

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 78349 |
| | | DK5 DK5-GK | 7420 7422 |
| | | DK5 - Name | Warwisch |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 298 139 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 26.10.2012 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 461,827 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

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 | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Grenzgraben zwischen Grünland mit intensiver Nutzung auf der Ostseite und einem Acker auf der Westseite. Mit Wasserführung ca. 0,5 m unter dem benachbarten Gelände. Mit einer ursprünglich örtlich auch über 2 m breiten, meistens aber heute nur 1 m bis 1,5 m breiten Wasserfläche, die zu hohen Anteilen von verschiedenen Wasserlinsenarten bedeckt wird, von Froschbiß stark verlandet ist, nur noch um 10 bis 20 cm tief, mit starker Entwicklung von Faulschlamm und Faulgasen und anaeroben Verhältnissen im Sediment. Im Süden ist der Graben zu einem hohen Anteil überschattet von Grauweiden und etwas Schwarzerle. Die Ufer sind mäßig steil geneigt und zu hohen Anteilen von nitrophytischem Röhricht aus Rohrglanzgras und Wasserschwaden entwickelt. Es gibt Anklänge eines Niedermoorpotentials mit Vorkommen von Schlanksegge und regelmäßig auftretendem Sumpf-Blutauge. Der Graben ist derzeit aber überwiegend eutroph geprägt mit nitrophytischen Röhrichtarten aus Wasserschwaden, Rohrglanzgras und Schwimmdecken aus Wasserlinsen. Deutlich verarmt durch die hohen Nährstoffeinträge, die offenbar aktuell stattfinden.

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 | Zwischen Marsch Bahndamm und Fersenweg | | |
| Nachbarnutzung/en | Acker, Grünland | | |
| Rechtswert (X) | 575860 | Hochwert (Y) | 5921535 |
| 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 checked="" 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 | | | |

