| Erhebungsbogen                           |                     |       |      |  |                       |         | B |
|--|---------------------|-------|------|--|-----------------------|---------|---|
| Projekt                                  | Biotopkartierung Ha | mburg |      | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK                        | 80262<br><b>7820</b>  | 7822    |   |
| •  | , ,                 |       |      | DK5 - Name   | Norderque             | O       |   |
| Handlungsbedarf<br>Bearbeitung           | Nein<br>RIN         | Kopie | Nein | Biotop-Nr.   alt<br>Kartierung                     | <b>208</b> 23.08.2012 | 79<br>2 |   |
| Räumliche Abbildung<br>Anzahl Abschnitte | Linie<br>71         |       |      | Fläche / Länge [m²/m]<br>Breite (lineare Abb.) [m] | 19344,146<br>4        |         |   |

| Gesetzlicher Schutz  | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop Schutz nur teilweise                  | Nein       |  |  |  |  |  |  |
|--|---|------------|--|--|--|--|--|--|
| Gesamtbewertung  | 6 Wertvoll  |            |  |  |  |  |  |  |
| - Alter 7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre   |   |            |  |  |  |  |  |  |
| <ul> <li>Belastungsgrad</li> <li>5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung</li> </ul>                                   |   |            |  |  |  |  |  |  |
| <ul> <li>Ökolog. Funktion</li> <li>Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer</li> </ul> |   |            |  |  |  |  |  |  |
| <ul><li>Seltenheit</li></ul>   | 7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektri<br>RL-Arten | um, einige |  |  |  |  |  |  |

## Bestandsbeschreibung

Artenreiche Beetgräben, die von Röhrichtarten fast komplett zugewachsen sind. Die Gräben, die auf beweideten Grünlandflächen liegen, sind randlich zertreten und befressen. Zwischen den dominierenden Sumpfpflanzen findet sich stellenweise noch etwas offenes Wasser mit typischen Wasserpflanzen.

| Vor | rkon | nmen an B | iotoptypen                                      |    |                    |
|-----|------|-----------|---|----|--------------------|
| 1   | TF   |           | Тур   | 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     |                                |                     |                                |
|--------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| Lagebeschreibung   | im NSG Kirchwerder Wiesen      |                     |                                |
| Nachbarnutzung/en  | Grünland                       |                     |                                |
| Rechtswert (X)     | 578165                         | Hochwert (Y)        | 5920638                        |
| Bezirk             | Bergedorf                      | Naturraum           | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Kirchwerder (607)              | Gemarkung           | Kirchwerder (607)              |
| Digitaler Grünplan | Hafengesamtgebiet              | Ramsargebiet        | EG-Vogelschutzgeb.             |
| Ausgleichsflächen  | x Biosphärenreservat           | Nationalpark        |                                |
| NSG / ND / LSG     | NSG Kirchwerder Wiesen [ HH-6  | 605 / Anteil: 75% ] |                                |
| FFH-GEBIET         | Kirchwerder Wiesen [ DE 2526-3 | 304 / Anteil: 75% ] |                                |
| Wasserschutzgebiet |                                |                     |                                |

21.04.2020 Seite 1 von 4

| Erhebungsbogen   |                            |        |      |  |                                     |              | В |
|--|----------------------------|--------|------|--|-------------------------------------|--------------|---|
| Projekt  | Biotopkartierung Ha        | amburg |      | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name  | 80262<br><b>7820</b><br>Norderque   | 7822<br>rweg |   |
| Handlungsbedarf<br>Bearbeitung<br>Räumliche Abbildung<br>Anzahl Abschnitte | Nein<br>RIN<br>Linie<br>71 | Kopie  | Nein | Biotop-Nr.   alt<br>Kartierung<br>Fläche / Länge [m²/m]<br>Breite (lineare Abb.) [m] | 208<br>23.08.2012<br>19344,146<br>4 | -            |   |

## Räumliche Lage Karte



| Foto        |       |                       |                  |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
| 33156       | 0     | 7820_208_230812_1.JPG |                  |

| Weitere Angaben        |  |
|------------------------|--|
| Merkmal                | Wert   |
| Auswertung             |  |
| Gefährdung / Einflüsse | Verlandung, Beschattung durch Gehölzaufwuchs |
| Wertgesichtspunkte     | Artenreich                                   |
| Maßnahmen              | Entkrauten - 2.14                            |
| Größe                  |  |
| Breite                 | 4.00 m                                       |

21.04.2020 Seite 2 von 4

## Erhebungsbogen

Interne Nr.

