

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 78581 |
| | | DK5 DK5-GK | 7422 7424 |
| | | DK5 - Name | Fünfhausen |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 37 74 |
| Bearbeitung | BÜR | Kartierung | 27.07.2012 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 4106,5886 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|------------------------|-----------------------------|----|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 2.3 Röhrichte | Schutz nur teilweise | Ja |
|----------------------------|------------------------|-----------------------------|----|

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – 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

Langgestrecktes Schilfröhricht, das sich nach Osten weiter ausdehnt. Das Röhricht wird durch das Aufkommen des Japanischen Staudenkönerichs beeinträchtigt. Lokal ist ein Dominanzbestand des Neophyten ausgebildet. Das im Norden liegende Gebüsch aus Schwarzem Holunder ist weitestgehend von einer Schilf-Brennnessel-Flur umschlossen. Der Gehölzbestand ist größtenteils abgestorben. Das Totholz ist zwar ökologisch wertvoll, der Bereich wird jedoch wohl weiter von Röhricht eingenommen. Durch den invasiven Staudenkönerich ist das Röhricht stark beeinträchtigt. Aufgrund seiner Größe ist der Bestand in Teilen momentan jedoch noch geschützt.

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 | 60 % |
| 2 | NRS | Schilf-Röhricht (2000) | | |
| 3 | - | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) | | |
| 1 | 2 | | | 30 % |
| 2 | HGF | Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000) | | |
| 3 | - | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) | | |
| 1 | 3 | | | 10 % |
| 2 | AKN | Neophytenflur (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | e Durchdeich, n Nördl. Kirchw. Sammelgraben | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Acker | | |
| Rechtswert (X) | 575881 | Hochwert (Y) | 5922980 |
| 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 | NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 90%] | | |
| FFH-GEBIET | Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 90%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 78581 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7422 7424 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fünfhausen |
| Bearbeitung | BÜR | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 37 74 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 27.07.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 4106,5886 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|-----|------------|------------|-----------|----------|------------------|
|-------------|-----------------------|-----|------------|------------|-----------|----------|------------------|

| | | | | | | | |
|-------|-------|------|----|------------|---|------|----|
| 78581 | 51667 | 7422 | 37 | 27.09.2005 | K | 7424 | 74 |
|-------|-------|------|----|------------|---|------|----|

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 32154 | 0 | 7422_37_270712_1.JPG | |
| 32155 | 0 | 7422_37_270712_2.JPG | |
| 32156 | 0 | 7422_37_270712_3.JPG | |

Weitere Angaben

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

Auswertung

28.09.2022

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 78581 |
| | | DK5 DK5-GK | 7422 7424 |
| | | DK5 - Name | Fünfhausen |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 37 74 |
| Bearbeitung | BÜR | Kartierung | 27.07.2012 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 4106,5886 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Gefährdung/ Einflüsse | Ausbreitung des Japanischen Staudenknöterichs Eutrophierung Entwässerung |
| Wertgesichtspunkte zoologisch bedeutsame Strukturen | Bedeutung für den Biotopverbund Röhricht Totholz |
| Bedeutung für Tiergruppe | Großsäuger Vögel |
| Maßnahmen | Insekten, allgemein 4.9 - keine oder nur extensive Düngung 4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen Eindämmungsmaßnahmen der Neophyten |

Foto

Fotodatei 7422_37_270712_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7422_37_270712_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 78581 |
| | | DK5 DK5-GK | 7422 7424 |
| | | DK5 - Name | Fünfhausen |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 37 74 |
| Bearbeitung | BÜR | Kartierung | 27.07.2012 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 4106,5886 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7422_37_270712_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Schilf-Röhricht (2000) | Biototyp | NRS |
| - Zusatz | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 60 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------------|---------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 9 - sehr naß |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 1 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 2 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 1 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 78581 |
| | | DK5 DK5-GK | 7422 7424 |
| | | DK5 - Name | Fünfhausen |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 37 74 |
| Bearbeitung | BÜR | Kartierung | 27.07.2012 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 4106,5886 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,2 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 8,8 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,9 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | d | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | l | | S | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix x rubens (Fahl-Weide) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | l | | S | - | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | |

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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000) | Biotoptyp | HGF |
| - Zusatz | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | | FFH-LRT Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 30% |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|-----------------------|
| Standort, Relief | |
| Zusätze - Btyp | ! - Tot- oder Altholz |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 78581 |
| | | DK5 DK5-GK | 7422 7424 |
| | | DK5 - Name | Fünfhausen |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 37 74 |
| Bearbeitung | BÜR | Kartierung | 27.07.2012 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 4106,5886 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|----------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Neophytenflur (2000) | Biotoptyp | AKN |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 10 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |