

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 57891 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | MIL | Biotop-Nr. alt | 230 56 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 14.09.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 1012,281 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – 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

Zwei parallel verlaufende Entwässerungsgräben, die das Grünlandbiotop 7622/46 durchziehen. Die Gräben wurden mit den Biotopnummern 7622/56.01 und 7622/56.02 versehen.
 Die Wasseroberfläche der Gräben ist dicht mit einer Schwimmblattvegetation aus dominant Froschbiß und vereinzelt Wasserlinse bedeckt. Stellenweise findet sich Unterwasservegetation aus Wasserstern.
 Abschnittsweise weisen die Gräben Verlandungstendenzen auf, sind an diesen Stellen dicht mit Rohrkolben bewachsen. Die Röhrichtstreifen sind jeweils sehr schmal, es treten keine dominanten Arten auf; die Vegetation setzt sich beispielsweise zusammen aus Arten wie Rohrkolben, Schlank-Segge, Wasser-Schwaden, Fluß-Ampfer u.a.

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 | au | Nutzungsaufgabe (verfallende Bauwerke) (au) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Zwischen Fersenweg und Nördlichem Kirchwerder Sammelgraben, westlich Seefelder Schöpfwerksgraben | | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland | | | |
| Rechtswert (X) | 576810 | Hochwert (Y) | 5921506 | |
| 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 | | | | |

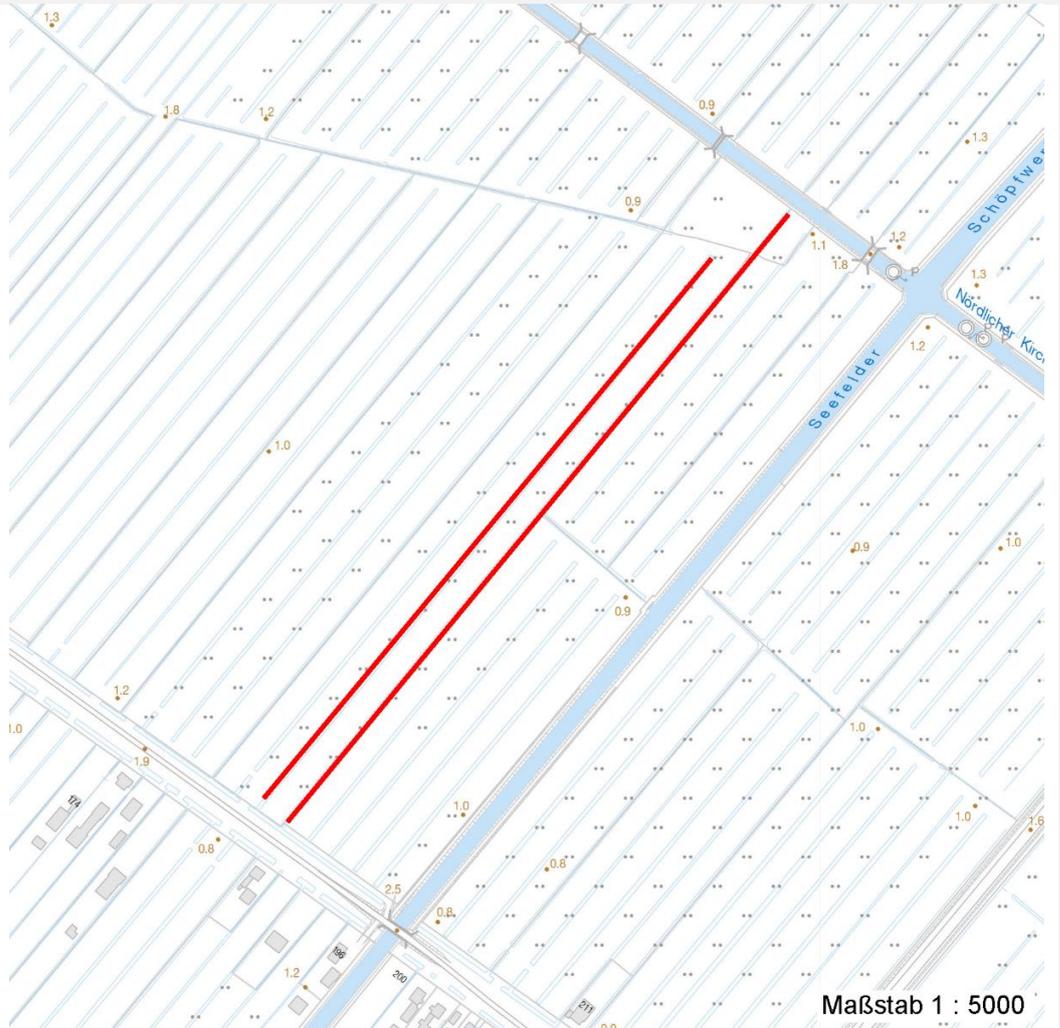
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 57891 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| | | DK5 - Name | Fersenweg |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 230 56 |
| Bearbeitung | MIL | Kartierung | 14.09.1998 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 1012,281 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 57891 | 57892 | 7620 | 230 | 22.09.2004 | K | 7622 | 56 |
| 57891 | 79268 | 7620 | 230 | 24.10.2012 | K | 7622 | 56 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 15672 | 0 | 7620_230_140998_1.JPG | NE |

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 57891 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | MIL | Biotop-Nr. alt | 230 56 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 14.09.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 1012,281 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Verlandung; Beeinträchtigung der Röhrichtstreifen durch die angrenzende Nutzung (biotische Verarmung). |
| Wertgesichtspunkte | Vorkommen seltener Arten |
| Bedeutung für Tiergruppe | Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes |
| Maßnahmen | Libellen Abschnittsweise Grabenräumung Zur Förderung einer artenreichen und standortgerechten Grabenrandvegetation sollte der Uferstreifen auf einer Breite von mindestens 1-2m von der angrenzenden Nutzung ausgeschlossen bleiben. |

Foto

| | | |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 7620_230_140998_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | Froschbiß-Flußampfer-Graben | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | NE | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGM |
| - Zusatz | Nutzungsaufgabe (verfallende Bauwerke) (au) | - 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. | 57891 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | MIL | Biotop-Nr. alt | 230 56 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 14.09.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 1012,281 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.30 m |
| Gewässertiefe | 0.25 m |
| Länge | 900.00 m |
| Breite | 3.00 m |
| Wasserführung | e - episodisch austrocknend |
| 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 | 7,3 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 10,1 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,1 |
| | Reaktion | neutral | 6,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 7 |

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 | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bidens cernua (Nickender Zweizahn) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | V | V | V |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | b | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | 3 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 57891 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | MIL | Biotop-Nr. alt | 230 56 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 14.09.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 1012,281 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | 2 | 3 | 2 | 3 |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 5 | 2 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 16 | | | |

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 | | | | | | |
|-----------------|---|------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|-----------|-----------|----------|---|
| | | B | A | S | G | HH | ND | SH | D | II | IV | V |
| 1 | B | A | S | G | HH | ND | SH | D | II | IV | V | |
| 2 | Anzahl | | | | | | | Anzahltyp | | | | |
| 3 | Anzahl geschätzt | | | | | | | Geschlecht | | | | |
| 4 | Methode | | | | | | | Verhalten | | | | |
| 5 | Nachweis | | | | | | | | | | | |
| Libellen | | | | | | | | | | | | |
| | Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle) | 1 | b | | | | | | | | | |
| | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 3 | >= 1 | | | | | | | | | |
| | | 4 | | | | | | | | | | |