

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 80065 |
| | | DK5 DK5-GK | 7818 7820 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchwerder |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 233 53 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 30.06.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 735,936 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 3 | Flächenhafte starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Leicht bis stark verlandete Gräben in mäßig intensiv genutzten Grünlandflächen. Nach Norden auch mit offenen Wasserflächen. Derzeit mit Wasserführung ca. 0,6 m unter Flur mit einer Breite von 1-1,5 m. Die Uferböschungen sind mäßig steil geneigt, von nitrophytischen, relativ artenarmen Röhrichten eingenommen, örtlich auch mit etwas intensiverem Bewuchs aus Großseggen. Insgesamt nur mäßig artenreich, von mäßig intensiver Randnutzung geprägt. Das Wasser ist relativ klar, der Grund des Gewässers ist z.T. recht sandig. Die Gräben haben am Nordende teilweise bis zu 3 m Breite aufgeweitete Wasserflächen, die vermutlich als Amphibien-Laichgewässer günstig sind. Der Wasserstand wird jedoch stark durch den Kirchwerder Sammelgraben beeinträchtigt, der im Spätsommer/Herbst recht weit abgesenkt wird. Die Wasserflächen wurden vermutlich zu Beregnungszwecken angestaut.

Für eine Einordnung als § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG Biotop zu wenig typisch ausgeprägt und zu stark mit Röhrichten durchsetzt.

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 | W Kirchwerder Verbindungsgraben, N Fersenweg | | |
| Nachbarnutzung/en | Intensivgrünland | | |
| Rechtswert (X) | 579364 | Hochwert (Y) | 5919663 |
| 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 | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

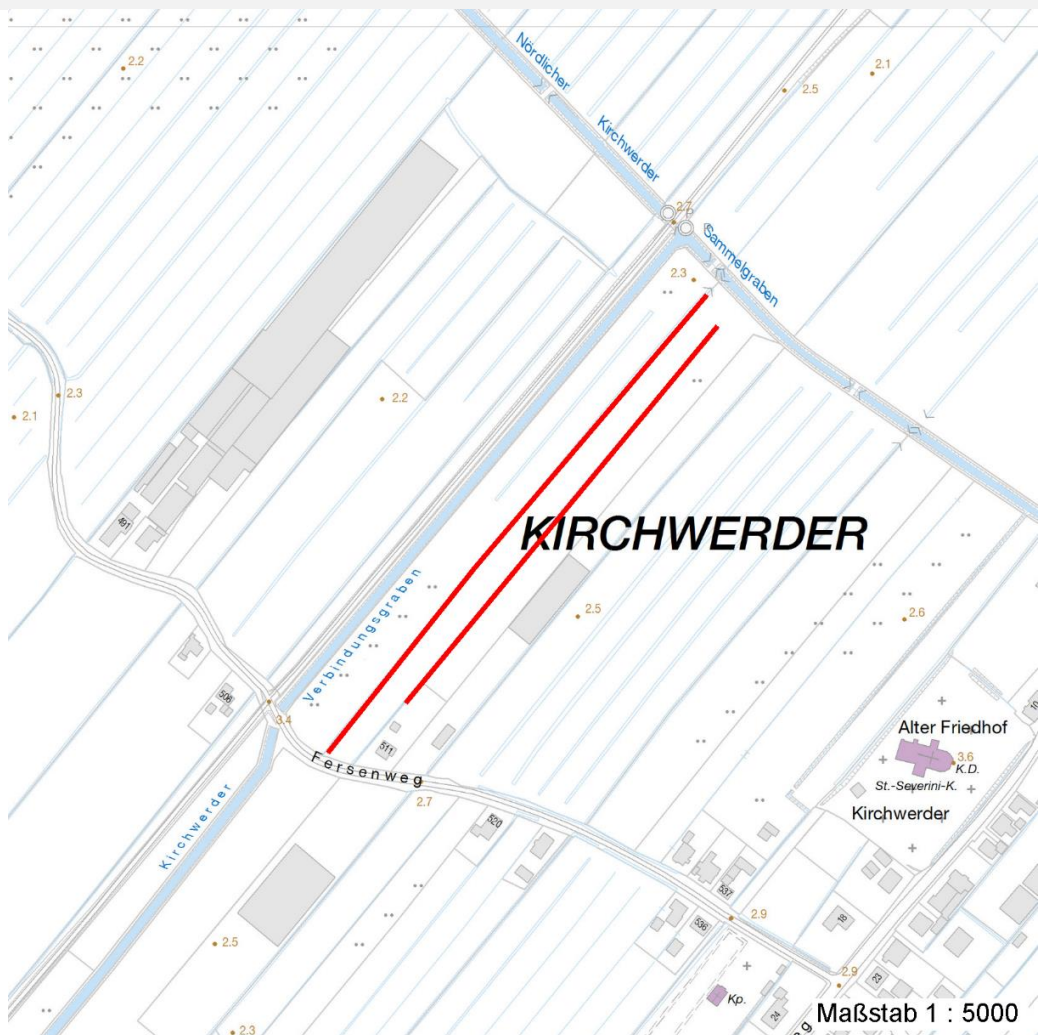
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|--------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 80065 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7818 | 7820 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Kirchwerder | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 233 53 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 30.06.2012 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 735,936 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 80065 | 62761 | 7818 | 233 | 28.09.2004 | K | 7820 | 53 |
| 80065 | 62761 | 7818 | 233 | 28.09.2004 | = | 7820 | 53 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 33952 | 0 | 7818_233_300612_1.JPG | NO |
| 33953 | 0 | 7818_233_300612_2.JPG | NO |
| 33954 | 0 | 7818_233_300612_3.JPG | SW |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 80065 |
| | | DK5 DK5-GK | 7818 7820 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchwerder |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 233 53 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 30.06.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 735,936 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Intensive Randnutzungen. |
| Wertgesichtspunkte | Vermutlich dauerhafte Wasserführung, eventuell in Teilabschnitten Eignung als Amphibien-Laichgewässer. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien |
| | Libellen |
| Maßnahmen | Wasserstand im Gebiet leicht anheben, Grabenwasserstand um 20 cm erhöhen, Randnutzungen weiterhin nur extensiv betreiben. |
| Größe | |
| Breite | 3.00 m |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7818_233_300612_1.JPG | Fotodatei | 7818_233_300612_2.JPG |
| Bildbeschreibung | Abschnitt 53.01 | Bildbeschreibung | Abschnitt 53.02 |
| Aufnahmerichtung | NO | Aufnahmerichtung | NO |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 80065 |
| | | DK5 DK5-GK | 7818 7820 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchwerder |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 233 53 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 30.06.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 735,936 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 7818_233_300612_3.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | Abschnitt 53.02 | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | SW | 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 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 9 - sehr naß |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Breite | 1.50 m |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 80065 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7818 | 7820 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Kirchwerder | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Biotop-Nr. alt | 233 | 53 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 30.06.2012 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 735,936 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,5 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,4 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,7 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 3 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|--------------------------------|----|-----------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | V | | |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | 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