

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 57609       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7618</b> | 7620 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Howe        |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MIL                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>153</b>  | 38   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 23.07.1998  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 454,318     |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2,5         |      |

|                            |   |   |   |  |
|----------------------------|---|---|---|--|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz | <input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop | <input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
|----------------------------|---|---|---|--|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <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> | 6 | 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

Ca. 2,5m breiter Entwässerungsgraben, der sich im Grünlandbiotop 7620/35 befindet.  
 Im nördlichen Bereich des Grabens finden sich stellenweise Ufergehölze in Form von Erlen, die teilweise bereits abgestorben sind.  
 Der Graben weist eine Unterwasservegetation aus Wasserpest und Wasserstern auf; Schwimmblattvegetation findet sich vorwiegend aus Kleiner Wasserlinse, stellenweise tritt Froschbiß auf. Vereinzelt Flutender Hahnenfuß.  
 Im Uferbereich zeigen sich keine dominanten Arten; es finden sich beispielsweise Rohrkolben und Flatter-Binse sowie Blutwurz, Sumpf-Weidenröschen und Fluß-Ampfer.

## 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 | FGM    | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |                                       |   |                          |
|---------------------------|--|---------------------------------------|---|--------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Zwischen Marschbahndamm und Mittelste                  |                                       |   |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland   |                                       |   |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 577295   | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5919861                                     |                          |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf  | <b>Naturraum</b>                      | Vier- und Marschlande (673.10)              |                          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Kirchwerder (607)                                      | <b>Gemarkung</b>                      | Kirchwerder (607)                           |                          |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet             | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/>                    |                          |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | NSG Kirchwerder Wiesen [ HH-605 / Anteil: 100% ]       |                                       |   |                          |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Kirchwerder Wiesen [ DE 2526-304 / Anteil: 100% ]      |                                       |   |                          |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |                                       |   |                          |

