

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	51406
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>294</b> 133
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	18.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	451,654
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Beschreibung gilt noch für den nördlichen Teil. Artenliste teilweise aktualisiert. Neue Nummerierung: dieser nördliche Teil: 133 (vormals 60.2), Südteil 122 (60.1).

~~~~

Ca. 0,5-1m breiter Graben, der im Bereich der Grünlandbrache 7422/59 verläuft und durch den Warwischer Schöpfwerksgraben in die Abschnitte 60.01 und 60.02 getrennt wird. Der Graben ist nahezu auf der gesamten Wasserfläche dicht mit Sumpf-Calla zugewachsen.

Der Röhrichtstreifen ist auch hier nur schmal und geht vom Arteninventar fließend in die umgebende Grünlandbrache über. Er besteht vorwiegend aus Schlank-Segge, durchsetzt mit Arten wie Mädesüß, Fluß-Ampfer und Schwertlilie. Vereinzelte Weiden am Ufer.

Im unteren Drittel wird der Graben durch den quer dazu verlaufenden Warwischer Schöpfwerksgraben unterbrochen.

## 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) |    |                    |
| 3 | gc     | Calla-Typ (gc)                                                      |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |                                                    |                                              |                                                    |                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Südwestlich vom Süderquerweg, n Schöpfwerksgraben  |                                              |                                                    |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünlandbrache                                     |                                              |                                                    |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 574950                                             | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5921125                                            |                          |
| <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"/> <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"/>                           | <input type="checkbox"/> |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |                                                    |                                              |                                                    |                          |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |                                                    |                                              |                                                    |                          |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |                                                    |                                              |                                                    |                          |

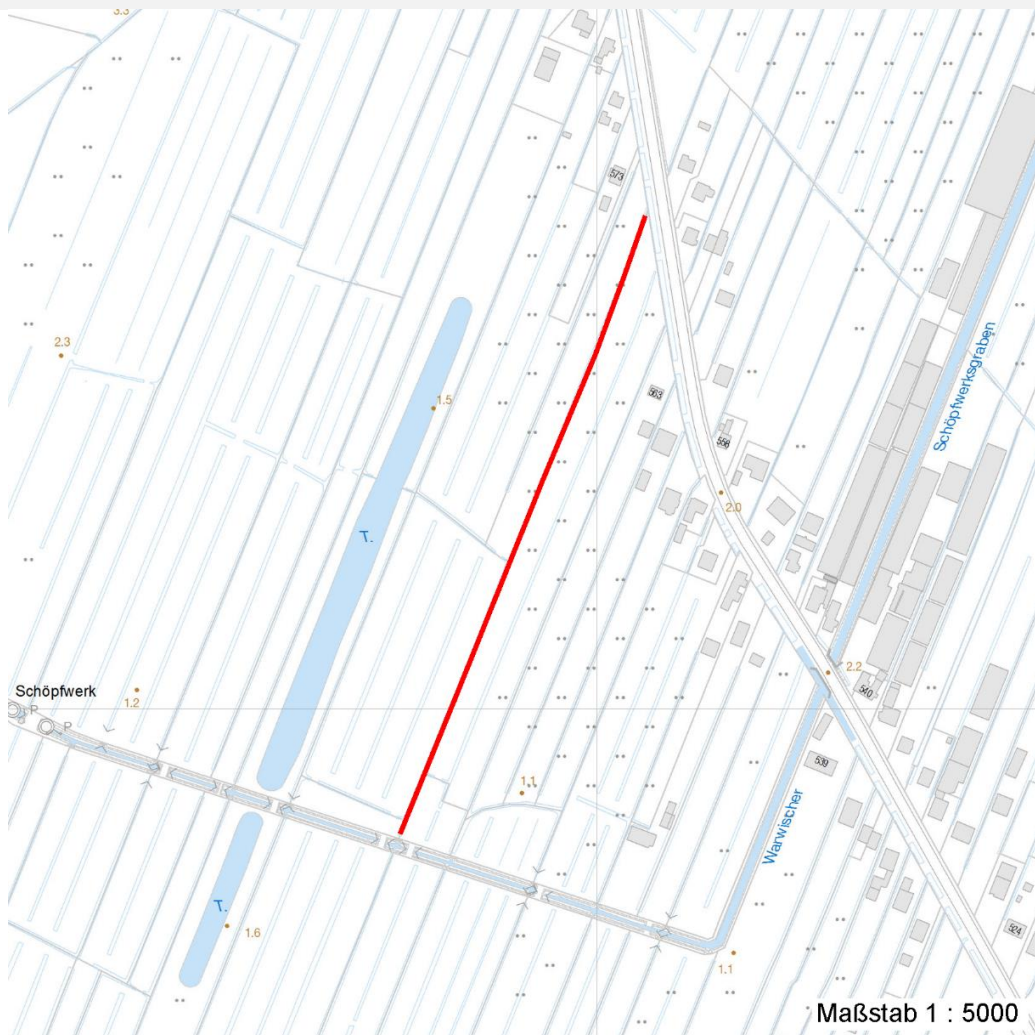
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                 |                                         |             |      |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------------------------|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                 | <b>Interne Nr.</b>                      | 51406       |      |
|                            |                          |                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7420</b> | 7422 |
|                            |                          |                 | <b>DK5 - Name</b>                       | Warwisch    |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                 | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>294</b>  | 133  |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Kopie</b> Ja | <b>Kartierung</b>                       | 18.10.2005  |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 451,654     |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                 | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3           |      |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 51406       | 78345                 | 7420 | 294        | 09.11.2012 | K         | 7422     | 133              |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Auswertung</b>                |                                                                                                                                                                    |
| Gefährdung / Einflüsse           | Keine                                                                                                                                                              |
