

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 78568 |
| | | DK5 DK5-GK | 7422 7424 |
| | | DK5 - Name | Fünfhausen |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 12 11 |
| Bearbeitung | BÜR | Kartierung | 03.08.2012 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 21166,7948 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------|------|
| Gesetzlicher Schutz | § 14 (2) 1. Bracks | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------|------|

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Aus zwei Teilgewässern bestehendes Brack westlich des Sand-Bracks gelgen

Am größere Ostteil umgibt eine Gartensiedlung große Teile des Gewässers. Die Bebauung reicht z. T. bis an das Ufer heran. Die Beeinträchtigung ist hier entsprechend groß, da das Ufer stellenweise als Garten mitgenutzt wird. Das Ufer ist in diesen Bereichen kaum zugänglich. Dort wo sich die Gartenkolonie "im Hintergrund" hält, ist ein dichter Gehölzsaum ausgebildet. Das Wasser ist klar mit einigen kleineren Beständen der Gelben Teichrose. Möglicherweise wird das Brack als Angelgewässer genutzt.

Der westliche kleinere Gewässerteil wird weniger stark genutzt. Im Nordwesten ist ein breites Schilfröhricht ausgebildet, das Südufer prägt eine Gras-/Hochstaudenflur. Das Wasser ist leicht trüb. Neben der Teichrose kommen dichte Bestände des Froschbiss sowie der Kleinen Wasserlinse vor. Im Norden mündet der Fünfhausener Schöpfwerksgraben in das Gewässer. Das Ufer ist hier mit Betonpfeilern befestigt.

Das Gewässer ist geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchG.

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 | SEB | Brack, naturnah, nährstoffreich (2000) | | |
| 3 | se | eutroph, nährstoffbelastet (se) | | |
| 4 | 3150 | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Fünfhausen zwischen Ochsenwerder Landscheideweg und Lauweg | | |
| Nachbarnutzung/en | Kleingärten, Straße, Gemüsebau | | |
| Rechtswert (X) | 574913 | Hochwert (Y) | 5922499 |
| 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 | LSG Kirchwerder [HH-2017 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