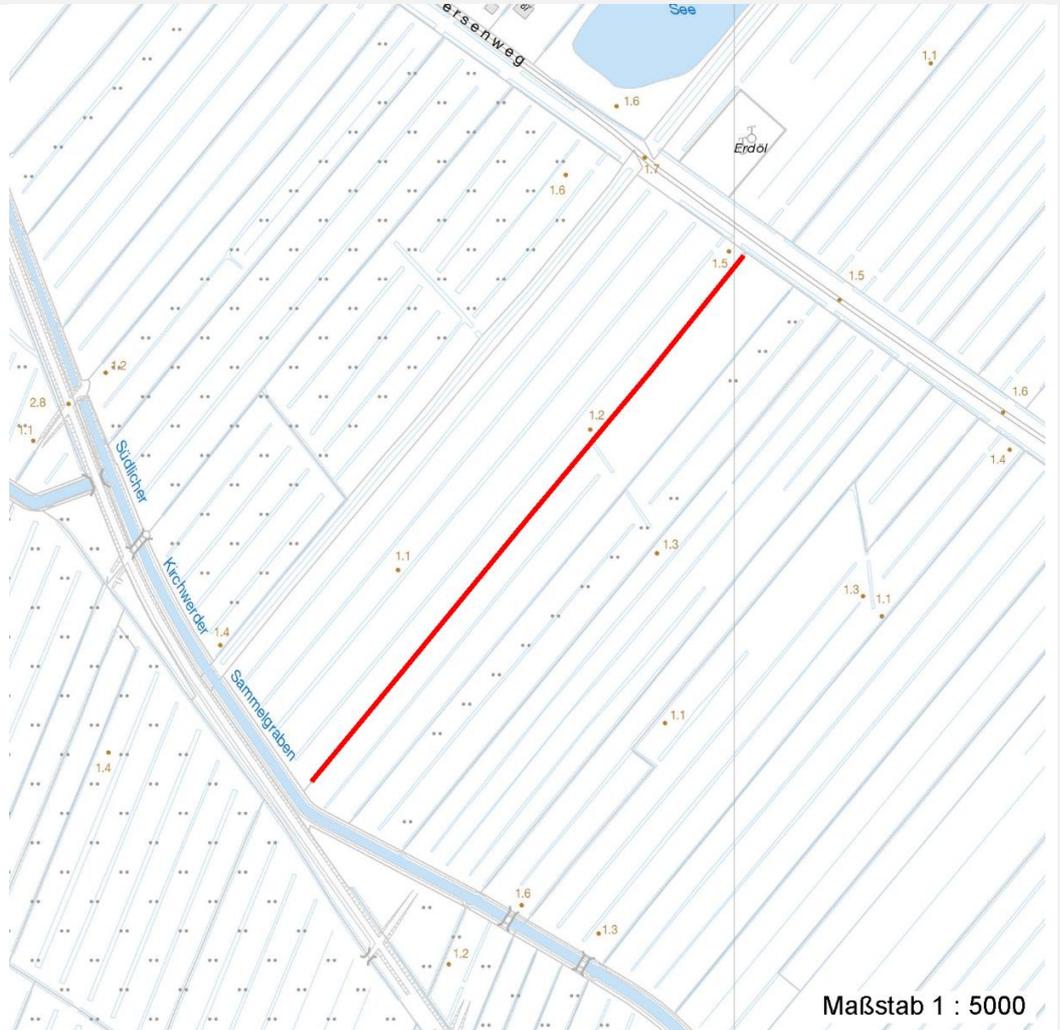
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 78349 |
| | | DK5 DK5-GK | 7420 7422 |
| | | DK5 - Name | Warwisch |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 298 139 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 26.10.2012 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 461,827 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 78349 | 51407 | 7420 | 298 | 13.10.2005 | K | 7422 | 139 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Entwässerung Eutrophierung |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für den Biotopverbund Vorkommen seltener Pflanzen Landschaftstypischer Biotop |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, wasserführende Gräben |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 78349 |
| | | DK5 DK5-GK | 7420 7422 |
| | | DK5 - Name | Warwisch |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 298 139 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 26.10.2012 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 461,827 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Bedeutung für Tiergruppe | Röhricht Amphibien, Laichgewässer Vögel Mollusken |
| Maßnahmen | 1.25 - Wasserstand anheben 2.4 - Entschlammten |
| Größe | |
| Breite | 3.00 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 | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 10 - zeitweise wasserüberstaut |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 4 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 5 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 1 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 2 % |
| 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. | 78349 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7420 7422 |
| | | | DK5 - Name | Warwisch |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 298 139 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | 26.10.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 461,827 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |
| | | | | 3 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,3 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,5 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 8 |
| | Giftpflanzen | | 4 |
| | Überschw.anzeiger | | 12 |

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 | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 7 | z | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | 3 | 3 | V | V | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | h | - | - | | | | | | | | | | | | | V | |
| Carex elongata (Walzen-Segge) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | |
| Carex vesicaria (Blasen-Segge) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | 2 | | | V | |
| Comarum palustre (Sumpf-Blutauge) | 7 | z | - | - | | | | | | | | | | | | V | 3 | |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Hottonia palustris (Wasserfeder) | 7 | z | - | - | | | | | | | | | | b | V | | V | V |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | h | - | - | | | | | | | | | | | V | | V | V |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | h | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse) | 7 | h | - | - | | | | | | | | | | | V | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | V |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia thysiflora (Straußblütiger Gilbweiderich) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | 3 | | 3 | V |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | h | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | h | - | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 78349 |
| | | DK5 DK5-GK | 7420 7422 |
| | | DK5 - Name | Warwisch |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 298 139 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 26.10.2012 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 461,827 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|-----------|---|----|---|------------|----------|----------|----------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sium latifolium (Breitblättriger Merk) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | 3 | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | D |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 10 | 2 | 8 | 4 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | |

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