

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 63052 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7820 | 7822 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Norderquerweg | |
| Bearbeitung | MIL | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 187 39 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 07.09.1998 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 449,273 | |
| | | | 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

Bis zu 2m breiter Entwässerungsgraben, der im Grünlandbiotop 7822/38 im NSG Kirchwerder Wiesen verläuft. Der Graben weist eine relativ dichte Schwimmblattvegetation aus Wasserlinse, Froschbiß und Flutendem Hahnenfuß auf. Unterwasservegetation aus reichlich Wasserstern vorhanden. Die Röhrichtstreifen sind nur sehr schmal ausgeprägt (ca. 0,5m Breite) und weisen abschnittsweise starke Tritt- und Verbißschäden durch die angrenzende Nutzung auf; der Artenbestand wird von Binsen und Seggen dominiert, eingestreut finden sich beispielsweise Zweizahn, Fluß-Ampfer und Sumpf-Blutauge.

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 | Grünland | | | |
| Rechtswert (X) | 578253 | Hochwert (Y) | 5920592 | |
| 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 | NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%] | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

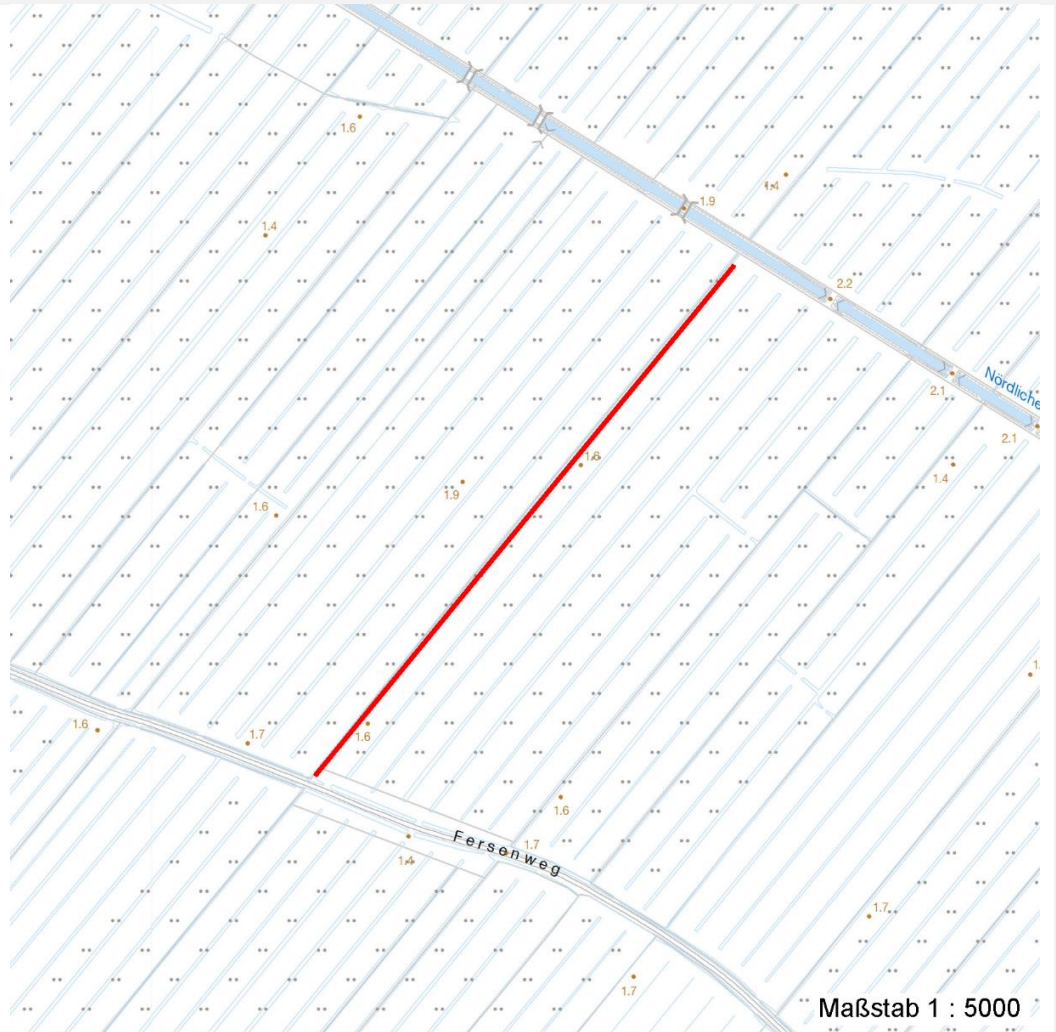
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|----------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 63052 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7820 | 7822 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Norderquerweg | |
| Bearbeitung | MIL | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 187 39 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 07.09.1998 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 449,273 | |
| | | | 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 63052 | 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 |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 47536 | 0 | 7820_187_070998_1.JPG | SW |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse | Tritt- und Verbißschäden im Bereich der Grabenrandvegetation durch die angrenzende Nutzung führen zu biotischer Verarmung in diesem Bereich |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 63052 |
| | | DK5 DK5-GK | 7820 7822 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Norderquerweg |
| Bearbeitung | MIL | Biotop-Nr. alt | 187 39 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 07.09.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 449,273 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Trittschäden Verbißschäden Artenreich Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes |
| Maßnahmen | Vorkommen seltener Arten Die Grabenränder sollten auf min. 1-2m Breite vor der angrenzenden Nutzung geschützt werden, um die Entwicklung einer standortgerechten, artenreichen Grabenrandvegetation zu ermöglichen. Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern |

Foto

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 7820_187_070998_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | Froschbiß-Graben | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | SW | 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. | 63052 |
| | | DK5 DK5-GK | 7820 7822 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Norderquerweg |
| Bearbeitung | MIL | Biotop-Nr. alt | 187 39 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 07.09.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 449,273 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.25 m |
| Gewässertiefe | 0.40 m |
| Länge | 425.00 m |
| Breite | 2.00 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | sehr flach - < 1:3 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 90 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,3 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 9,8 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 8 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|-----|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Bidens cernua (Nickender Zweizahn) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Comarum palustre (Sumpf-Blutauge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | V | | 3 |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | V | | V |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | V | | V V |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | b | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 63052 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7820 | 7822 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Norderquerweg | |
| Bearbeitung | MIL | Kopie | Biotop-Nr. alt | 187 | 39 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 07.09.1998 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 449,273 | |
| | | | 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 | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | V |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus fluitans (Flutender Wasserhahnenfuß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | 0 | 3 | 2 | | V |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Thelypteris palustris (Sumpffarn) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | 2 | 3 | 3 | | V |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 4 | 3 | 5 | 4 | |
| Anzahl 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

Tierartenliste

| | | Rote Liste | | | | FFH | | | |
|-----------------|--------------------------------------|------------|------|----|----|-------------------|----|----|---|
| | | BArtSchG | HH | ND | SH | D | II | IV | V |
| 1 | Anzahl | | | | | Anzahltyp | | | |
| 2 | Anzahl geschätzt | | | | | Geschlecht | | | |
| 3 | Methode | | | | | Verhalten | | | |
| 4 | Nachweis | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| Libellen | | | | | | | | | |
| | Anax imperator (Große Königslibelle) | 1 | b | | | 3 | | | |
| | | 2 | | | | | | | |
| | | 3 | >= 1 | | | | | | |
| | | 4 | | | | | | | |