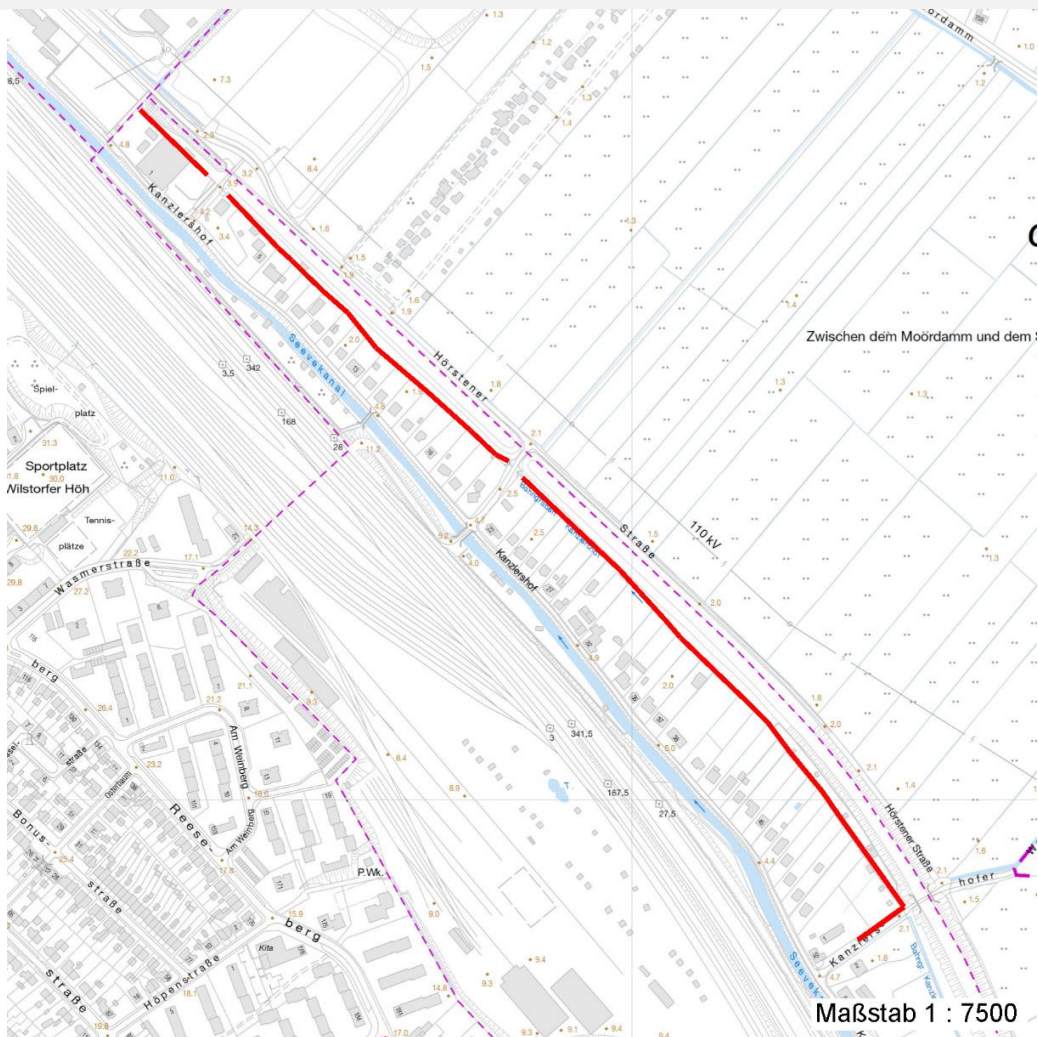
## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Graben Südseite des Ehemaligen Bahndammes                     |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Kleingärten, Brachflächen                                     |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 567082  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5922092  |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg   | <b>Naturraum</b>                             | Hoopter Randmoorzone (673.21)                      |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Rönneburg (706)   | <b>Gemarkung</b>                             | Rönneburg (720)                                    |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input checked="" 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>                      | 30515       |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 6622 6624   |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Harburg-Ost |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 235 15      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 30.05.2000  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1136,199    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 30515       | 30519                 | 6622 | 235        | 09.06.2006 | K         | 6624     | 15               |
| 30515       | 96659                 | 6622 | 612        | 01.10.2015 | N         | 6624     | 15               |

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

Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>      |   |
| Gefährdung / Einflüsse | Verbau der Ufer, Pflanzungen von standortfremden rten bis in die Ufer hinein. Ablagerungen von Gartenabfällen an den Ufern. |
| Wertgesichtspunkte     | Gewässerbiotop, Vernetzungsstruktur   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 30515            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6622</b> 6624 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Harburg-Ost      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>235</b> 15    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 30.05.2000       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1136,199         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal   | Wert  |
|-----------|---|
| Maßnahmen | Wasser zur Vernässung von Moorflächen im Norden einsetzen; Uferverau entfernen, Kleingartennutzungen vom Graben zurücknehmen, naturnahe Ufervegetation entwickeln, nur extensiv pflegen |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Fließgewässercharakter (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FLM   |
| <b>- Zusatz</b>       |   | <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>Gewässer</b> |                                |
| Gewässertiefe   | 0.10 m                         |
| Breite          | 1.30 m                         |
| Wasserführung   | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Strömung        | r - ruhig fließend             |
| Trübung         | k - klar, keine Trübung        |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | sonnig  | 7,9 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zeitweise wasserüberstaut                       | 9,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | sehr stickstoffreich                            | 7,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach basisch                                 | 7,7 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                           | 3,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <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>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern) | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    | 3 |
| Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

# B

|                            |                          |              |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 30515       |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6622</b> | 6624 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Harburg-Ost |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>235</b>  | 15   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              | <b>Kartierung</b>                       | 30.05.2000  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1136,199    |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

| Gruppe / Pflanzenart                             | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |          |    |   |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----|---|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND       | SH | D |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)           | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | b |            |          |    |   |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          | D  |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   | <b>1</b> |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>7</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