| Erhebungsbogen      |                       |       |      |                            |                         |               | В |
|---------------------|-----------------------|-------|------|----------------------------|-------------------------|---------------|---|
| ptala               | Distantantan satus al |       |      | Interne Nr.                | 80268                   | 7022          |   |
| Projekt             | Biotopkartierung Hamb | ourg  |      | DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name | <b>7820</b><br>Norderqu | 7822<br>erweg |   |
| Handlungsbedarf     | Nein                  |       |      | Biotop-Nr.   alt           | 218                     | 92            |   |
| Bearbeitung         | RIN K                 | (opie | Nein | Kartierung                 | 22.08.201               | 2             |   |
| Räumliche Abbildung | Linie                 |       |      | Fläche / Länge [m²/m]      | 4581,351                |               |   |
| Anzahl Abschnitte   | 10                    |       |      | Breite (lineare Abb.) [m]  | 3                       |               |   |

| Gesetzlicher Schutz   | _ kein ges etzl. Schutz kein ges etzlich geschütztes Biotop Schutz nur   | r teilweise Nein        |
|---|--|-------------------------|
| Gesamtbewertung   | 7 Besonders wertvoll   |                         |
| <ul><li>Alter</li><li>Belastungsgrad</li><li>Ökolog. Funktion</li></ul> | <ul> <li>Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre</li> <li>Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deut</li> <li>Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotop</li> <li>Puffer</li> </ul> |                         |
| <ul><li>Seltenheit</li></ul>  | 7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes A<br>RL-Arten   | Artens pektrum, ei nige |

## Bestandsbeschreibung

Mit lockeren Schwimmpflanzendecken aus Froschbiß, Wasserlinsen und Wasserfeder bewachsene Beet- und Grenzgräben, die von einem mehr oder weniger dichten Röhrichtsaum umgeben sind.

| Vo               | Vorkommen an Biotoptypen |                       |   |    |                                |  |  |  |
|------------------|--------------------------|-----------------------|---|----|--------------------------------|--|--|--|
| 1<br>2<br>3<br>4 | TF                       | BTYP<br>Zusatz<br>LRT | Typ<br>Biotoptyp<br>Zusatz zum Biotoptypen<br>Lebensraumtyp   | HF | F.Anteil<br>- gesetzl. Grundl. |  |  |  |
| 1<br>2<br>3      | 1                        | FGM<br>gf             | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillge wässercharakter (2000)<br>Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf) | Ja | 100 %                          |  |  |  |

| Räumliche Lage  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
| Lagebeschreibung<br>Nachbarnutzung/en<br>Rechtswert (X)                 | südwestlich des Nördlichen Kird<br>Grünland, Acker<br>577987   | Hochwert (Y)                           | 5920720  |  |  |
| Bezirk<br>Stadtteil (OT-Nr.)<br>Digitaler Grünplan                      | Bergedorf Kirchwerder (607)  Hafengesamtgebiet   | Naturraum<br>Gemarkung<br>Ramsargebiet | Vier- und Marschlande (673.10)<br>Kirchwerder (607)<br><b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |  |  |
| Ausgleichsflächen<br>NSG / ND / LSG<br>FFH-GEBIET<br>Wasserschutzgebiet | x Biosphärenreservat Nationalpark  NSG Kirchwerder Wiesen [ HH-605 / Anteil: 69% ]  Kirchwerder Wiesen [ DE 2526-304 / Anteil: 69% ] |  |  |  |  |