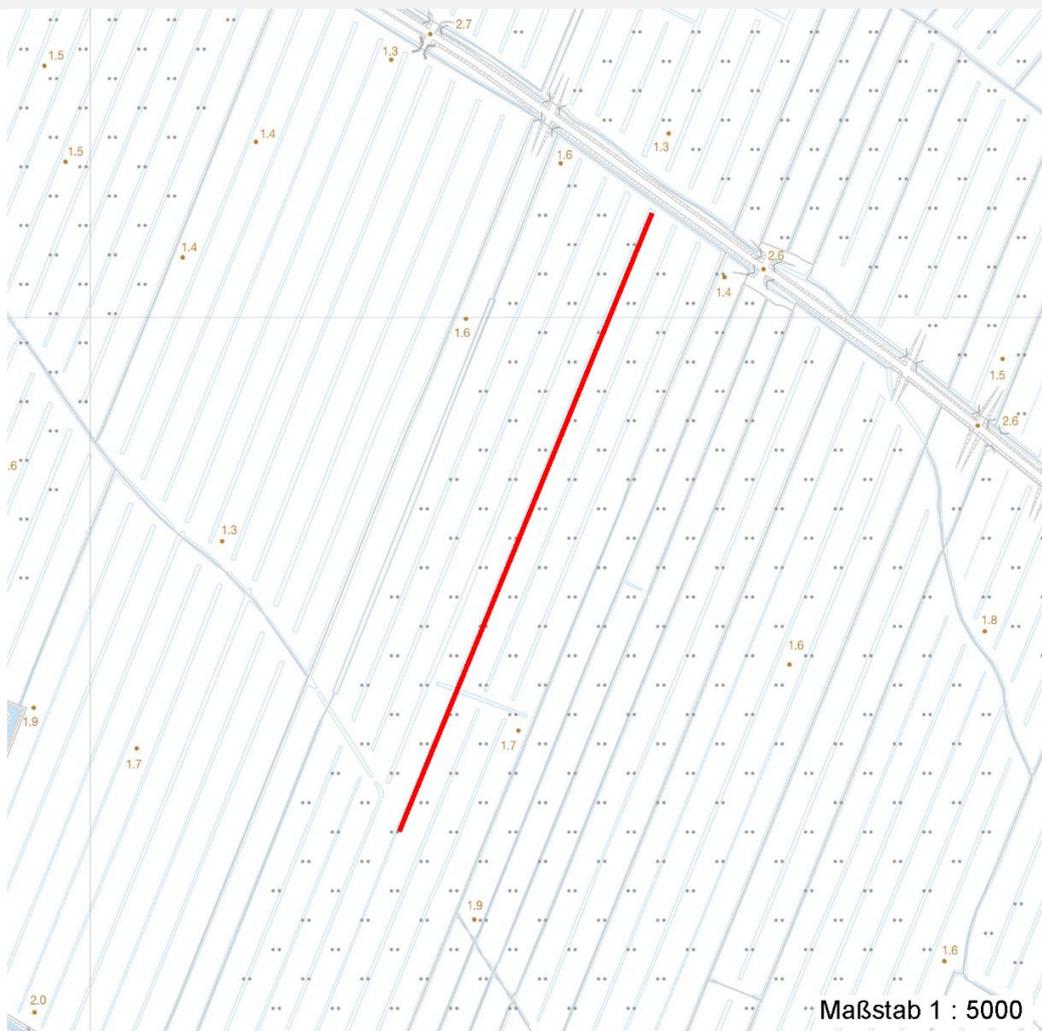
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 57609            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7618</b> 7620 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Howe             |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>153</b> 38    |
| <b>Bearbeitung</b>         | MIL                      | <b>Kartierung</b>                       | 23.07.1998       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 454,318          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2,5              |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 57609       | 57579                 | 7618 | 163        | 26.09.2004 | N         | 7620     | 57               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>      |   |
| Gefährdung / Einflüsse | Keine   |
| Wertgesichtspunkte     | Vorkommen seltener Arten                                    |
| Maßnahmen              | Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 57609       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7618</b> | 7620 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Howe        |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MIL                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>153</b>  | 38   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 23.07.1998  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 454,318     |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2,5         |      |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FGM   |
| <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>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 11 - flaches Gewässer                       |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Gewässer</b>           |   |
| Böschungshöhe             | 0.30 m                                      |
| Gewässertiefe             | 0.50 m                                      |
| Länge                     | 425.00 m                                    |
| Breite                    | 2.50 m                                      |
| Wasserführung             | w - wechselnde Wasserstände                 |
| Strömung                  | k - keine Strömung                          |
| Trübung                   | m - mittlere Trübung                        |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Böschungsneigung          | steil - 1:1 bis 1:2                         |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig                              |
| Luft                      | keine Besonderheiten                        |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 85 %  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |      |
|--------------------|-------------------------------|---|------|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,2  |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zeitweise wasserüberstaut                         | 10,4 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich           | 5,8  |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,5  |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,5  |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 1,6  |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2    |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2    |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 6    |

# Erhebungsbogen

# B

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 57609            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7618</b> 7620 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Howe             |
| <b>Bearbeitung</b>         | MIL                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>153</b> 38    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 23.07.1998       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 454,318          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2,5              |

## 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  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |          |   |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern) | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           | 3          |          |          |   |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)                   | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |          |   |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)                 | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |          |   |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)                  | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    | V         |            | V        |          |   |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                          | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |          |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                         | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |          |   |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)                      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | V         |            | V V      |          |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)                     | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    | b         |            |          |          |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                            | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |          |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                          | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |          |   |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)                 | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            | 3        |          |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)               | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |          |   |
| Menyanthes trifoliata (Fiebertee)                         | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    | b         | 3          | 3 3 3    |          |   |
| Myosotis scorpioides (Sumpfwergissmeinnicht)              | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            | V        |          |   |
| Potentilla erecta (Blutwurz)                              | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           | 3          | V        |          |   |
| Ranunculus fluitans (Flutender Wasserhahnenfuß)           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           | 0          | 3 2 V    |          |   |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)                        | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |          |   |
| Senecio spec. (Greiskraut)                                | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |          |   |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)              | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |          |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>4</b>  | <b>3</b>   | <b>6</b> | <b>4</b> |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                       |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>20</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