

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 62726 |
| | | DK5 DK5-GK | 7818 7820 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchwerder |
| Bearbeitung | BRA Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 223 30 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 15.08.1995 |
| Anzahl Abschnitte | 55 | Fläche / Länge [m²/m] | 12760,984 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Unter dieser Biotopnummer werden die relativ nährstoffreichen, gestörten Gräben beschrieben, die dem in der Kartierung von 1988 unter Nr. 2 beschriebenen Typ der Wasserschwadengräben entsprechen, jedoch neu aufgenommen wurden. Dichte Röhrichte aus Wasserschwadern und Rohrglanzgras in den z.T. austrocknenden Grabenmulden kennzeichnen den typischen Graben in Nachbarschaft stark entwässerter Äcker. Die dominanten Arten kennzeichnen Standorte mit hohen Nährstoffeinträgen und starken Wasserstandsschwankungen.

Weniger nährstoffbelastete Abschnitte werden von höheren Anteilen verschiedener Seggen gesäumt. Offene Wasserflächen sind häufig von Wasserlinsen bedeckt. Häufig tritt in den Schwimmdecken die Buckel-Wasserlinse auf (ein Anzeichen für Hypertrophierung des betreffenden Gewässers).

Spezielle Nutzungen:

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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 | 50 % |
| 2 | FGR | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | | |
| 3 | gr | Röhricht-Typ (gr) | | |

Räumliche Lage

Lagebeschreibung Verteilt über das Kartenblatt

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X) 578878

Hochwert (Y) 5919410

Bezirk Bergedorf

Naturraum Vier- und Marschlande (673.10)

Stadtteil (OT-Nr.) Kirchwerder (607)

Gemarkung Kirchwerder (607)

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet**

Ramsargebiet **EG-Vogelschutzgeb.**

Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat**

Nationalpark

NSG / ND / LSG

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 62726 |
| | | DK5 DK5-GK | 7818 7820 |
| | | DK5 - Name | Kirchwerder |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 223 30 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 15.08.1995 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 12760,984 |
| Anzahl Abschnitte | 55 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 62726 | 62761 | 7818 | 233 | 28.09.2004 | N | 7820 | 53 |
| 62726 | 62729 | 7818 | 242 | 29.09.2004 | N | 7820 | 68 |
| 62726 | 62727 | 7818 | 245 | 29.09.2004 | N | 7820 | 71 |
| 62726 | 62734 | 7818 | 246 | 01.10.2004 | N | 7820 | 72 |
| 62726 | 63014 | 7820 | 162 | 18.06.2004 | N | 7820 | 50 |
| 62726 | 74368 | 9999 | 3766 | 15.09.1988 | < | 7820 | 2 |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 62726 |
| | | DK5 DK5-GK | 7818 7820 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchwerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 223 30 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 15.08.1995 |
| Anzahl Abschnitte | 55 | Fläche / Länge [m²/m] | 12760,984 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGR |
| - Zusatz | Röhricht-Typ (gr) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: Substrat: Marschenboden (natürlich) | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 50 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|-----------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | Graben mit Böschungen |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | sonnig | 7,8 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,5 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,2 |
| | Reaktion | neutral | 7,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | V | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | X | | - | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 62726 |
| | | DK5 DK5-GK | 7818 7820 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchwerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 223 30 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 15.08.1995 |
| Anzahl Abschnitte | 55 | Fläche / Länge [m²/m] | 12760,984 |
| | | 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 | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 17 | | | | | |

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