

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 51592 |
| | | DK5 DK5-GK | 7422 7424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fünfhausen |
| Bearbeitung | MIL Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 12 11 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.09.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 18689,7705 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 7 Sehr 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

Das vorliegende Brack wird wie die beiden östlich hiervon liegenden Bracks als Angelgewässer genutzt, auch hier werden vom Angelsportverein Satzfische eingebracht.

Im Gegensatz zur Kartierung von 1981, bei der nur vereinzelt Teichrosen vorhanden waren, ist der westliche Bereich des Bracks mittlerweile gut zur Hälfte mit Teichrosen bedeckt.

Die Röhrlichtzone ist nur sehr schmal, da sie durch angrenzende Nutzungen (Gemüsebau im Süden; Kleingärten im Norden) stark eingeeengt wird und besteht aus dominant Schilf. Stellenweise zeigen sich Trittschäden an der Vegetation, die v.a. von Anglern hervorgerufen werden.

Leider konnten 1981 nachgewiesene Arten wie Calla, Froschbiß und Pfeilkraut nicht mehr aufgefunden werden.

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) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Zwischen Ochsenwerder Landscheideweg und Lauweg | | |
| Nachbarnutzung/en | Gemüseanbau, Kleingärten | | |
| 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 | | | |

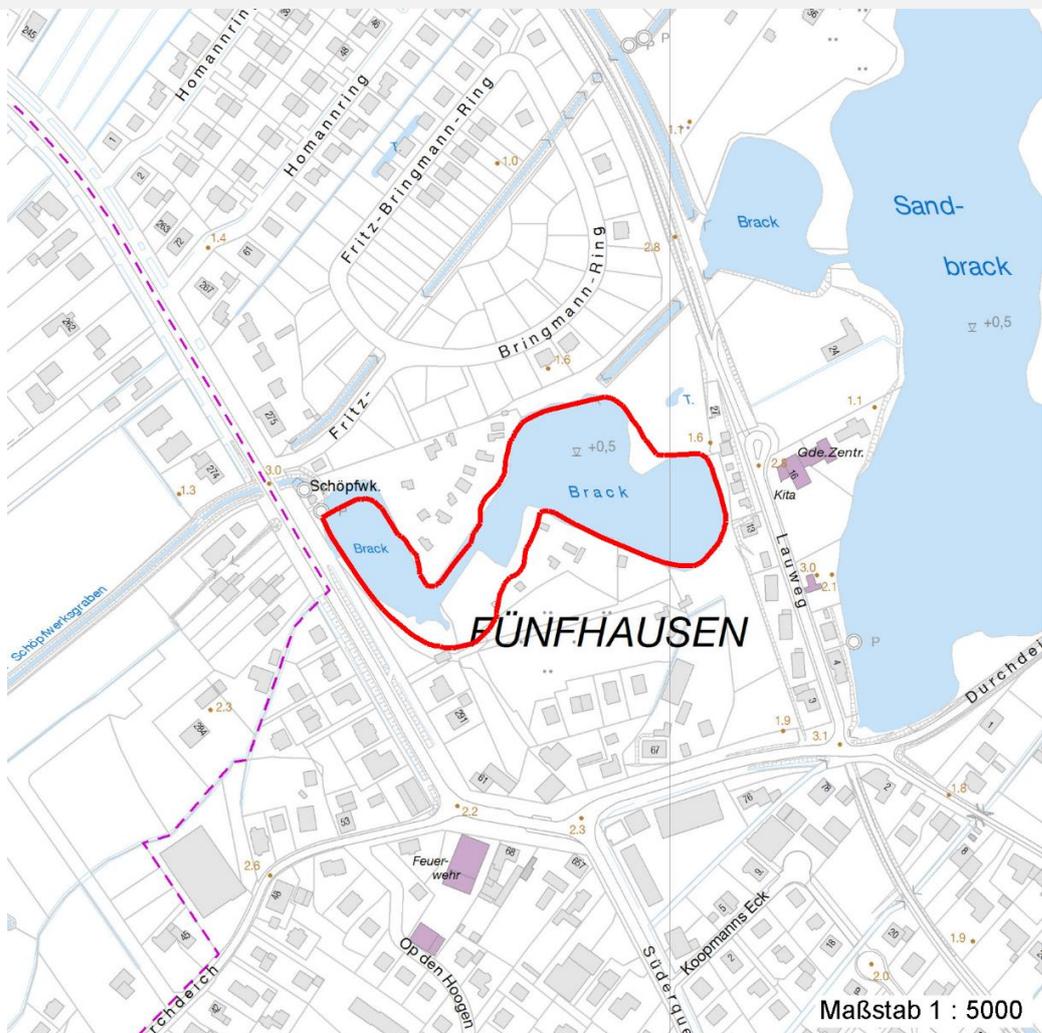
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 51592 |
| | | DK5 DK5-GK | 7422 7424 |
| | | DK5 - Name | Fünfhausen |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 12 11 |
| Bearbeitung | MIL | Kartierung | 22.09.1997 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 18689,7705 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 51592 | 51583 | 7422 | 12 | 19.09.2005 | K | 7424 | 11 |
| 51592 | 51583 | 7422 | 12 | 19.09.2005 | N | 7424 | 11 |
| 51592 | 78568 | 7422 | 12 | 03.08.2012 | K | 7424 | 11 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 46648 | 0 | 7422_12_220997_1.JPG | S |
| 46649 | 0 | 7422_12_220997_2.JPG | |
| 46650 | 0 | 7422_12_220997_3.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 51592 |
| | | DK5 DK5-GK | 7422 7424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fünfhausen |
| Bearbeitung | MIL | Biotop-Nr. alt | 12 11 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.09.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 18689,7705 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung Trittschäden an der Vegetation durch den Angelbetrieb; Eutrophierung; Biotische Verarmung aufgrund der starken Einengung des Röhrichtstreifens durch angrenzende Nutzungen, die ebenfalls zu einer zunehmenden Eutrophierung des Gewässers beitragen. |
| Wertgesichtspunkte | Flächenpotential Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Strukturvielfalt |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer |
| Bedeutung für Tiergruppe | Wassergebundene Insekten Libellen |
| Maßnahmen | Regelung Fussgängerverkehr, Fahrverkehr etc Aenderung der Bewirtschaftung Anlage eines Pufferstreifens zur Wiederherstellung eines naturnahen Röhrichtstreifens, angrenzende Nutzungen sollten nicht bis direkt an die Ufer betrieben werden. NATURNAHE UFERZONE HERSTELLEN Vermeidung von Eutrophierung |
| Größe | |
| Breite | 50.00 m |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fotodatei | 7422_12_220997_1.JPG | Fotodatei | 7422_12_220997_2.JPG |
| Bildbeschreibung | Brack | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | S | Aufnahmerichtung | |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 51592 |
| | | DK5 DK5-GK | 7422 7424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fünfhausen |
| Bearbeitung | MIL | Biotop-Nr. alt | 12 11 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.09.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 18689,7705 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7422_12_220997_3.JPG

Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Brack, naturnah, nährstoffreich (2000) | Biotoptyp | SEB |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 12 - tiefes Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.50 m |
| Länge | 250.00 m |
| Breite | 50.00 m |
| Wasserführung | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | m - mittlere Trübung |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 45 % |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|----------------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 51592 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7422 7424 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fünfhausen |
| Bearbeitung | MIL | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 12 11 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Kartierung |
| | | | | 22.09.1997 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 18689,7705 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,2 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 8,6 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,3 |
| | Reaktion | neutral | 6,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 7 |

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 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | V | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Nuphar lutea (Gelbe Teichrose) | 7 | z | | - | | | | | | | | | b | | | | |
| Nymphaea alba (Weiße Seerose) | 7 | w | | - | | | | | | | | | b | 2 | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Symphytum officinale (Echter Beinwell) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | D | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 51592 |
| | | DK5 DK5-GK | 7422 7424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fünfhausen |
| Bearbeitung | MIL | Biotop-Nr. alt | 12 11 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.09.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 18689,7705 |
| | | 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 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 32 | | | |

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

| | 1 | B | Art | Rote Liste | | | | FFH | | | |
|--|---|-------------------------|-----|------------|----|----|---|-----|-------------------|---|--|
| | | | | HH | ND | SH | D | II | IV | V | |
| | 2 | Anzahl | | | | | | | Anzahltyp | | |
| | 3 | Anzahl geschätzt | | | | | | | Geschlecht | | |
| | 4 | Methode | | | | | | | Verhalten | | |
| | 5 | Nachweis | | | | | | | | | |

Libellen

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Aeshna cyanea (Blaugrüne Mosaikjungfer) | 1 | b | | | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 3 | >= 1 | | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | | | |
| Ischnura elegans (Große Pechlibelle) | 1 | b | | | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 3 | >= 1 | | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | | | |