

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 79319 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 295 165 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 24.10.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 1150,958 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

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

| | |
|---------------------------|--|
| 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, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Beetgräben in mäßig intensiv genutztem Grünland, jeweils rund 2 bis 4 m, örtlich auch 5 m breite Grabenbereiche, die seicht in das deutlich aufgewellte Gelände eingetieft sind. Mit oft derzeit um 1 bis 2 m breiter Wasserfläche, die jedoch fast vollständig von nitrophytischen Röhrichten überwachsen ist. Mit sehr hohen Anteilen von Wasserschwadern, Rohrglanzgras, Flatterbinse, örtlich auch etwas Schilf, Igelkolben und Rohrkolben, jedoch mit eingestreuten Vorkommen von Arten der Übergangsmoore wie Sumpf-Blutauge und Fieberklee und örtlich auch höheren Anteilen von Schlanksegge, somit einem Potential für artenreichere Niedermoorgräben, vermutlich aber aufgrund der relativ intensiven Randnutzung aktuell recht nitrophytisch entwickelt. Die angrenzenden Randstreifen sind jeweils auf etwa 1 m bis 1,5 m Breite als Feuchtwiese relativ seggenreich, hier aber auch mit hohen Anteilen von Flutrasenarten entwickelt und fallen seicht zum benachbarten Gewässer ab.

Wegen der Vorkommen seltener Niedermoorarten sind zumindest kleinere Teilabschnitte der Gräben geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

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 | FGR | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | | |
| 3 | gr | Röhricht-Typ (gr) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|---------------------------------------|---|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Nordwestlich Kirchwerder Landweg, südöstlich Seefelder Schöpfwerksgraben, nördlich Nördlicher Kirchwerder Sammelgraben | | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland | | | |
| Rechtswert (X) | 577383 | Hochwert (Y) | 5921721 | |
| 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. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | |
| NSG / ND / LSG | NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%] | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

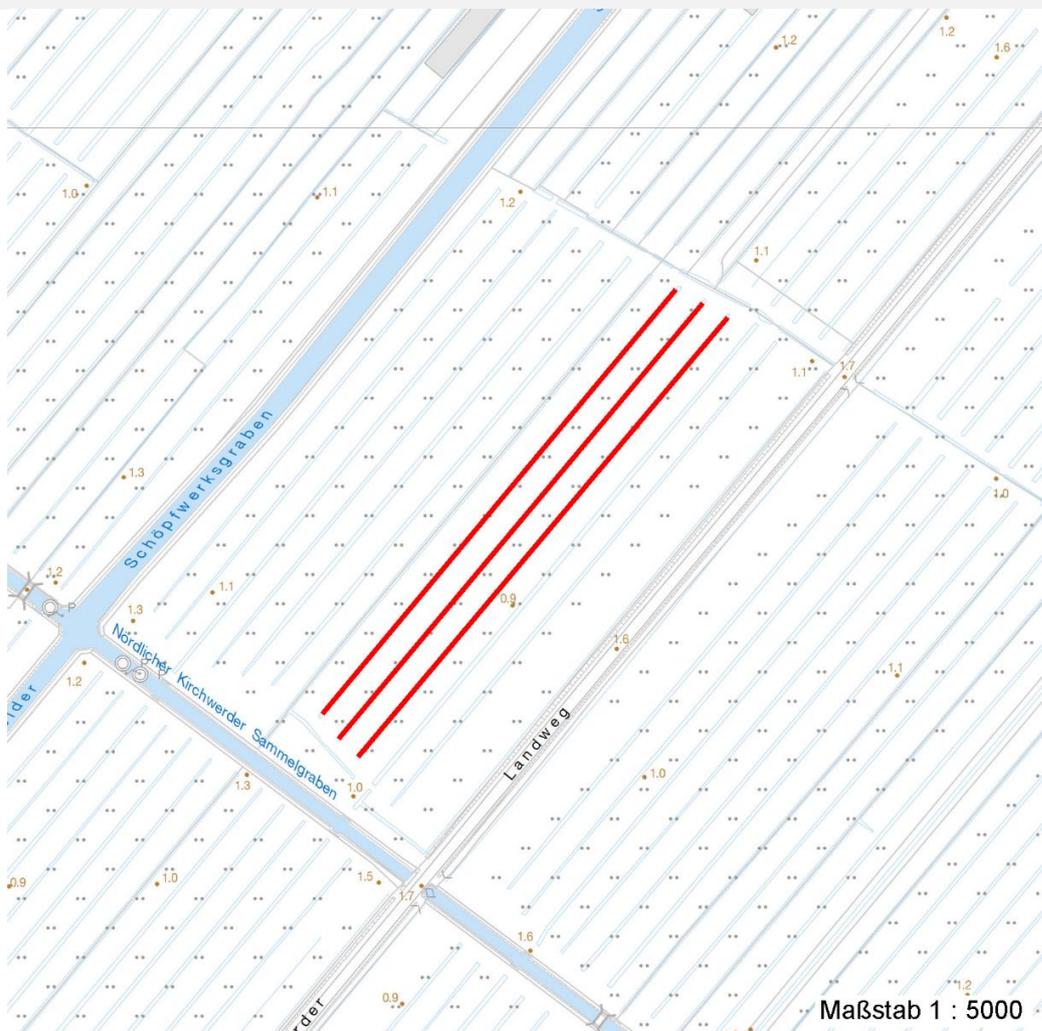
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 79319 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 | 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 295 | 165 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 24.10.2012 | |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 1150,958 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 79319 | 57886 | 7620 | 295 | 22.09.2004 | K | 7622 | 165 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 34510 | 0 | 7620_295_241012_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---|--|
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse | Offenbar Eutrophierung durch intensive Nachbarnutzungen, Verlandung, fehlende, offene Wasserflächen. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 79319 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 295 165 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 24.10.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 1150,958 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Noch recht artenreich und gut entwicklungsfähiges Niedermoor- und Übergangsmoor-Potential. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, wasserführende Gräben |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien |
| Maßnahmen | Die Randnutzungen sollten möglichst extensiv betrieben werden, die Wasserstände sollten auf hohem Niveau stabil gehalten werden, Wasserstandsschwankungen sollten vermieden werden, die Gräben sollten extensiv unterhalten werden, dabei möglichst immer Teile der Randvegetation bestehen lassen. |
| Größe | |
| Breite | 4.00 m |

Foto

Fotodatei 7620_295_241012_1.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 | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 79319 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | 295 165 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | | | Kartierung |
| | | | | 24.10.2012 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 1150,958 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |
| | | | | 4 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | sonnig | 7,5 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,4 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 6 |
| | Überschw.anzeiger | | 9 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|--------------------------------|----|----|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bidens cernua (Nickender Zweizahn) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume) | 7 | w | | - | - | | | | | | | X | | 3 | 3 | V | V | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | V | | | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | V | V | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex vesicaria (Blasen-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | 2 | | V | | | |
| Carex x elytroides (Bastard-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | V | D | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Comarum palustre (Sumpf-Blutauge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | V | | 3 | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | b | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Menyanthes trifoliata (Fiebertee) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | b | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sium latifolium (Breitblättriger Merk) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 6 2 9 3 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 27 | | | | | | |

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