

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 63099 |
| | | DK5 DK5-GK | 7820 7822 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Norderquerweg |
| Bearbeitung | MIL | Biotop-Nr. alt | 181 29 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 02.09.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 148,314 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1 |

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. 1m breiter Entwässerungsgraben, der zwischen einer Ackerbrache und Grünland (NSG Kirchwerder Wiesen) verläuft. Die Wasseroberfläche ist sehr dicht mit einer Schwimmblattvegetation aus Wasserfeder und Froschbiß bedeckt. Eine Unterwasservegetation konnte nicht nachgewiesen werden.

Die Uferstreifen sind unterschiedlich gestaltet. Zur Ackerbrache hin findet sich ein dominanter Schilfstreifen; zum Grünland hin ist kaum ein Uferstreifen vorhanden, es finden sich Binsen, Schwertlilie sowie Rohrglanzgras, die Vegetation ist hier aber zumeist abgefressen oder zertreten.

Im westlichen Grabenabschnitt finden sich vereinzelt Erlen, die teilweise bereits abgestorben sind.

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 | Südlich Kirchwerder Hausdeich, südlich an das Biotop 7822/27 angrenzend | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Ackerbrache (Weg) | | |
| Rechtswert (X) | 578139 | Hochwert (Y) | 5921460 |
| 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. |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 83%] | | |
| FFH-GEBIET | Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 83%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

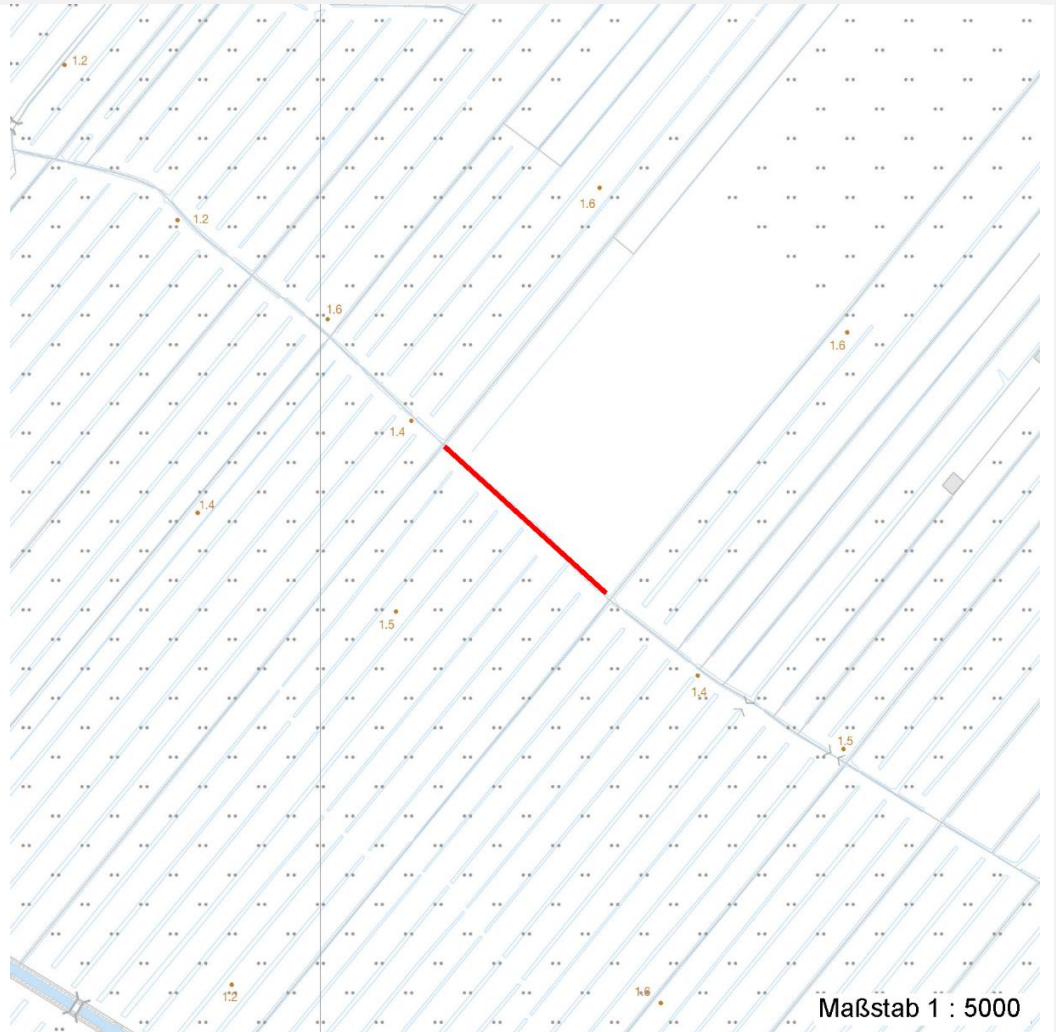
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 63099 |
| | | DK5 DK5-GK | 7820 7822 |
| | | DK5 - Name | Norderquerweg |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 181 29 |
| Bearbeitung | MIL | Kartierung | 02.09.1998 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 148,314 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 1 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 63099 | 63100 | 7820 | 181 | 24.09.2004 | K | 7822 | 29 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 47546 | 0 | 7820_181_020998_1.JPG | SE |

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 63099 |
| | | DK5 DK5-GK | 7820 7822 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Norderquerweg |
| Bearbeitung | MIL | Biotop-Nr. alt | 181 29 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 02.09.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 148,314 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Mechanische Beeinträchtigung des südlich angrenzenden Grabenrandstreifens durch Tritt und Verbiß der Weidetiere, hierdurch biotische Verarmung der Grabenrandvegetation. |
| Wertgesichtspunkte | Standortpotential |
| Maßnahmen | Die Grabenränder sollten auf min. 1-2m Breite von der angrenzenden Nutzung ausgenommen werden, um die Entwicklung einer standortgerechten Ufervegetation zu ermöglichen. |

Foto

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 7820_181_020998_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | Froschbiß-Graben | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | SE | 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. | 63099 |
| | | DK5 DK5-GK | 7820 7822 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Norderquerweg |
| Bearbeitung | MIL | Biotop-Nr. alt | 181 29 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 02.09.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 148,314 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.50 m |
| Gewässertiefe | 0.30 m |
| Länge | 150.00 m |
| Breite | 1.00 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 |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 98 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-------|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 10, 2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,1 |
| | Reaktion | neutral | 6,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Hottonia palustris (Wasserfeder) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | 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 | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | V | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 63099 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7820 | 7822 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Norderquerweg | |
| Bearbeitung | MIL | Kopie | Biotop-Nr. alt | 181 | 29 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 02.09.1998 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 148,314 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1 | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 3 | 2 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 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