80262

ProjektBiotopkartierung HamburgDK5 | DK5-GK78207822DK5 - NameNorderquerwegHandlungsbedarfNeinBiotop-Nr. | alt20879

HandlungsbedarfNeinBiotop-Nr. | alt20879BearbeitungRINKopieNeinKartierung23.08.2012Räumliche AbbildungLinieFläche / Länge [m²/m]19344,146

Anzahl Abschnitte 71 Breite (lineare Abb.) [m] 4

Foto

Fotodatei 7820\_208\_230812\_1.JPG Fotodatei
Bildbeschreibung Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung Aufnahmerichtung



## Teilflächenbeschreibung Teilflächen-Nr. Teilflächentyp 1 **Biotoptyp** Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) **Biotoptyp** FGV - Zusatz gesetzl. Grundl. **FFH-LRT FFH-LRT** Beschreibung **Entw.potential LRT** Hauptfläche Ja Flächenanteil 100 % FFH-Unters.Fläche Nein Saatgutfläche Nein

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswer | tung)   |     |
|----------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort       | Belichtung                    | halbsonnig                                      | 7,5 |
| Boden          | Feuchte                       | sehr naß  | 9   |
|                | Stickstoff (N)                | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 5,8 |
|                | Reaktion                      | schwach sauer                                   | 5,9 |
| Vegetation     | Mahdverträglichkeit           | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,4 |
| Zeigerwerte    | Futterwert                    | sehr geringwertiges Futter                      | 1,7 |
|                | Wechselfeuchteanzeiger        |   | 8   |
|                | Giftpflanzen                  |   | 8   |
|                | Überschw.anzeiger             |   | 7   |

21.04.2020 Seite 3 von 4

Erhebungsbogen

7822

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 7820

DK5 - Name Norderquerweg Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 208 79 **Bearbeitung** RIN Kopie Nein **Kartierung** 23.08.2012 Räumliche Abbildung Linie Fläche / Länge [m²/m] 19344,146

