

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 51701 |
| | | DK5 DK5-GK | 7422 7424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fünfhausen |
| Bearbeitung | MIL Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 248 55 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 29.09.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 930,209 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1 |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – 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

Vier gleichartige, parallel verlaufende Gräben (55.01 - 55.04), die sich im Intensivgrünland nördlich des Nördlichen Kirchwerder Sammelgraben befinden.

Die Gräben sind bereits in Verlandung begriffen, weisen aber noch große Mengen an Wasserfeder- und Krebscherenbeständen auf. Unterwasservegetation war nicht vorhanden.

Der schmale Röhrichtstreifen wird dominiert von Schlanker Segge, eingestreut finden sich v.a. Schwanenblume, Schwertlilie und Blut-Weiderich.

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 | FGV | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) | | |
| 3 | gk | Krebscheren-Typ (gk) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Nördlich vom Nördlichen Kirchwerder Sammelgraben | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland (intensiv) | | |
| Rechtswert (X) | 575770 | Hochwert (Y) | 5923204 |
| 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 | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

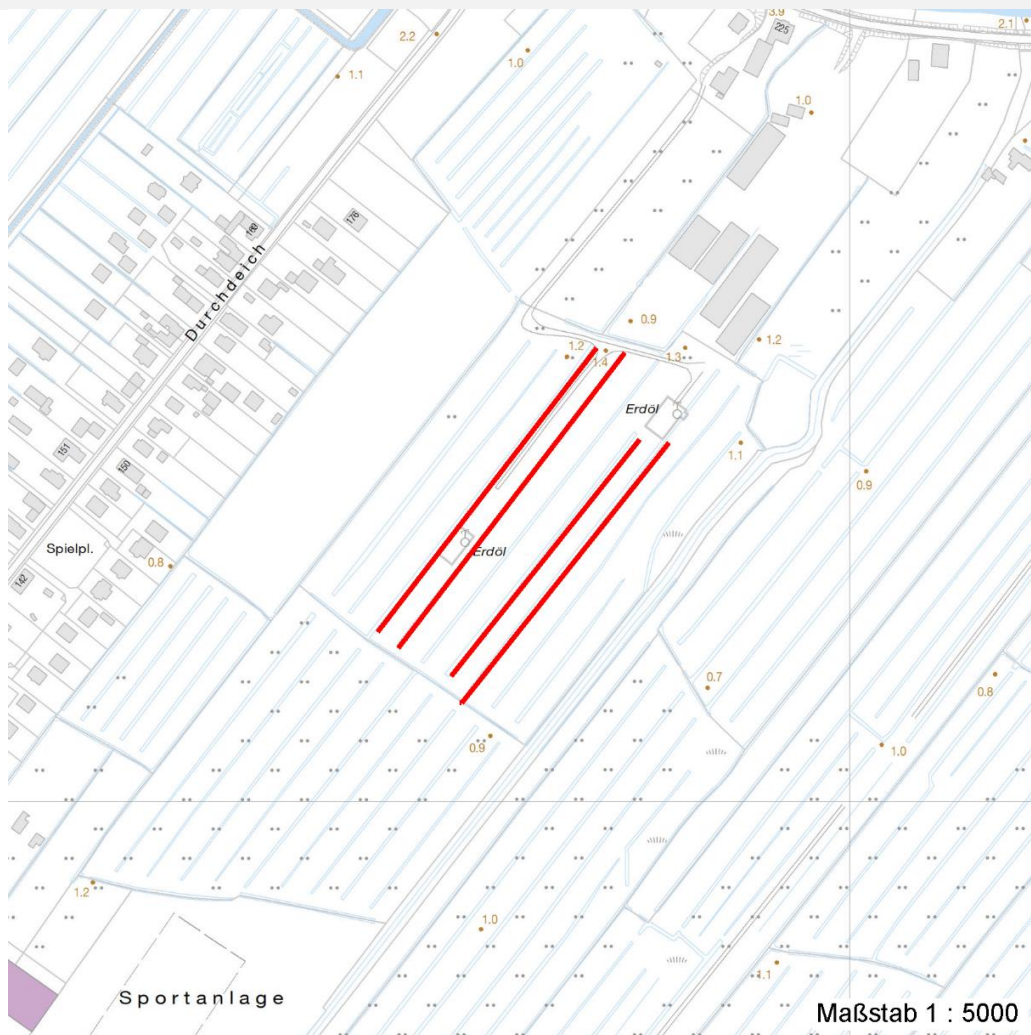
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 51701 |
| | | DK5 DK5-GK | 7422 7424 |
| | | DK5 - Name | Fünfhausen |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 248 55 |
| Bearbeitung | MIL | Kartierung | 29.09.1997 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 930,209 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 51701 | 51690 | 7422 | 256 | 27.09.2005 | N | 7424 | 77 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 46664 | 0 | 7422_248_290997_1.JPG | SW |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse | Beeinträchtigung des Uferstreifens und der Wasserqualität wie des Wasserhaushaltes durch die intensive Nutzung des Grünlandes |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 51701 |
| | | DK5 DK5-GK | 7422 7424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fünfhausen |
| Bearbeitung | MIL | Biotop-Nr. alt | 248 55 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 29.09.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 930,209 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Vorkommen mehrerer in Hamburg wie auch bundesweit als gefährdet bzw. als stark gefährdet geltender Arten Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Vorkommen seltener Arten |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer |
| Maßnahmen | Aenderung der Bewirtschaftung des umgebenden Grünlandes Abschnittsweise Grabenräumung Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Die Gräben sollten in jedem Fall erhalten und geschützt werden, die Nutzung des umgebenden Grünlandes sollte stark extensiviert werden; hin und wieder abschnittsweise Räumung der Gräben zur Erhaltung des Artenspektrums; Stabilisierung des Wasserhaushaltes zur Förderung der Fauna Biozidfreier Streifen VERBESSERUNG DES WASSERHAUSHALTS |

Foto

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 7422_248_290997_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | Verlandender Graben | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | SW | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) | Biotoptyp | FGV |
| - Zusatz | Krebsscheren-Typ (gk) | - 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. | 51701 |
| | | DK5 DK5-GK | 7422 7424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fünfhausen |
| Bearbeitung | MIL | Biotop-Nr. alt | 248 55 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 29.09.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 930,209 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 10 - zeitweise wasserüberstaut |
| Stickstoffgehalt | 4 - mäßig bis stickstoffarm |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.40 m |
| Gewässertiefe | 0.25 m |
| Länge | 900.00 m |
| Breite | 1.00 m |
| Wasserführung | e - episodisch austrocknend |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 95 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,1 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 4,4 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 0,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Butomus umbellatus (Schwanenblume) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hottonia palustris (Wasserfeder) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | b | V | | | | V | V |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | b | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stratiotes aloides (Krebsschere) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | b | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 51701 |
| | | DK5 DK5-GK | 7422 7424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fünfhausen |
| Bearbeitung | MIL | Biotop-Nr. alt | 248 55 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 29.09.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 930,209 |
| | | 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 | 2 | 4 | 2 |
| 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