

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 51611 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7422 7424 |
| Handlungsbedarf | Ja | | DK5 - Name | Fünfhausen |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Biotop-Nr. alt | 45 92 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 19.09.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 10895,5786 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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 | 3 | Flächenhafte starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr 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

Südlicher Ochsenwerder Sammelgraben u. Fünfhausener Schöpfwerksgraben
 Hauptgrabensystem von 1,5m (südl. Schwanz des Sammelgrabens) bis 4m Breite und 0,4-1,5m Uferhöhe, Regelprofil.
 Unter Wasser liegen teilweise Betonrasterplatten zur Befestigung. Die Ufer sind kurzgemäht, das Mahdgut wird unter Belastung des Gewässers an Ort und Stelle belassen.
 Trotz der Mahd ist eine reiche, wenn auch gekappte Uferstaudenflur vorhanden. Wasserpflanzen sind auch vertreten, hauptsächlich die beiden Wasserpestarten, etwas Alpen-Laichkraut, Wasserstern und das stark bedrohte Quirlige Tausendblatt. Auch Wassermoose kommen vor.
 Das südliche blinde Ende des Sammelgrabens ist erfüllt mit verschiedenen Wasser- und Teichlinsen (sonst nur sehr vereinzelt), die Ufer werden hier teilweise vom Intensivgemüsebau aus bis an die Wasserlinie mit Herbiziden von ihrer Vegetation befreit.
 Am Schöpfwerkgraben stehen alte Eichen. Jenseits des Ochsenwerder Landscheidewegs befindet sich ein Sperrwerk zum benachbarten Brack hin, an dem zahlreiche Wollhandkrabben herumturnen.
 Desweiteren Stockenten und Wasserläufer.
 5 gefährdete Pflanzenarten (2 bundesweit) sind wertgebend.

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 | FLH | Wettern, Hauptgraben (2000) | | |
| 3 | * | Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*) | | |
| 1 | 2 | | | 0 % |
| 2 | HEE | Einzelbaum (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | s Ochsenw Landscheideweg | | | |
| Nachbarnutzung/en | Landwirtschaft | | | |
| Rechtswert (X) | 574424 | Hochwert (Y) | 5922452 | |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Ochsenwerder (608) | Gemarkung | Ochsenwerder (611) | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Kirchwerder [HH-2017 / Anteil: 4%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

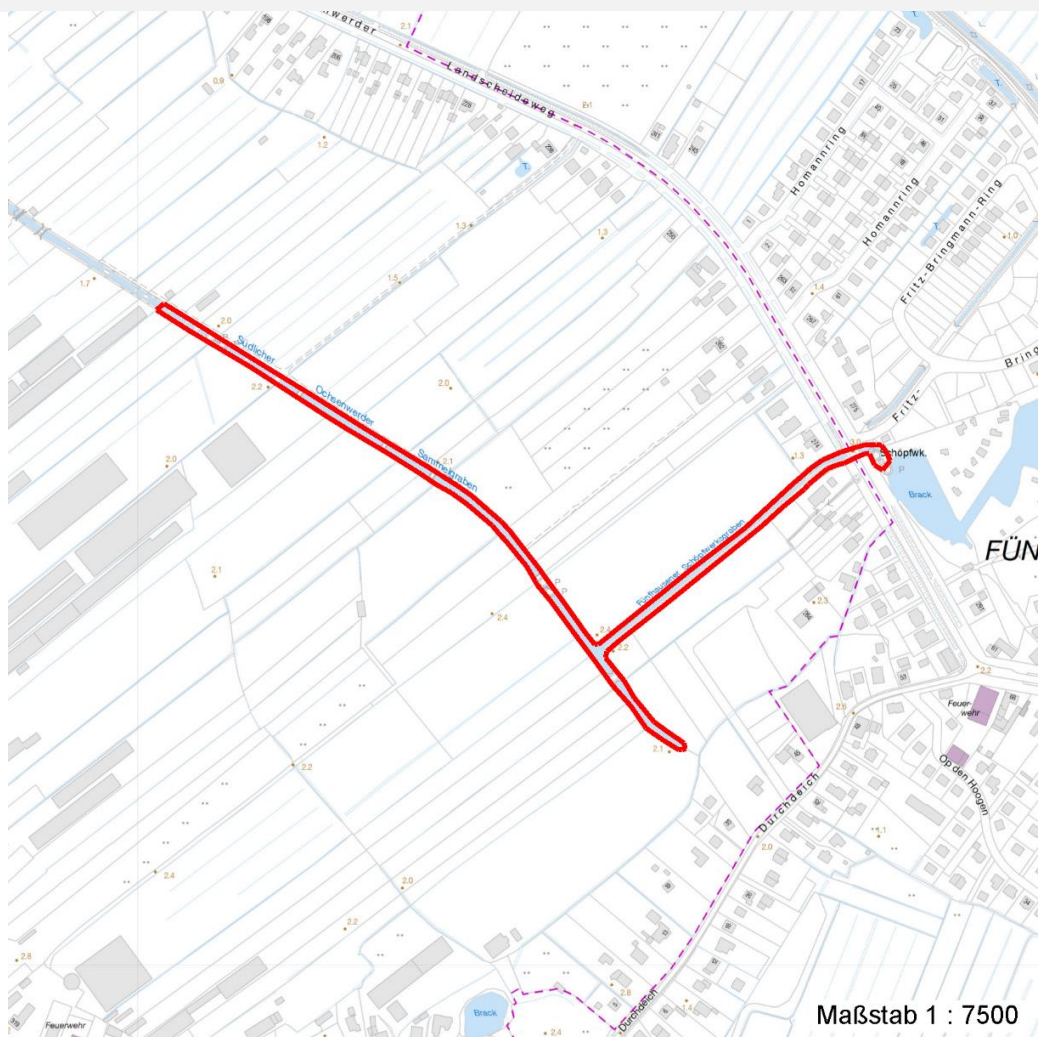
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 51611 |
| | | DK5 DK5-GK | 7422 7424 |
| | | DK5 - Name | Fünfhausen |
| Handlungsbedarf | Ja | Biotop-Nr. alt | 45 92 |
| Bearbeitung | PRO | Kartierung | 19.09.2005 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 10895,5786 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 51611 | 78590 | 7422 | 45 | 15.08.2012 | K | 7424 | 92 |
| 51611 | 73094 | 9999 | 2924 | 15.10.1988 | / | 7224 | 4 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 13422 | 0 | 7422_45_190905_1.JPG | |
| 13423 | 0 | 7422_45_190905_2.JPG | SW |

