

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 78604 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7422 | 7424 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fünfhausen | |
| Bearbeitung | BÜR | Kopie | Biotop-Nr. alt | 277 | 117 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 10.08.2012 | |
| Anzahl Abschnitte | 9 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1634,109 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1,5 | |

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Schmale, wasserführende Gräben im Feuchtgrünland, mit einer mäßig artenreichen Artenzusammensetzung. Die Ufervegetation wird vorwiegend durch Schlank-Segge, Wasser-Schwaden und Breitblättrigem Rohrkolben geprägt. Auf dem Wasser florieren stellenweise dichte Bestände von Kleiner Wasserlinse und Froschbiss.

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 | 80 % |
| 2 | FGR | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | | |
| 3 | gr | Röhricht-Typ (gr) | | |
| 1 | 2 | | | 20 % |
| 2 | FGV | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | |
|---------------------------|--|---|
| Lagebeschreibung | e Durchdeich, n Nördl. Kirchw. Sammelgraben | |
| Nachbarnutzung/en | Intensivgrünland | |
| Rechtswert (X) | 575826 | Hochwert (Y) 5923183 |
| 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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark |
| NSG / ND / LSG | | |
| FFH-GEBIET | | |
| Wasserschutzgebiet | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 78604 |
| | | DK5 DK5-GK | 7422 7424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fünfhausen |
| Bearbeitung | BÜR | Biotop-Nr. alt | 277 117 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 10.08.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 9 | Fläche / Länge [m²/m] | 1634,109 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1,5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Mahd Entwässerung |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für das Landschaftsbild Landschaftstypischer Biotop Vorkommen seltener Pflanzen Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Alter, gut entwickelter Biotop Bedeutung für den Biotopverbund |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Nasse Mulden Kleingewässer |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien Wirbellose, sonstige Wassergebundene Insekten Libellen |
| Maßnahmen | Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 abschnittweises manuelles Ausheben unter Schonung gefährdeter Arten. Breiteren Bereich nicht mähen. keine oder nur extensive Düngung - 4.9 |
| Größe | |
| Breite | 1.50 m |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 78604 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7422 7424 |
| Bearbeitung | BÜR | DK5 - Name | Fünfhausen |
| Räumliche Abbildung | Linie | Biotop-Nr. alt | 277 117 |
| Anzahl Abschnitte | 9 | Kartierung | 10.08.2012 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 1634,109 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1,5 |

Foto

Fotodatei 7422_277_100812_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7422_277_100812_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 78604 |
| | | DK5 DK5-GK | 7422 7424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fünfhausen |
| Bearbeitung | BÜR | Biotop-Nr. alt | 277 117 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 10.08.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 9 | Fläche / Länge [m²/m] | 1634,109 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1,5 |

Foto

Fotodatei 7422_277_100812_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGR |
| - Zusatz | Röhricht-Typ (gr) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 80 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 78604 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7422 | 7424 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fünfhausen | |
| Bearbeitung | BÜR | Kopie | Biotop-Nr. alt | 277 | 117 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 10.08.2012 | |
| Anzahl Abschnitte | 9 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1634,109 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1,5 | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 9 - sehr naß |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Breite | 1.70 m |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | flach - 1:2 bis 1:3 |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Zusätze - Btyp | * - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten gf - Froschbiß-Flußampfer-Typ |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 3 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 4 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 5 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 45 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | sonnig | 7,5 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,9 |
| | Reaktion | neutral | 6,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | d | | - | - | | | | | | | | | | | | | V | |
| Epilobium spec. (Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | V | V | V |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Nuphar lutea (Gelbe Teichrose) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | b |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 78604 |
| | | DK5 DK5-GK | 7422 7424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fünfhausen |
| Bearbeitung | BÜR | Biotop-Nr. alt | 277 117 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 10.08.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 9 | Fläche / Länge [m²/m] | 1634,109 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1,5 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 20 | | | | |

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 | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) | Biotoptyp | FGV |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 20 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |