

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 57909 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | MIL | Biotop-Nr. alt | 243 76 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 15.09.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 668,897 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1,5 |

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 | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden |
| – Ökolog. Funktion | 5 | 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. 1,5m breiter Entwässerungsgraben, der durch Grünland verläuft, das sich nicht in einem kartierwürdigen Zustand befand. Auch der Graben selbst befindet sich an der unteren Grenze, er ist nicht sonderlich artenreich, das Wasser ist stark getrübt und es treten bereits stellenweise Algenwatten auf. Eine Unterwasservegetation konnte dementsprechend nicht nachgewiesen werden.

Vorhanden ist aber eine Schwimmblattvegetation aus zerstreut Froschbiß und vereinzelt Wasser- sowie Teichlinsen. Zudem findet sich stellenweise Wasserfeder.

Die Röhrichtstreifen weisen maximal eine Breite von 0,5m auf und zeigen Tritt- und Verbißschäden, es treten am häufigsten Schlank-Segge, Wasser-Schwaden, Rohrglanzgras und Sumpf-Vergißmeinnicht auf. Eingestreut finden sich Fieber-Klee und Sumpf-Labkraut.

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) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Östlich vom Kirchwerder Landweg, nördlich vom Nördlichen Kirchwerder Sammelgraben | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland | | |
| Rechtswert (X) | 577701 | Hochwert (Y) | 5921608 |
| 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 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 | | | |

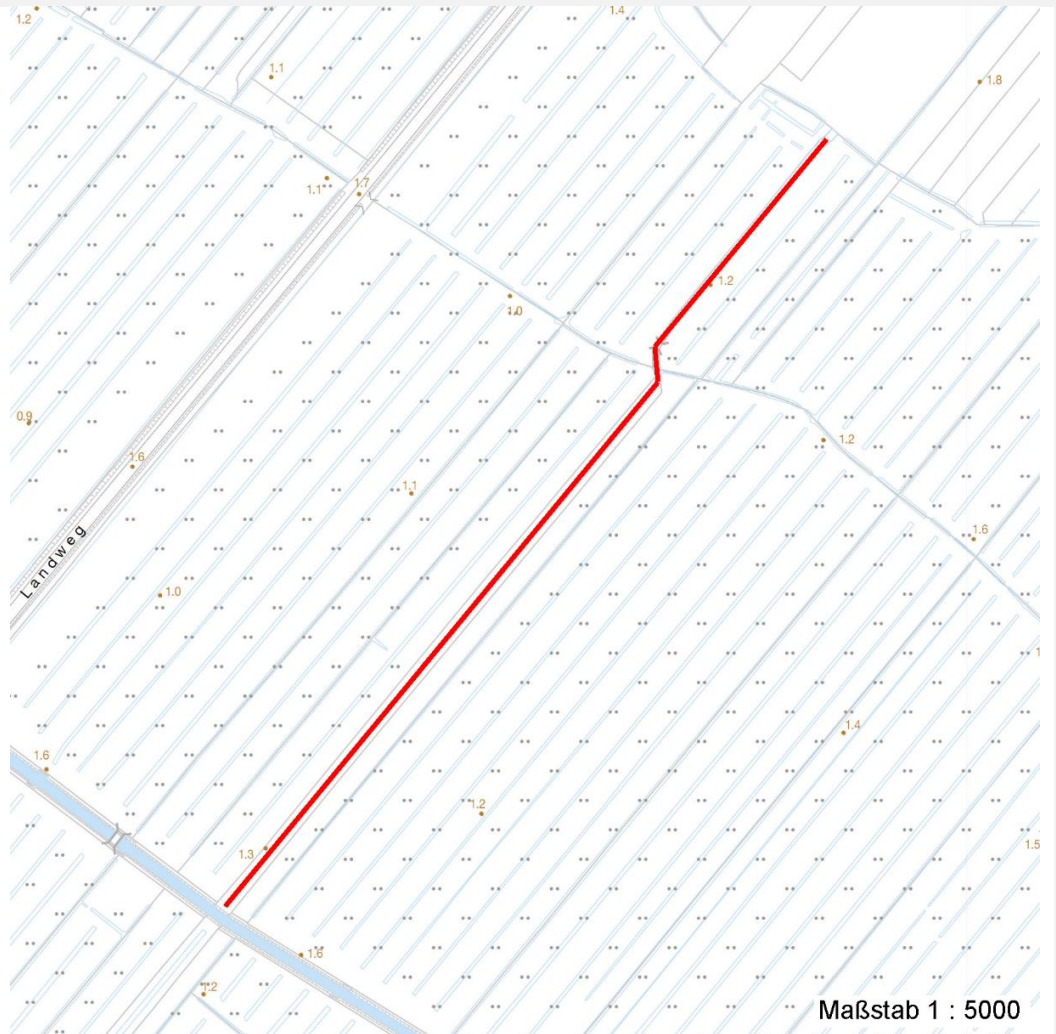
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 57909 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| | | DK5 - Name | Fersenweg |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 243 76 |
| Bearbeitung | MIL | Kartierung | 15.09.1998 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 668,897 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 1,5 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 57909 | 57959 | 7620 | 243 | 23.09.2004 | K | 7622 | 76 |
| 57909 | 79274 | 7620 | 243 | 19.10.2012 | K | 7622 | 76 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 47025 | 0 | 7620_243_150998_1.JPG | SW |

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 57909 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | MIL | Biotop-Nr. alt | 243 76 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 15.09.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 668,897 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1,5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Mechanische Schädigung der Vegetation durch die angrenzende Nutzung, hierdurch biotische Verarmung; Verlandung. Trittschäden Sonstige Umnutzung Verbißschäden |
| Wertgesichtspunkte | Vorkommen seltener Arten Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes |
| Maßnahmen | Absperrern, Einzäunen - 1.6 Abschnittsweise Grabenräumung Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Die Uferstreifen müssen auf mindestens 1-2m Breite von der angrenzenden Nutzung ausgeschlossen bleiben, um die Entwicklung einer standortgerechten, artenreichen Grabenrandvegetation zu fördern. Verbesserung des Wasserhaushalts |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 7620_243_150998_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | Graben | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | SW | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGM |
| - Zusatz | | - 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. | 57909 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | MIL | Biotop-Nr. alt | 243 76 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 15.09.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 668,897 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1,5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.50 m |
| Gewässertiefe | 0.20 m |
| Länge | 650.00 m |
| Breite | 1.50 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | s - starke Trübung |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 75 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,3 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 4 |

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 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hottonia palustris (Wasserfeder) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | b | V | | | V | V |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | V | | | V | V |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Menyanthes trifoliata (Fieberklee) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | b | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 57909 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | MIL | Biotop-Nr. alt | 243 76 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 15.09.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 668,897 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1,5 |

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 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | 5 | 3 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 11 | | | |

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