

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 78416 |
| | | DK5 DK5-GK | 7420 7422 |
| | | DK5 - Name | Warwisch |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 370 231 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 09.11.2012 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 742,346 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 4 | Verarmt, entwicklungsfähig |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden |
| – Ökolog. Funktion | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten |

Bestandsbeschreibung

Rund 3 bis 4 m breiter Grabenbereich, etwa 1 m in das Gelände eingetieft, derzeit fast vollständig ausgetrocknet. An der Gewässersohle jedoch mit Hinweisen auf zeitweilig bessere Wasserführung. Gegenwärtig vermutlich durch den großflächig abgelassenen Wasserstand trockengefallen. An der Sohle bewachsen von größeren Beständen aus Flatterbinse, die offenbar auch recht kräftig aufkeimt, verschiedenen Seggenarten, Vorkommen von Hundsreitgras und Flutrasen. Submersive Vegetation ist allein in Form von einem kleinen Bestand aus Wasserfeder erkennbar. Im übrigen scheint der Graben über längere Zeit trocken zu fallen und kaum Wasser zu führen. Im Norden ist ein kleinerer Bestand von Schwarzerlen erhalten. Ursprünglich ist der Graben vermutlich kräftiger verbuscht gewesen wie zahlreiche zurückgestutzte Stubben von Grauweide zeigen. Der Aufwuchs ist auffällig artenarm. Das scheint nur eine Folge der Austrocknung, sondern auch einer früheren intensiven Randnutzung zu sein, die deutlich zur Artenverarmung beigetragen hat.

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 | FGV | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) | | |
| 3 | gr | Röhricht-Typ (gr) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Im Grünland südlich Fünfhausen | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland extensiv genutzt | | |
| Rechtswert (X) | 574887 | Hochwert (Y) | 5921868 |
| 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 | | | |

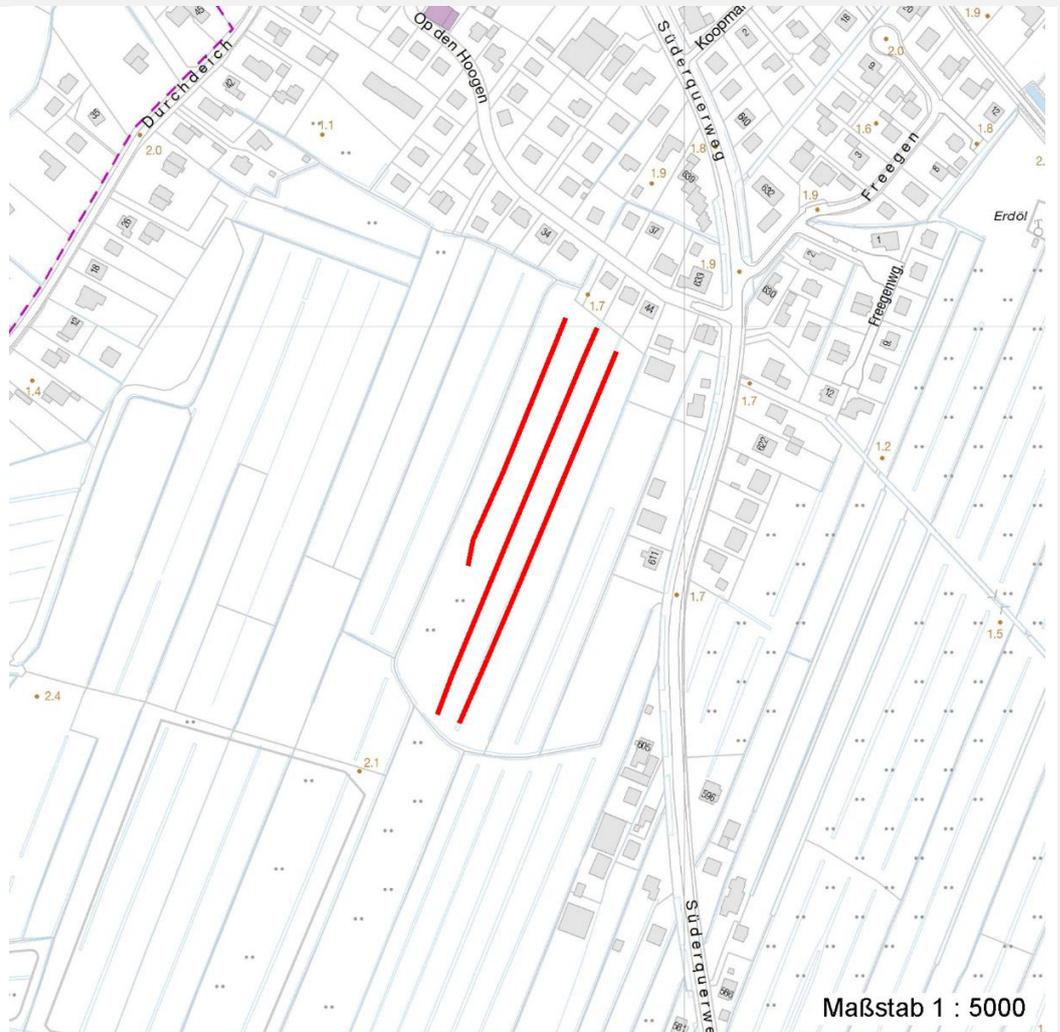
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 78416 |
| | | DK5 DK5-GK | 7420 7422 |
| | | DK5 - Name | Warwisch |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 370 231 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 09.11.2012 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 742,346 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Räumliche Lage

Karte



Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 34791 | 0 | 7420_370_091112_1.JPG | |
| 34792 | 0 | 7420_370_091112_2.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Artenarm und austrocknend. |
| Wertgesichtspunkte | Potential für einen artenreicheren Graben. |
| Maßnahmen | Wasserstand im Gebiet deutlich höher einstellen und dauerhaft auf höherem Niveau stabil halten. |
| Größe | |
| Breite | 3.00 m |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 78416 |
| | | DK5 DK5-GK | 7420 7422 |
| | | DK5 - Name | Warwisch |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 370 231 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 09.11.2012 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 742,346 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Foto

Fotodatei 7420_370_091112_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7420_370_091112_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) | Biotoptyp | FGV |
| - 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 | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 5 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 7 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 0 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 0 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 78416 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7420 | 7422 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Warwisch | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 370 | 231 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 09.11.2012 | |
| Anzahl Abschnitte | 3 | | Fläche / Länge [m²/m] | 742,346 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | V | | | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | V | | | |
| Carex riparia (Ufer-Segge) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hottonia palustris (Wasserfeder) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | b | V | V | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | b | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia umbrosa (Geflügelte Braunwurz) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | 3 | 2 | 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