

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                                  |   |                  |
|----------------------------|----------------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Grabenkartierung NSG Kirchwerder | <b>Interne Nr.</b>                      | 58041            |
|                            |                                  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7620</b> 7622 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                             | <b>DK5 - Name</b>                       | Fersenweg        |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                              | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>339</b> 242   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                            | <b>Kartierung</b>                       | 20.08.2010       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                                | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 154,581          |
|                            |                                  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 1,5              |

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

**Gesamtbewertung**    4    Verarmt, entwicklungsfähig

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Schmaler, weitgehend gehölzfreier Graben, der von einem Wasserschwaden-Iris-Röhrricht überwachsen ist.

## 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) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | zwischen Bahndamm und Südlichem Kirchwerder Sammelgraben westlich des Hower Sees |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 576184   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5920952  |
| <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> |  |  |  |

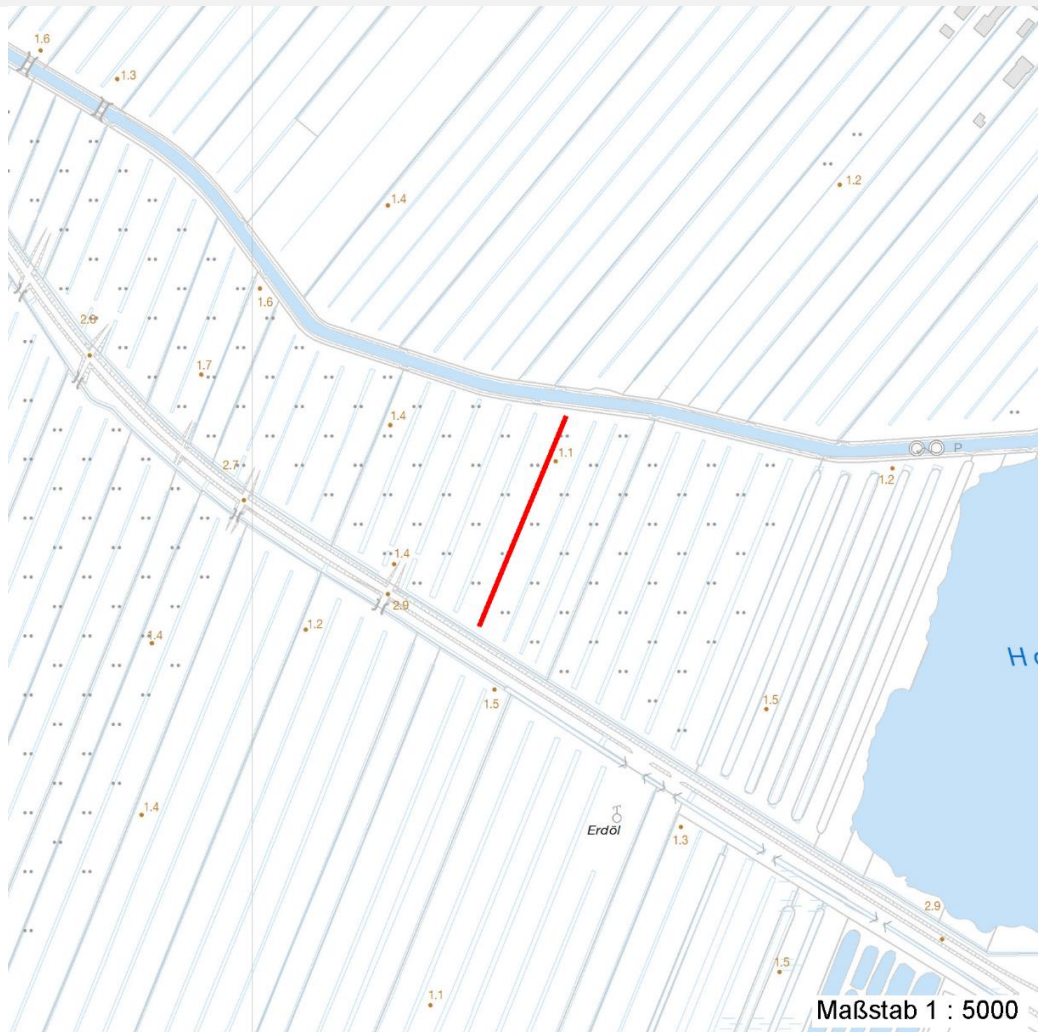
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                                  |   |                  |
|----------------------------|----------------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Grabenkartierung NSG Kirchwerder | <b>Interne Nr.</b>                      | 58041            |
|                            |                                  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7620</b> 7622 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                             | <b>DK5 - Name</b>                       | Fersenweg        |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                              | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>339</b> 242   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                            | <b>Kartierung</b>                       | 20.08.2010       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                                | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 154,581          |
|                            |                                  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 1,5              |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 58041       | 79384                 | 7620 | 365        | 09.10.2012 | N         | 7622     | 275              |

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

## Weitere Angaben

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

|                            |                                  |              |                     |   |                |
|----------------------------|----------------------------------|--------------|---------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Grabenkartierung NSG Kirchwerder |              | <b>Interne Nr.</b>  | 58041                                   |                |
|                            |                                  |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>7620</b>                             | 7622           |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                             |              | <b>DK5 - Name</b>   | Fersenweg                               |                |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                              | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>339</b> 242 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                            |              |                     | <b>Kartierung</b>                       | 20.08.2010     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                                |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 154,581        |
|                            |                                  |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 1,5            |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FGV   |
| <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  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | sonnig  | 7,6 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß  | 9   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 7,1 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 1,9 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <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>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                         | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                | V  |           |   |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                    | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                   | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)               | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    | b |                                |    |           |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)               | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Salix x rubens (Fahl-Weide)                         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest)                     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    | <b>1</b>  |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Arten</b>            |    | <b>14</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

## Erhebungsbogen

**B**

|                            |                                  |   |                  |
|----------------------------|----------------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Grabenkartierung NSG Kirchwerder | <b>Interne Nr.</b>                      | 58041            |
|                            |                                  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7620</b> 7622 |
|                            |                                  | <b>DK5 - Name</b>                       | Fersenweg        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                             | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>339</b> 242   |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                              | <b>Kartierung</b>                       | 20.08.2010       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                            | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 154,581          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 1,5              |