29.09.2022 Seite 1 von 4

| Erhebungsbogen   |                            |       |      |  |                                   |               | В |
|--|----------------------------|-------|------|--|-----------------------------------|---------------|---|
| Projekt  | Bi otopkartierung Ham      | nburg |      | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name  | 80268<br><b>7820</b><br>Norderque | 7822<br>erweg |   |
| Handlungsbedarf<br>Bearbeitung<br>Räumliche Abbildung<br>Anzahl Abschnitte | Nein<br>RIN<br>Linie<br>10 | Kopie | Nein | Biotop-Nr.   alt<br>Kartierung<br>Fläche / Länge [m²/m]<br>Breite (lineare Abb.) [m] | 218<br>22.08.201<br>4581,351<br>3 | 92            |   |



| Weitere Erhebungsbögen |   |      |            |            |           |          |                  |  |
|------------------------|---|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|--|
| Interne Nr.            | Interne Nr.<br>Zuordnung  | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |  |
| 80268                  | 63050   | 7820 | 218        | 24.09.2004 | K         | 7822     | 92               |  |
| Zuordnung: N = na      | Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher) |      |            |            |           |          |                  |  |

| Foto        |       |                       |                  |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
| 33178       | 0     | 7820_218_220812_1.JPG |                  |

| Weitere Angaben  |  |
|--|--|
| Merkmal  | Wert   |
| Auswertung<br>Gefährdung/Einflüsse<br>Wertgesichtspunkte | Verlandung, Beschattung durch Gehölze<br>Bestandteil der historischen Kulturlandschaft |

29.09.2022 Seite 2 von 4

## Erhebungsbogen Interne Nr. 80268

80268 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 7820 7822 DK5 - Name Norderquerweg Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 218 92 Bearbeitung RIN Kopie Nein Kartierung 22.08.2012 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Linie 4581,351 **Anzahl Abschnitte** 10 Breite (lineare Abb.) [m]

| Weitere Angaben           |                   |  |
|---------------------------|-------------------|--|
| Merkmal                   | Wert              |  |
| Maßnahmen<br><b>Größe</b> | 2.14 - Entkrauten |  |
| Breite                    | 3.00 m            |  |

## Foto

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 7820\_218\_220812\_1.JPG

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



| Teilflächenbeschre | eibung   |                                      |       |
|--------------------|--|--------------------------------------|-------|
| Teilflächentyp     |  | Teilflächen-Nr.                      | 1     |
| Biotoptyp          | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit<br>Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp                            | FGM   |
| - Zusatz           | Froschbiß-Flußampfer-Typ(gf)   | <ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul> |       |
| FFH-LRT            |  | FFH-LRT                              |       |
| Beschreibung       |  | Entw.potential LRT                   |       |
|                    |  | Hauptfläche                          | Ja    |
|                    |  | Flächenanteil                        | 100 % |
|                    |  | FFH-Unters.Fläche                    | Nein  |
|                    |  | Saatgutfläche                        | Nein  |

29.09.2022 Seite 3 von 4

| Erhebungsbogen      |                       |      |      |                           |           |       | В |
|---------------------|-----------------------|------|------|---------------------------|-----------|-------|---|
|                     |                       |      |      | Interne Nr.               | 80268     |       |   |
| Projekt             | Biotopkartierung Hamb | urg  |      | <b>DK5</b>   DK5-GK       | 7820      | 7822  |   |
|                     |                       |      |      | DK5 - Name                | Norderqu  | erweg |   |
| Handlungsbedarf     | Nein                  |      |      | Biotop-Nr.   alt          | 218       | 92    |   |
| Bearbeitung         | RIN K                 | opie | Nein | Kartierung                | 22.08.201 | .2    |   |
| Räumliche Abbildung | Linie                 |      |      | Fläche / Länge [m²/m]     | 4581,351  |       |   |
| Anzahl Abschnitte   | 10                    |      |      | Breite (lineare Abb.) [m] | 3         |       |   |

| Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung) |                        |  |     |  |  |  |
|---|------------------------|--|-----|--|--|--|
| Standort  | Belichtung             | halbsonnig   | 7   |  |  |  |
| Boden   | Feuchte                | zei tweise wasserüberstaut                         | 10, |  |  |  |
|   |                        |  | 2   |  |  |  |
|   | Stickstoff (N)         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich            | 5,8 |  |  |  |
|   | Reaktion               | s chwach sauer                                     | 6,3 |  |  |  |
| Vegetation                                      | Mahdverträglichkeit    | s chnittempfindlich bis mäßig s chnittver träglich | 3,5 |  |  |  |
| Zeigerwerte                                     | Futterwert             | s ehr geringwertiges Futter                        | 1,5 |  |  |  |
|   | Wechselfeuchteanzeiger |  | 5   |  |  |  |
|   | Giftpflanzen           |  | 5   |  |  |  |
|   | Überschw.anzeiger      |  | 4   |  |  |  |

| Pflanzenartenliste                                   |    |   |   |    |    |         |        |      |       |    |   |    |   |    |         |    |   |
|--|----|---|---|----|----|---------|--------|------|-------|----|---|----|---|----|---------|----|---|
| Gruppe / Pflanzenart                                 |    |   |   |    |    |         |        |      |       |    |   |    |   |    | e Liste |    |   |
|  | MS | М | W | Vs | St | PA      | Ph     | Sz   | VS    | V  | G | cf | § | НН | ND      | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen)                        |    |   |   |    |    |         |        |      |       |    |   |    |   |    |         |    |   |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7  | Z |   | -  | -  |         |        |      |       |    |   |    |   |    |         |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                       | 7  | W |   | -  | -  |         |        |      |       |    |   |    |   |    |         |    |   |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)             | 7  | W |   | -  | -  |         |        |      |       |    |   |    |   |    |         |    |   |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)           | 7  | W |   | -  | -  |         |        |      |       |    |   |    |   |    |         |    |   |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)             | 7  | Z |   | -  | -  |         |        |      |       |    |   |    |   |    |         |    |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                        | 7  | Z |   | -  | -  |         |        |      |       |    |   |    |   |    |         |    |   |
| Hottonia palustris (Wasserfeder)                     | 7  | h |   | -  | -  |         |        |      |       |    |   |    | b | V  |         | V  | V |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)                 | 7  | h |   | -  | -  |         |        |      |       |    |   |    |   | V  |         | V  | V |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)                | 7  | W |   | -  | -  |         |        |      |       |    |   |    | b |    |         |    |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                       | 7  | W |   | -  | -  |         |        |      |       |    |   |    |   |    |         |    |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                     | 7  | h |   | -  | -  |         |        |      |       |    |   |    |   |    |         |    |   |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)                  | 7  | W |   | -  | -  |         |        |      |       |    |   |    |   |    |         | V  |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher<br>Gilbweiderich)  | 7  | Z |   | -  | -  |         |        |      |       |    |   |    |   |    |         |    |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                   | 7  | W |   | -  | -  |         |        |      |       |    |   |    |   |    |         |    |   |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)               | 7  | W |   | -  | -  |         |        |      |       |    |   |    |   |    |         |    |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)                | 7  | Z |   | -  | -  |         |        |      |       |    |   |    |   |    |         |    |   |
| Phragmites australis (Schilf)                        | 7  | h |   | -  | -  |         |        |      |       |    |   |    |   |    |         |    |   |
| Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)    | 7  | W |   | -  | -  |         |        |      |       |    |   |    |   |    |         |    |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                           | 7  | W |   | -  | -  |         |        |      |       |    |   |    |   |    |         |    |   |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)           | 7  | W |   | -  | -  |         |        |      |       |    |   |    |   |    |         |    |   |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer<br>Nachtschatten)     | 7  | W |   | -  | -  |         |        |      |       |    |   |    |   |    |         |    |   |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)              | 7  | W |   | -  | -  |         |        |      |       |    |   |    |   |    |         |    |   |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)         | 7  | W |   | -  | -  |         |        |      |       |    |   |    |   |    |         |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                     | 7  | W |   | -  | -  |         |        |      |       |    |   |    |   |    |         |    |   |
|  |    |   |   |    | Ar | ızahl I | Rote I | iste | Arter | 1  |   |    |   | 2  |         | 3  | 2 |
|  |    |   |   |    | Ar | zahl /  | Arten  |      |       | 24 |   |    |   |    |         |    |   |

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

29.09.2022 Seite 4 von 4