

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 57710 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 74 181 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 41392,4592 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten |

Bestandsbeschreibung

Ältere Brachflächen auf ehemals vermutlich landwirtschaftlich genutzten Flächen. Heute stark überwachsen von Landröhrichtern aus v.a. Rohrglanzgras. Daneben sich ausbreitenden Uferstaudenfluren und Schilfröhrichtern sowie starker Verbuschung durch Schwarz-Erlen, die zu Initialstadien von Erlenbrüchen überleiten. Das Gebiet ist mäßig grundwasserfern, durch Grabenwasserstände ca. 30 cm unter dem Gelände. Recht ruderal geprägt von verfilzenden Grasbeständen, nur mäßig artenreich, wüchsig mit Wuchshöhen um 1,5 m. Im Bezug auf den Schutz als feuchter Hochstaudensaum gemäß FFH-Richtlinie werden die Randbereiche der Gräben gesondert betrachtet. Auch dominiert i.d.R. Rohrglanzgras. Die Bestände sind deutlich ruderal geprägt mit hohen Anteilen von Acker-Kratzdiestel. Hochstaudensaumtypische Staudenarten sind nur eingestreut und in geringer Anzahl vorhanden. Entlang der Gewässer dominiert häufig ein Saum aus Schlank-Segge.

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 | AKF | Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 0 % |
| 2 | NRS | Schilf-Röhricht (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | SW Kartenecke | | |
| Nachbarnutzung/en | Gräben, Gärtnerei | | |
| Rechtswert (X) | 576160 | Hochwert (Y) | 5920277 |
| 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 | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: < 1%] | | |
| FFH-GEBIET | Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: < 1%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

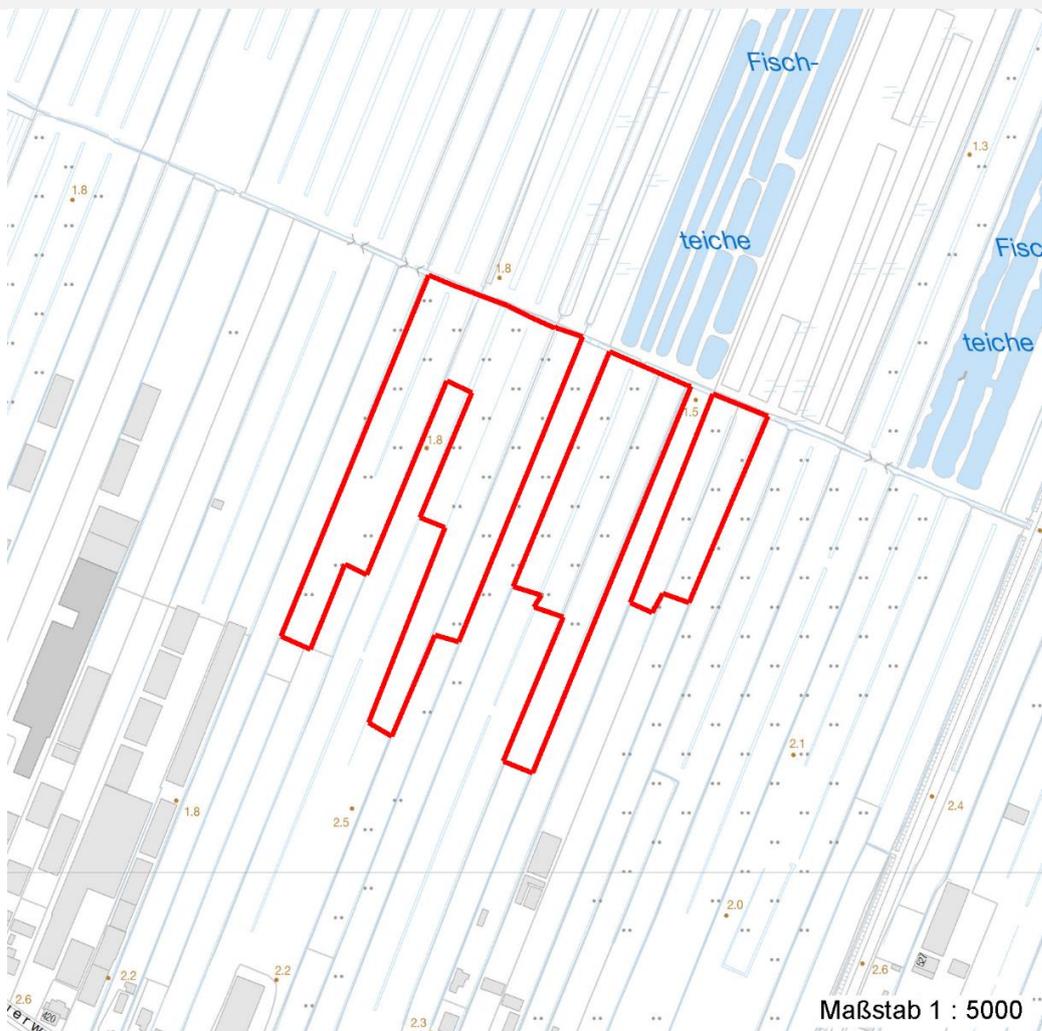
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 57710 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 74 181 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 41392,4592 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 57710 | 79332 | 7620 | 74 | 10.10.2012 | K | 7622 | 181 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 23939 | 0 | 7620_74_210904_1.JPG | |
| 23940 | 0 | 7620_74_210904_2.JPG | |

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 57710 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 74 181 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 41392,4592 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Aufgabe der Nutzung, Verarmung der Bestände, relativ grundwasserferne Lage, Dominanz von Allerweltsarten, Verlust niederwüchsiger Arten, Verlust von Gewässerbiotopen durch randliche Überschattung. |
| Wertgesichtspunkte | Großflächig, strukturreich, ungestört, vermutlich faunistisch wertvoll, vermutlich wertvoller Lebensraum für Vögel und Kleinsäuger sowie Insekten. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte spontane Gebüsche Totholz |
| Bedeutung für Tiergruppe | Spontane Vegetation jeder Form Insekten, allgemein Säuger Vögel |
| Maßnahmen | Flächen gelegentlich mähen, Mähgut entfernen, um die Arten der Hochstaudenfluren entlang der Gewässer zu entwickeln. |

Foto

Fotodatei 7620_74_210904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7620_74_210904_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000) | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | | Biotoptyp | AKF |
| - Zusatz | | - 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. | 57710 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 74 181 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 41392,4592 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,5 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,9 |
| | Reaktion | neutral | 6,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 6 |
| | 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 | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | V | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | V | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium album (Weißes Labkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | b | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 57710 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 74 181 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 41392,4592 |
| | | 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 | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 25 | | | | | |

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 | Schilf-Röhricht (2000) | Biotoptyp | NRS |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |