

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                                  |   |                  |
|----------------------------|----------------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Grabenkartierung NSG Kirchwerder | <b>Interne Nr.</b>                      | 51484            |
|                            |                                  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7420</b> 7622 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                             | <b>DK5 - Name</b>                       | Warwisch         |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                              | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>413</b> 270   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                            | <b>Kartierung</b>                       | 26.08.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                                | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 118,569          |
|                            |                                  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2                |

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

**Gesamtbewertung**    4    Verarmt, entwicklungsfähig

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Beetgraben mit geringer Wasserführung und einem flächig ausgebildeten Schilfbestand. Richtung Marschbahndamm wächst eine große Weide im Grabenprofil.

## 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 Südlichem Kirchwerder Sammelgraben und Marschbahndamm westlich des Hower Sees |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wiese  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 575995   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5921048  |
| <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> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>                                     | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <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> |  |  |  |

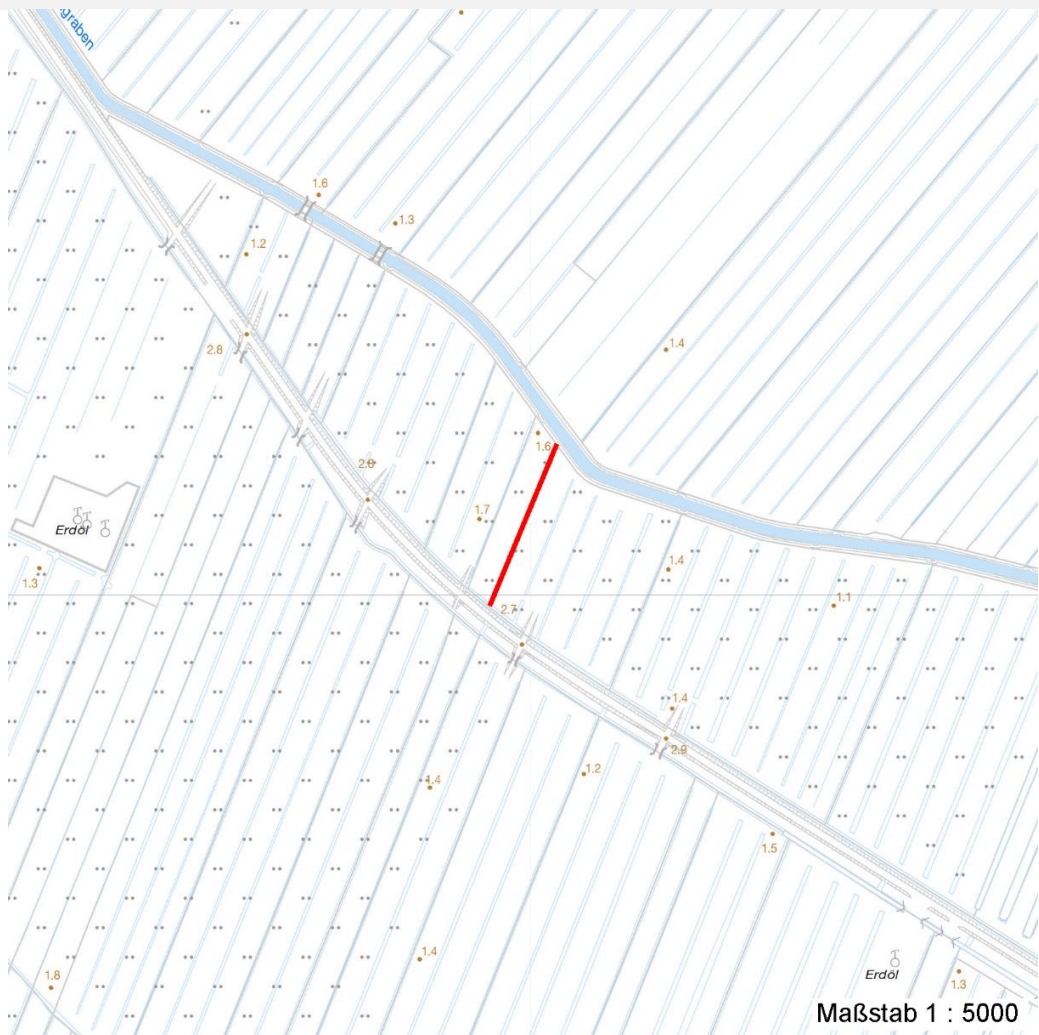
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                                  |                   |   |             |      |
|----------------------------|----------------------------------|-------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Grabenkartierung NSG Kirchwerder |                   | <b>Interne Nr.</b>                      | 51484       |      |
|                            |                                  |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7420</b> | 7622 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                             |                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Warwisch    |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                              | <b>Kopie</b> Nein | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>413</b>  | 270  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                            |                   | <b>Kartierung</b>                       | 26.08.2011  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                                |                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 118,569     |      |
|                            |                                  |                   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2           |      |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>      |   |
| Gefährdung / Einflüsse | Verlandung                                    |
| Wertgesichtspunkte     | Bestandteil der historischen Kulturlandschaft |
| Maßnahmen              | Entkräuten - 2.14                             |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                                  |                   |   |                  |
|----------------------------|----------------------------------|-------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Grabenkartierung NSG Kirchwerder |                   | <b>Interne Nr.</b>                      | 51484            |
|                            |                                  |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7420</b> 7622 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                             |                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Warwisch         |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                              | <b>Kopie</b> Nein | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>413</b> 270   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                            |                   | <b>Kartierung</b>                       | 26.08.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                                |                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 118,569          |
|                            |                                  |                   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2                |

## 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  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zeitweise wasserüberstaut                         | 9,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                   | 6,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 1,9 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 4   |

## 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 |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)             | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |    |    |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge)                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | b          |    |    |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Phragmites australis (Schilf)                    | 7  | d |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix x rubens (Fahl-Weide)                      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                                  |                   |   |             |      |
|----------------------------|----------------------------------|-------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Grabenkartierung NSG Kirchwerder |                   | <b>Interne Nr.</b>                      | 51484       |      |
|                            |                                  |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7420</b> | 7622 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                             |                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Warwisch    |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                              | <b>Kopie</b> Nein | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>413</b>  | 270  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                            |                   | <b>Kartierung</b>                       | 26.08.2011  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                                |                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 118,569     |      |
|                            |                                  |                   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2           |      |

| Pflanzenartenliste             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | Rote Liste |    |    |   |  |
|--------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|--|
| Gruppe / Pflanzenart           | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | HH         | ND | SH | D |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 1          |    | 1  |   |  |
| <b>Anzahl Arten</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 19         |    |    |   |  |

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