

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 51707 |
| | | DK5 DK5-GK | 7422 7424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fünfhausen |
| Bearbeitung | MIL | Biotop-Nr. alt | 245 52 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 29.09.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 546,356 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1,5 |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Im südlichen Bereich baumbestandener Graben, der zwischen Acker und Grünland verläuft. Die Wasseroberfläche ist zum größten Teil mit Teich- und Wasserlinsen bedeckt, in geringeren Anteilen findet sich Froschbiß, Unterwasservegetation war nicht erkennbar. Da die Uferzone relativ steil abfällt, ist kaum typische Ufervegetation vorhanden. Neben Rohrglanzgras und Schlanker Segge finden sich beispielsweise Wolfstrapp, Blutweiderich, Mädesüß und Pfeilkraut.

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 | FGR | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | | |
| 3 | gl | Wasserlinsen-Typ (gl) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Nördlich vom Nördlichen Kirchwerder Sammelgraben | | |
| Nachbarnutzung/en | Acker, Grünland | | |
| Rechtswert (X) | 575747 | Hochwert (Y) | 5922981 |
| 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 | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

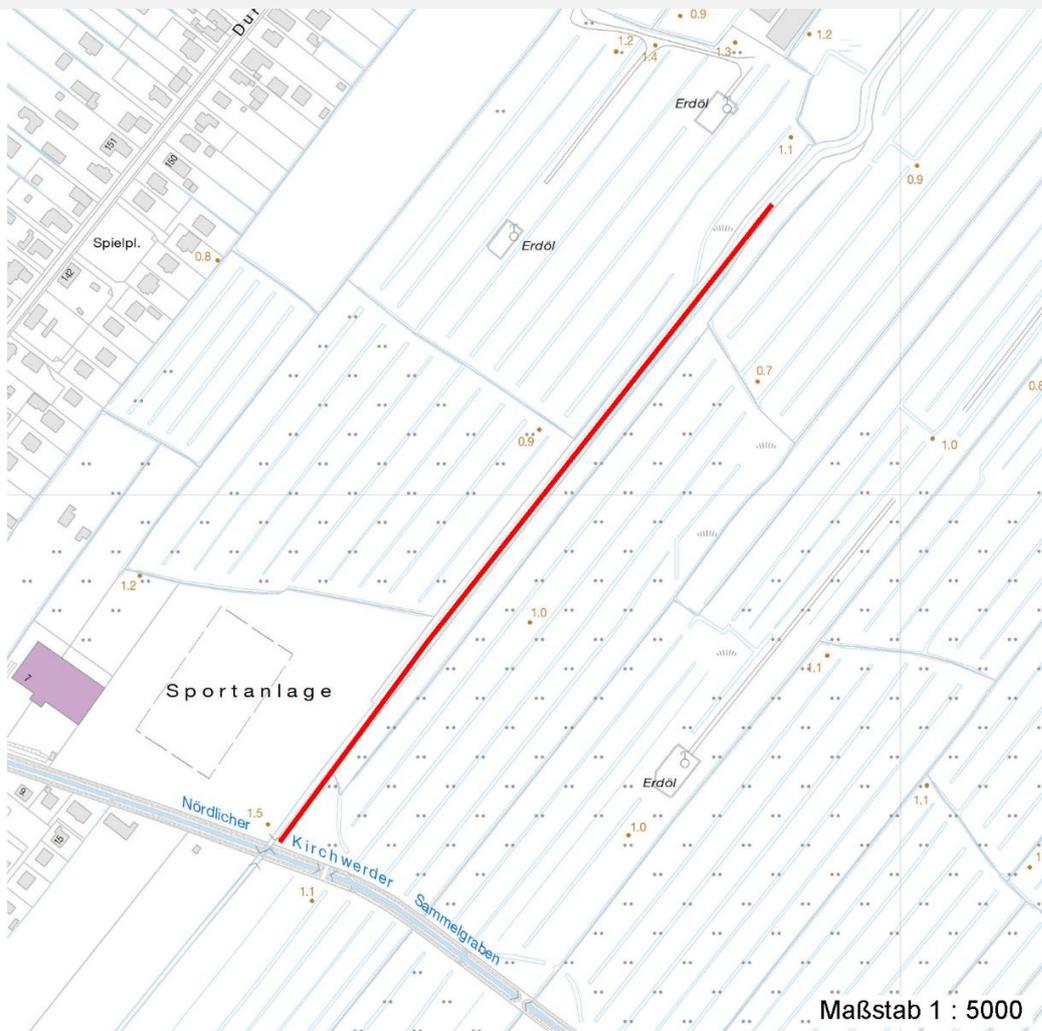
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 51707 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7422 7424 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fünfhausen |
| Bearbeitung | MIL | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 245 52 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 29.09.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 546,356 |
| | | | 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 51707 | 51702 | 7422 | 255 | 27.09.2005 | N | 7424 | 75 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 46668 | 0 | 7422_245_290997_1.JPG | SW |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung sowie Gewässerverunreinigung durch Biozideinsatz auf den angrenzenden landwirtschaftlich intensiv genutzten Flächen; schmaler und |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 51707 |
| | | DK5 DK5-GK | 7422 7424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fünfhausen |
| Bearbeitung | MIL | Biotop-Nr. alt | 245 52 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 29.09.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 546,356 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1,5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | steiler Uferstreifen verhindert die Ansiedlung einer standortgerechten Ufervegetation Standortpotential Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Vorkommen seltener Arten |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer |
| Maßnahmen | ENTW.ZU STANDORTGERECHTER FEUCHT-BZW.UFERVEGETATION FOERDERN Abflachung der Uferzone und Einrichtung eines breiteren ungenutzten Uferstreifens zur Abgrenzung gegen die umliegenden Nutzflächen und zur Förderung einer standortgerechten Ufervegetation NATURNAHE UFERZONE HERSTELLEN Vermeidung von Eutrophierung |

Foto

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 7422_245_290997_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | Graben | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | SW | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGR |
| - Zusatz | Wasserlinsen-Typ (gl) | - 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. | 51707 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7422 7424 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fünfhausen |
| Bearbeitung | MIL | Kopie | Biotop-Nr. alt | 245 52 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 29.09.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 546,356 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1,5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 10 - zeitweise wasserüberstaut |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.80 m |
| Länge | 550.00 m |
| Breite | 1.50 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 | 80 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|------|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,9 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 10,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,2 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 5 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | V | V | V |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | b | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 51707 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7422 | 7424 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fünfhausen | |
| Bearbeitung | MIL | Kopie | Biotop-Nr. alt | 245 | 52 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 29.09.1997 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 546,356 | |
| | | | 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 |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Symphytum officinale (Echter Beinwell) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 1 | |
| 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