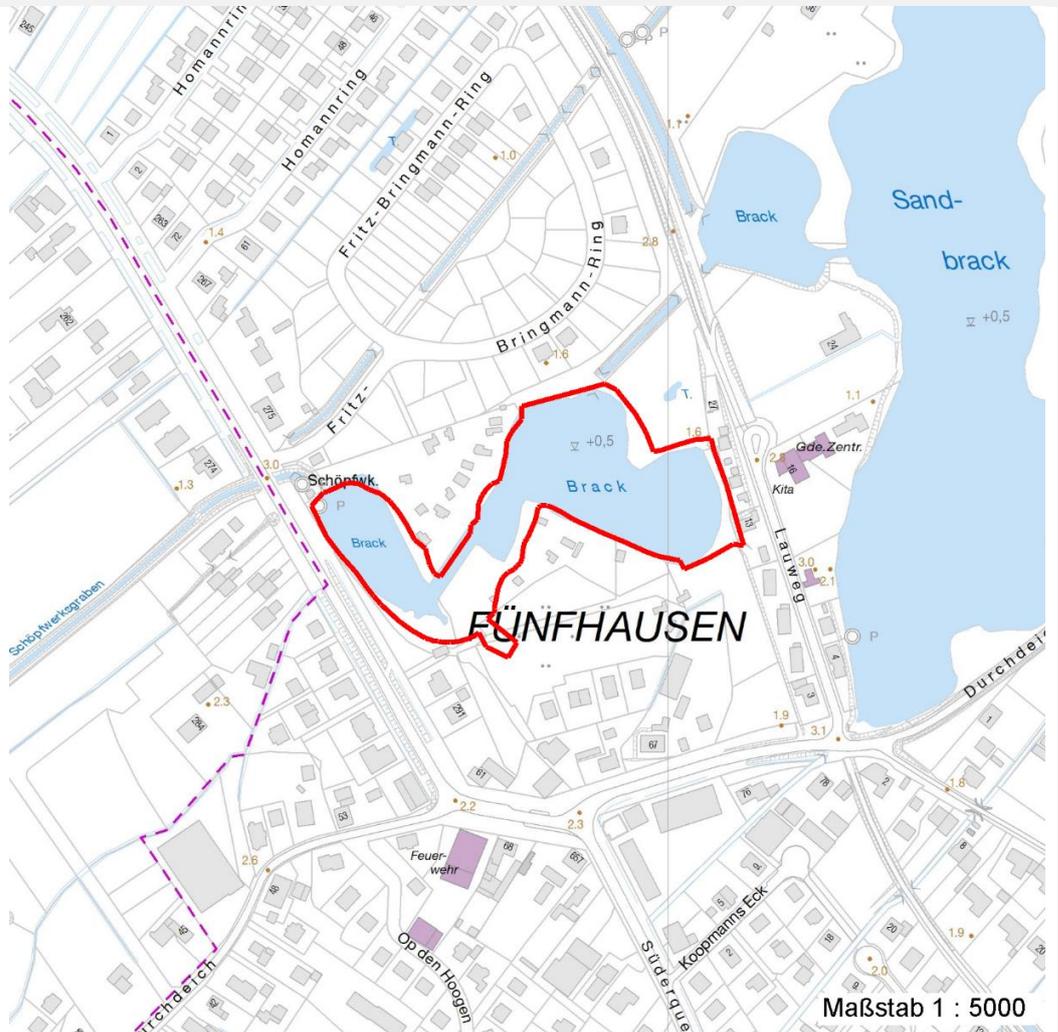
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 78568 | |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 DK5-GK | 7422 | 7424 |
| Bearbeitung | BÜR | Kopie | Nein | DK5 - Name | Fünfhausen |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Biotop-Nr. alt | 12 11 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Kartierung | 03.08.2012 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] | 21166,7948 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 78568 | 51592 | 7422 | 12 | 22.09.1997 | K | 7424 | 11 |
| 78568 | 51583 | 7422 | 12 | 19.09.2005 | K | 7424 | 11 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 31933 | 0 | 7422_12_030812_1.JPG | |
| 31934 | 0 | 7422_12_030812_2.JPG | |
| 31935 | 0 | 7422_12_030812_3.JPG | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 78568 |
| | | DK5 DK5-GK | 7422 7424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fünfhausen |
| Bearbeitung | BÜR | Biotop-Nr. alt | 12 11 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 03.08.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 21166,7948 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Starke Gefährdung des gesetzlich geschützten Bracks durch die Kleingartenanlage: Verbauung, Vertritt, Ausbringung nichtheimischer Pflanzen, Eutrophierung, Einengung des Schilfröhrichts. Außerdem Gefährdung durch Angelnutzung. Vertritt Eutrophierung Fischereiliche Nutzung/ Angelnutzung Ablagerung von Gartenabfällen |
| Wertgesichtspunkte | Entwicklungspotenzial Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Bedeutung für den Biotopverbund |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Uferstaudenflur Kleingewässer, wasserführende Gräben Röhricht Ufergehölze |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien Vögel Libellen Insekten, allgemein Fische |
| Maßnahmen | Spinnen Die Nutzung sollte dringend eingeschränkt werden. Die Umfunktionierung der wertvollen Uferbereiche als Privatgärten unterbinden und die Verbauung zurücknehmen. Keine Nutzung als Angelgewässer. |

Foto

Fotodatei 7422_12_030812_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7422_12_030812_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 78568 |
| | | DK5 DK5-GK | 7422 7424 |
| | | DK5 - Name | Fünfhausen |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 12 11 |
| Bearbeitung | BÜR | Kartierung | 03.08.2012 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 21166,7948 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7422_12_030812_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Brack, naturnah, nährstoffreich (2000) | Biotoptyp | SEB |
| - Zusatz | eutroph, nährstoffbelastet (se) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions | FFH-LRT | 3150 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Gewässer | |
| Wasserführung | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Sichttiefe | 1-2 m - eutroph |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | flach - 1:2 bis 1:3 |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 4 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 10 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 4 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 4 % |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 78568 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7422 7424 |
| | | | DK5 - Name | Fünfhausen |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 12 11 |
| Bearbeitung | BÜR | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 03.08.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 21166,7948 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

FFH-Bewertungen (BFN)

| | | Wert | AZ | Z |
|----------|---|------|----|---|
| 1 | Lebensraumtyp | | | |
| 3 | Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 4 | Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | | | |
| 1 | 3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions | | C | |
| 3 | Arteninventar | | C | |
| 3.2 | Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten | | | |
| | A: 10 | | | |
| | B: | | | |
| | C: 5 | 4 | C | |
| 4 | Habitatstrukturen | | | C |
| 5 | Beeinträchtigungen | | | C |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | naß | 8,3 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 8 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | B1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | B2 | - | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | V | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium spec. (Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | V | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 78568 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7422 | 7424 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fünfhausen | |
| Bearbeitung | BÜR | Kopie | Biotop-Nr. alt | 12 | 11 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 03.08.2012 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 21166,7948 | |
| | | | 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 | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | V | | V | V |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus bufonius agg. (Artengruppe Kröten-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Nuphar lutea (Gelbe Teichrose) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | b | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | l | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | B2 | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 1 | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | |

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