

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 63061 |
| | | DK5 DK5-GK | 7820 7822 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Norderquerweg |
| Bearbeitung | MIL | Biotop-Nr. alt | 191 43 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 07.09.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 405,825 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2 |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Ca. 2m breiter Entwässerungsgraben, der zwischen einem Acker und der Mähweide 7822/35 an der Grenze des NSG Kirchwerder Wiesen verläuft.
 Der Graben weist stellenweise Verlandungstendenzen auf, ansonsten findet sich eine dichte Schwimmblattvegetation, v.a. aus Froschbiß und Wasserlinse, eingestreut findet sich Wasserfeder.
 Eine Unterwasservegetation konnte nicht nachgewiesen werden.
 Der westliche Röhrichtstreifen, der an die Mähweide grenzt, weist eine Breite von bis zu 1m auf und wird von Schlank-Segge dominiert, weiterhin finden sich beispielsweise Fluß-Ampfer, Schwaden und Mädesüß. Der an den Acker angrenzende Röhrichtstreifen ist wesentlich schmaler und infolgedessen auch deutlich artenärmer.

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 | FGM | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000) | | |
| 3 | gf | Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|---|
| Lagebeschreibung | Nördlich an den Fersenweg angrenzend | | |
| Nachbarnutzung/en | Acker, Grünland | | |
| Rechtswert (X) | 578482 | Hochwert (Y) | 5920477 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Kirchwerder (607) | Gemarkung | Kirchwerder (607) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

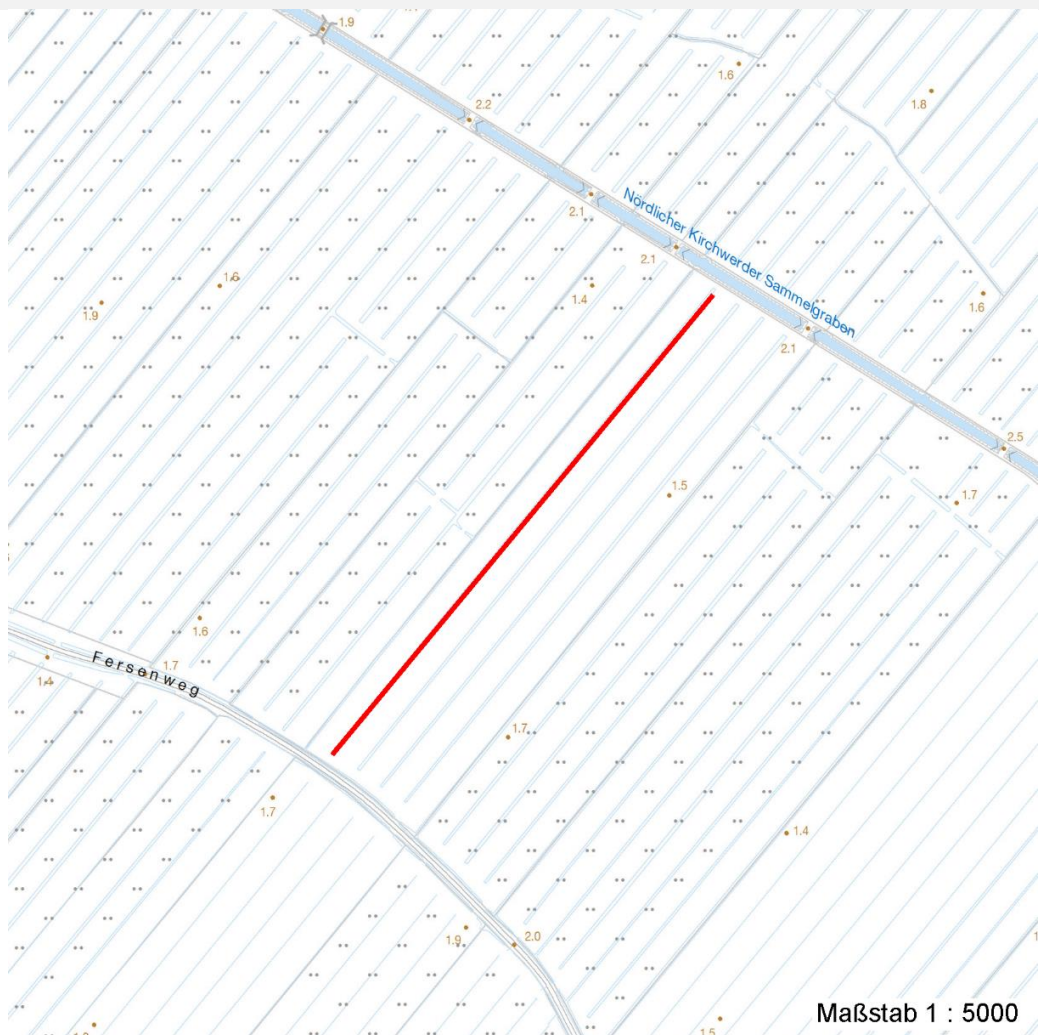
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 63061 |
| | | DK5 DK5-GK | 7820 7822 |
| | | DK5 - Name | Norderquerweg |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 191 43 |
| Bearbeitung | MIL | Kartierung | 07.09.1998 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 405,825 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 2 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 63061 | 63018 | 7820 | 207 | 24.09.2004 | N | 7822 | 77 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 47539 | 0 | 7820_191_070998_1.JPG | NE |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------|------|
| Auswertung | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 63061 |
| | | DK5 DK5-GK | 7820 7822 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Norderquerweg |
| Bearbeitung | MIL | Biotop-Nr. alt | 191 43 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 07.09.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 405,825 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Verlandungstendenzen; Räumliche Einengung der Röhrichtstreifen durch die angrenzende Nutzung führt zur biotischen Verarmung der Grabenrandvegetation. |
| Wertgesichtspunkte | Vorkommen seltener Arten |
| Maßnahmen | Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Die Grabenränder sollten auf min. 1-2m Breite vor der angrenzenden Nutzung geschützt werden, um die Entwicklung einer standortgerechten, artenreichen Grabenrandvegetation zu ermöglichen. Verbesserung des Wasserhaushalts |

Foto

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 7820_191_070998_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | Froschbiß-Graben | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | NE | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|---------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 63061 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7820 | 7822 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Norderquerweg | |
| Bearbeitung | MIL | Kopie | Biotop-Nr. alt | 191 | 43 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 07.09.1998 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 405,825 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2 | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-----------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.00 m |
| Gewässertiefe | 0.25 m |
| Länge | 430.00 m |
| Breite | 2.00 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | m - mittlere Trübung |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 95 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 9,6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,2 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 3 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Comarum palustre (Sumpf-Blutauge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | V | 3 |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hottonia palustris (Wasserfeder) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | b | V | | | | V | V |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | V | | | | V | V |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | b | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 63061 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7820 | 7822 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Norderquerweg | |
| Bearbeitung | MIL | Kopie | Biotop-Nr. alt | 191 | 43 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 07.09.1998 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 405,825 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2 | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|-----------|------------|----------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | 2 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 17 | | | | |

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