Anzahl Abschnitte 71 Breite (lineare Abb.) [m] 4

| Pflanzenartenliste                                   |    |    |   |    |      |                         |        |        |       |         |   |    |   |      |        |    |   |
|--|----|----|---|----|------|-------------------------|--------|--------|-------|---------|---|----|---|------|--------|----|---|
|  |    |    |   |    |      |                         |        |        |       |         |   |    |   | Rote | e List | е  |   |
| Gruppe / Pflanzenart                                 | MS | М  | W | Vs | St   | PA                      | Ph     | Sz     | VS    | V       | G | cf | § | НН   | ND     | SH | D |
|  |    |    |   |    |      |                         |        |        |       |         |   |    |   |      |        |    |   |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen)                        |    |    |   |    |      |                         |        |        |       |         |   |    |   |      |        |    |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)          | 7  | Z  |   | -  |      |                         |        |        |       |         |   |    |   |      |        |    |   |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7  | W  |   | -  | -    |                         |        |        |       |         |   |    |   |      |        |    |   |
| Bidens cernua (Nickender Zweizahn)                   | 7  | Z  |   | -  |      |                         |        |        |       |         |   |    |   |      |        |    |   |
| Butomus umbellatus (Schwanenblume)                   | 7  | W  |   | _  |      |                         |        |        |       |         |   |    |   |      | 3      |    |   |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)             | 7  | W  |   | _  |      |                         |        |        |       |         |   |    |   |      |        | V  |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                          | 7  | h  |   | _  |      |                         |        |        |       |         |   |    |   |      |        | V  |   |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)              | 7  | Z  |   | _  |      |                         |        |        |       |         |   |    |   |      |        | •  |   |
| Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)        | 7  | W  |   | _  |      |                         |        |        |       |         |   |    |   |      |        |    |   |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)               | 7  | W  |   | _  |      |                         |        |        |       |         |   |    |   |      |        |    |   |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)             | 7  | W  |   | _  | _    |                         |        |        |       |         |   |    |   | V    |        |    | V |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)           | 7  | Z  |   | _  |      |                         |        |        |       |         |   |    |   |      |        |    | • |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                     | 7  | Z  |   | _  | _    |                         |        |        |       |         |   |    |   |      |        |    |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                    | 7  | h  |   | _  |      |                         |        |        |       |         |   |    |   |      |        |    |   |
| Hottonia palustris (Wasserfeder)                     | 7  | W  |   | _  |      |                         |        |        |       |         |   |    | b | V    |        | V  | V |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)                 | 7  | W  |   |    |      |                         |        |        |       |         |   |    | D | V    |        | V  | V |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)                | 7  | Z  |   |    |      |                         |        |        |       |         |   |    | b | V    |        | V  | V |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                       | 7  | h  |   |    |      |                         |        |        |       |         |   |    | D |      |        |    |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                     | 7  | W  |   |    |      |                         |        |        |       |         |   |    |   |      |        |    |   |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)            | 7  | W  |   |    |      |                         |        |        |       |         |   |    |   | V    |        |    |   |
| , ,  | 7  |    |   |    | _    |                         |        |        |       |         |   |    |   | V    |        |    |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)          | 7  | Z  |   |    |      |                         |        |        |       |         |   |    |   |      |        |    |   |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)                 | -  | W  |   | -  |      |                         |        |        |       |         |   |    |   |      |        |    |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)     | 7  | W  |   | -  | -    |                         |        |        |       |         |   |    |   |      |        |    |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                   | 7  | W  |   | -  | -    |                         |        |        |       |         |   |    |   |      |        |    |   |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-<br>Vergissmeinnicht)    | 7  | Z  |   | -  |      |                         |        |        |       |         |   |    |   |      |        | V  |   |
| Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)          | 7  | W  |   | _  | _    |                         |        |        |       |         |   |    |   | 2    | 3      | 2  | 3 |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)               | 7  | W  |   | _  | _    |                         |        |        |       |         |   |    |   | _    |        | _  |   |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)           | 7  | W  |   | _  | _    |                         |        |        |       |         |   |    |   |      |        | V  |   |
| Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)                 | 7  | Z  |   | _  |      |                         |        |        |       |         |   |    | b | 2    | 3      | 2  | 3 |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)                   | 7  | Z  |   | _  |      |                         |        |        |       |         |   |    | 5 | _    |        |    |   |
| Sium latifolium (Breitblättriger Merk)               | 7  | W  |   | _  | _    |                         |        |        |       |         |   |    |   | 3    |        |    |   |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)        | 7  | W  |   |    | _    |                         |        |        |       |         |   |    |   | 3    |        |    |   |
| Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)               | 7  | W  |   |    |      |                         |        |        |       |         |   |    |   | V    |        | 3  | 3 |
| Stratiotes aloides (Krebsschere)                     | 7  | W  |   |    | _    |                         |        |        |       |         |   |    | b | 3    | 3      | 3  | 3 |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)         | 7  | W  |   | _  |      |                         |        |        |       |         |   |    | D | 3    | 3      | 3  | 3 |
| Typna iatirona (Breithiattriger Konrkomen)           | /  | VV |   |    | ۸ ــ | zahl f                  | Rote L | icto   | ∧rt~- |         |   |    |   | 9    | 4      | 10 | 7 |
|  |    |    |   |    |      | zanı ı<br>zahl <i>l</i> |        | iste i | Arten | ı<br>34 |   |    |   | 9    | 4      | 10 | / |

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

21.04.2020 Seite 4 von 4