

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 51432 |
| | | DK5 DK5-GK | 7420 7422 |
| | | DK5 - Name | Warwisch |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 267 52 |
| Bearbeitung | PRO | Kartierung | 05.10.2005 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 240,516 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

| | | | |
|----------------------------|------------------------|-----------------------------|------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 2.3 Röhrichte | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|------------------------|-----------------------------|------|

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Gaben noch so vorhanden, Schilfröhricht (m Rohrglanzgras eingestreut) ist optisch präsent, hat sich ausgebreitet.
 ~~~  
 Ca. 0,5m breiter Graben, der durch das Grünlandbiotop 7422/50 verläuft, das nur sehr extensiv gepflegt wird. Der Graben selbst befindet sich an der Grenze zur Kartierwürdigkeit.  
 Wo Schwimmblattvegetation vorhanden ist, besteht sie aus dominant Wasserlinse, Unterwasservegetation ist nicht vorhanden.  
 Der Röhrichtstreifen ist nur schmal und besteht vorwiegend aus Schilf, das stellenweise bereits in den Graben hineinwächst, so daß der südliche Teil des Grabens sich bereits im Verlandungsstadium befindet.

## 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 | gs     | Schilf-Typ (gs)                                 |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |                                                  |                                       |                                             |
|---------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Zwischen Warwischer Hinterdeich und Süderquerweg |                                       |                                             |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland (extensiv/brach)                        |                                       |                                             |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 574818                                           | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5921588                                     |
| <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. |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat      | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/>                    |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |                                                  |                                       |                                             |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |                                                  |                                       |                                             |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |                                                  |                                       |                                             |

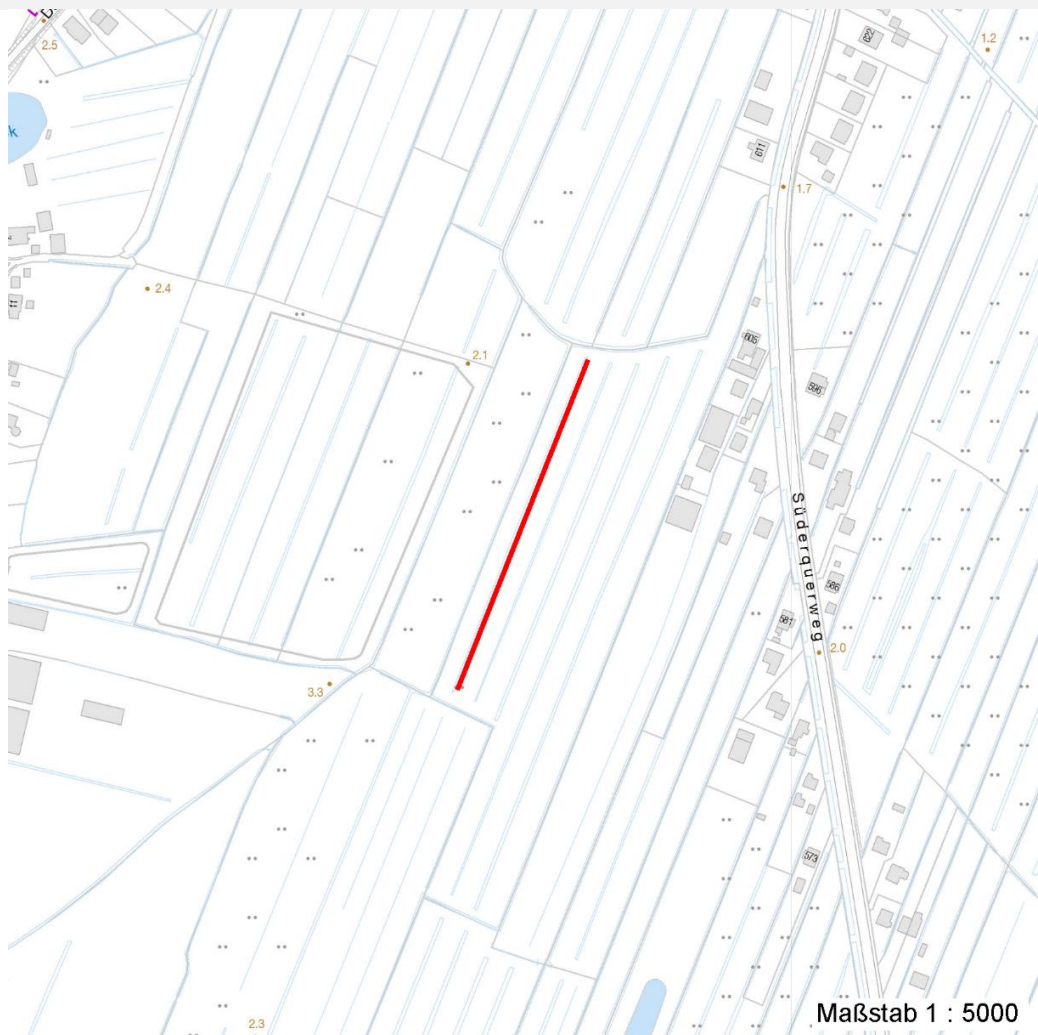
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                 |                                         |             |      |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------------------------|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                 | <b>Interne Nr.</b>                      | 51432       |      |
|                            |                          |                 | <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>267</b>  | 52   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |                 | <b>Kartierung</b>                       | 05.10.2005  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 240,516     |      |
|                            |                          |                 | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 51432       | 51431                 | 7420 | 267        | 09.09.1997 | K         | 7422     | 52               |
| 51432       | 78362                 | 7420 | 326        | 09.11.2012 | N         | 7422     | 177              |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                                                                                             |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Auswertung</b>      |                                                                                                  |
| Gefährdung / Einflüsse | Entwässerung<br>Verlandungs- und Eutrophierungstendenzen, dadurch Reduzierung der Artenvielfalt. |
| Wertgesichtspunkte     | Bedeutung für das Landschaftsbild<br>Bedeutung für den Biotopverbund                             |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 51432            |
|                            |                          | <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>267</b> 52    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 05.10.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 240,516          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bedeutung für Tiergruppe | Teil eines größeren Biotopkomplexes<br>Standortpotential<br>Landschaftstypischer Biotop<br>Bestandteil der historischen Kulturlandschaft<br>Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes<br>Bei einer gleichmäßigeren Wasserführung wichtiger Lebensraum für die Pflanzen und Tiere dieses Bereiches (großflächig Grünland mit durchziehenden Gräben und Baumreihen).<br>Amphibien<br>Insekten, allgemein<br>Kleinsäuger |
| Maßnahmen                | Wirbellose, sonstige<br>Standort vernässen - 1.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                                 |                           |       |
|-----------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                                 | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FGV   |
| - <b>Zusatz</b>       | Schilf-Typ (gs)                                 | - <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          | 7 - stickstoffreich          |
| <b>Gewässer</b>           |                              |
| Böschungshöhe             | 0.20 m                       |
| Gewässertiefe             | 0.15 m                       |
| Länge                     | 250.00 m                     |
| Breite                    | 1.00 m                       |
| Wasserführung             | e - episodisch austrocknend  |
| 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                    | 85 %                         |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                                         |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 51432       |      |
|                            |                          |              | <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>267</b>  | 52   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | Ja           | <b>Kartierung</b>                       | 05.10.2005  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 240,516     |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3           |      |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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>             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)      | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)         | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                 | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                 | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)               | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)            | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Phragmites australis (Schilf)                    | 7  | d |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)               | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)          | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 11         |    |    |   |

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