| Wertgesichtspunkte               | Dominantes Auftreten der in Hamburg als gefährdet geltenden Sumpf-Calla.<br>Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes<br>Vorkommen seltener Arten |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer                                                                                                                                                      |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Kleinsäuger                                                                                                                                                        |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 51406            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7420</b> 7422 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Warwisch         |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>294</b> 133   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 18.10.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 451,654          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3                |

## Weitere Angaben

| Merkmal   | Wert                        |
|-----------|-----------------------------|
| Maßnahmen | Amphibien                   |
|           | Wassergebundene Insekten    |
|           | Mollusken                   |
|           | Libellen                    |
|           | Wirbellose, sonstige        |
|           | Erhaltung der Gräben - 4.22 |

## 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>       | Calla-Typ (gc)                                                      | - <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          | 5 - mäßig stickstoffarm      |
| <b>Gewässer</b>           |                              |
| Böschungshöhe             | 0.40 m                       |
| Gewässertiefe             | 0.20 m                       |
| Länge                     | 650.00 m                     |
| Breite                    | 0.60 m                       |
| Wasserführung             | w - wechselnde Wasserstände  |
| Strömung                  | k - keine Strömung           |
| Trübung                   | m - mittlere Trübung         |
| <b>Standort, Relief</b>   |                              |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)    |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig               |
| Luft                      | keine Besonderheiten         |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                              |
| Gesamt                    | 90 %                         |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                                         |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 51406       |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7420</b> | 7422 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Warwisch    |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>294</b>  | 133  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | Ja           | <b>Kartierung</b>                       | 18.10.2005  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 451,654     |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3           |      |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |                                                 |     |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 6,6 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß                                        | 8,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm                             | 4,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 6,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,4 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                           | 1,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |                                                 | 2   |
|                    | <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>                     |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Calla palustris (Sumpf-Calla)                            | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | b | V          | 3        | 3        | V        |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                              | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          | V        |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                            | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                        | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)                    | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    | b |            |          |          |          |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                           | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                       | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)                   | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)                    | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)      | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)                       | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)                | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>1</b> |
| <b>Anzahl Arten</b>                                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>13</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