Weitere Angaben

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

Auswertung

16.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 51611 |
| | | DK5 DK5-GK | 7422 7424 |
| Handlungsbedarf | Ja | DK5 - Name | Fünfhausen |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 45 92 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.09.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10895,5786 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung Radikale Mahd der Ufer. Örtlich Spritzmittelgebrauch bis an die Wasserlinie. |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund Strukturvielfalt Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Landschaftstypischer Biotop Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Wertvoller Altbaumbestand |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Große Einzelbäume Kleingewässer |
| Bedeutung für Tiergruppe | Fische Mollusken Wirbellose, sonstige Libellen Amphibien Wassergebundene Insekten Wanzen, Zikaden |
| Maßnahmen | Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 Gesetzeswidrigen Spritzmittelmißbrauch ahnden. Uferstauden schonen; Mahdgut abtransportieren, um Nährstoffe aus den Biotop zu entfernen. Im Einzugsbereich weniger düngen. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 51611 |
| | | DK5 DK5-GK | 7422 7424 |
| Handlungsbedarf | Ja | DK5 - Name | Fünfhausen |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 45 92 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.09.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10895,5786 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| | | | |
|-------------------------|---|-------------------------|----------------------|
| Fotodatei | 7422_45_190905_1.JPG | Fotodatei | 7422_45_190905_2.JPG |
| Bildbeschreibung | Sperr-/ Schöpfwerk zum Brack hin. Wollhandkrabben: in der Mitte erklimmt eine den senkrechten Beton (schwer erkennbar im Profil). | Bildbeschreibung | Schöpfwerksgraben |

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung

SW



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Wettern, Hauptgraben (2000) | Biotoptyp | FLH |
| - Zusatz | Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|---|
| Gebietszuordnung | |
| Gebietsbezeichnung | Südl Ochsw Sammelgr / 5hausnr Schöpfweksgr |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.00 m |
| Breite | 2.70 m |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | k - klar, keine Trübung |
| Standort, Relief | |
| Zusätze - Btyp | - - schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) IO - Lauf teilweise verrohrt |

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 51611 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7422 | 7424 |
| Handlungsbedarf | Ja | | DK5 - Name | Fünfhausen | |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 45 92 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 19.09.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 10895,5786 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,5 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,6 |
| | Reaktion | neutral | 6,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,5 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche spec. (Wasserstern) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | V | | V | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender Schwaden) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | V | | V | V |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lamium album (Weiße Taubnessel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse) | 7 | l | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | l | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myriophyllum verticillatum (Quirliges Tausendblatt) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | 2 | | V | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria mitis (Milder Knöterich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | V | | V | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | 3 | | 3 | 3 |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 51611 |
| | | DK5 DK5-GK | 7422 7424 |
| Handlungsbedarf | Ja | DK5 - Name | Fünfhausen |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 45 92 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.09.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10895,5786 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | V |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | I | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 5 | 6 | 2 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 34 | | | | |

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 | |
| Vögel | | | | | | | | | | | | | |
| Anas platyrhynchos (Stockente) | 1 | b | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 8 | | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | | | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Einzelbaum (2000) | Biotoptyp | HEE |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |