

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 78580 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7422 7424 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fünfhausen |
| Bearbeitung | BÜR | Kopie | Biotop-Nr. alt | 36 72 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 17.08.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 7681,956 |
| | | | 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

Nördlicher Kirchwerder Sammelgraben im Bereich des Kartenblatts mit Anschluss an das Sandbrack.
 Es findet eine regelmäßige Mahd der Uferländer statt. Die Artenzusammensetzung ist nur wenig artenreich. Die Uferhöhe liegt bei ca. 1 m, hinter der Bebauung am Sandbrack auch deutlich niedriger. Wegen der jüngst vorgenommenen Mahd ist die Artenliste recht dürftig.
 Unterwasservegetation ist bereichsweise in Form von Wasserpest reichlich vorhanden, auf dem Wasser kommen über weite Strecken dichte Decken der Kleinen Wasserlinse vor, stellenweise auch Froschbiss. Das Gewässer scheint insgesamt stark eutrophiert.

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 (*) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | e Durchdeich | | | |
| Nachbarnutzung/en | Landwirtschaft, Bebauung, Sportplatz | | | |
| Rechtswert (X) | 575521 | Hochwert (Y) | 5922796 | |
| 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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | |
| NSG / ND / LSG | LSG Kirchwerder [HH-2017 / Anteil: 4%], NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 24%] | | | |
| FFH-GEBIET | Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 24%] | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 78580 |
| | | DK5 DK5-GK | 7422 7424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fünfhausen |
| Bearbeitung | BÜR | Biotop-Nr. alt | 36 72 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.08.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 7681,956 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 78580 | 51635 | 7422 | 36 | 22.09.2005 | K | 7424 | 72 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 32151 | 0 | 7422_36_170812_1.JPG | |
| 32152 | 0 | 7422_36_170812_2.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 78580 |
| | | DK5 DK5-GK | 7422 7424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fünfhausen |
| Bearbeitung | BÜR | Biotop-Nr. alt | 36 72 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.08.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 7681,956 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Wertgesichtspunkte | Intensive Nutzung oder Pflege Landschaftstypischer Biotop Teil eines größeren Biotopkomplexes Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung |
| zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe | Kleingewässer Amphibien Wirbellose, sonstige Wassergebundene Insekten Mollusken Libellen Fische |
| Maßnahmen | Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Schonung der Uferstauden bei der Mahd. Nährstoffeintrag durch weniger Düngung im Einzugsgebiet reduzieren. |

Foto

Fotodatei 7422_36_170812_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7422_36_170812_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



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 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 78580 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7422 7424 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fünfhausen |
| Bearbeitung | BÜR | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt 36 72 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 17.08.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 7681,956 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------------|--|
| Gebietszuordnung | |
| Gebietsbezeichnung | Nördlicher Kirchwerder Sammelgraben |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.00 m |
| Breite | 2.30 m |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Zusätze - Btyp | -- schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 2 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 4 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 3 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 9,7 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,2 |
| | Reaktion | neutral | 6,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,5 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | V | | |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | V | V | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 78580 |
| | | DK5 DK5-GK | 7422 7424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fünfhausen |
| Bearbeitung | BÜR | Biotop-Nr. alt | 36 72 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.08.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 7681,956 |
| | | 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 |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 19 | | | |

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