

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 45911 |
| | | DK5 DK5-GK | 7222 7224 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Oortkaten |
| Bearbeitung | TUC | Biotop-Nr. alt | 283 44 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 14.10.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 8 | Fläche / Länge [m²/m] | 2036,912 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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 | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich 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

dauerhaft wasserführender Graben im Grünland bzw. Acker (-brache)
Die Ufervegetation ist gut entwickelt und wird von Flatterbinse und Rohrglanzgras bestimmt. Dazwischen wachsen Blutweiderich und Wasserschwaden. Im Graben wächst Wasserfeder. Das Wasser ist grau und stark getrübt (Abschnitt 1).

Abschnitt 3: wenig Flatterbinse, ohne Wasserfeder

Abschnitt 4: dichte Wasserlinsendecke, keine Wasserfeder, wenig Flatterbinse

Abschnitte 5, 7: mit Wasserlinsendecke und Seggen, Schwertlilie und Flußampfer

Abschnitt 6: mit Schilf

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) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Mitte und Nordwesten des Kartenblattes | | |
| Nachbarnutzung/en | Acker, Grünland, Brache | | |
| Rechtswert (X) | 572401 | Hochwert (Y) | 5923456 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Ochsenwerder (608) | Gemarkung | Ochsenwerder (611) |
| 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 | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

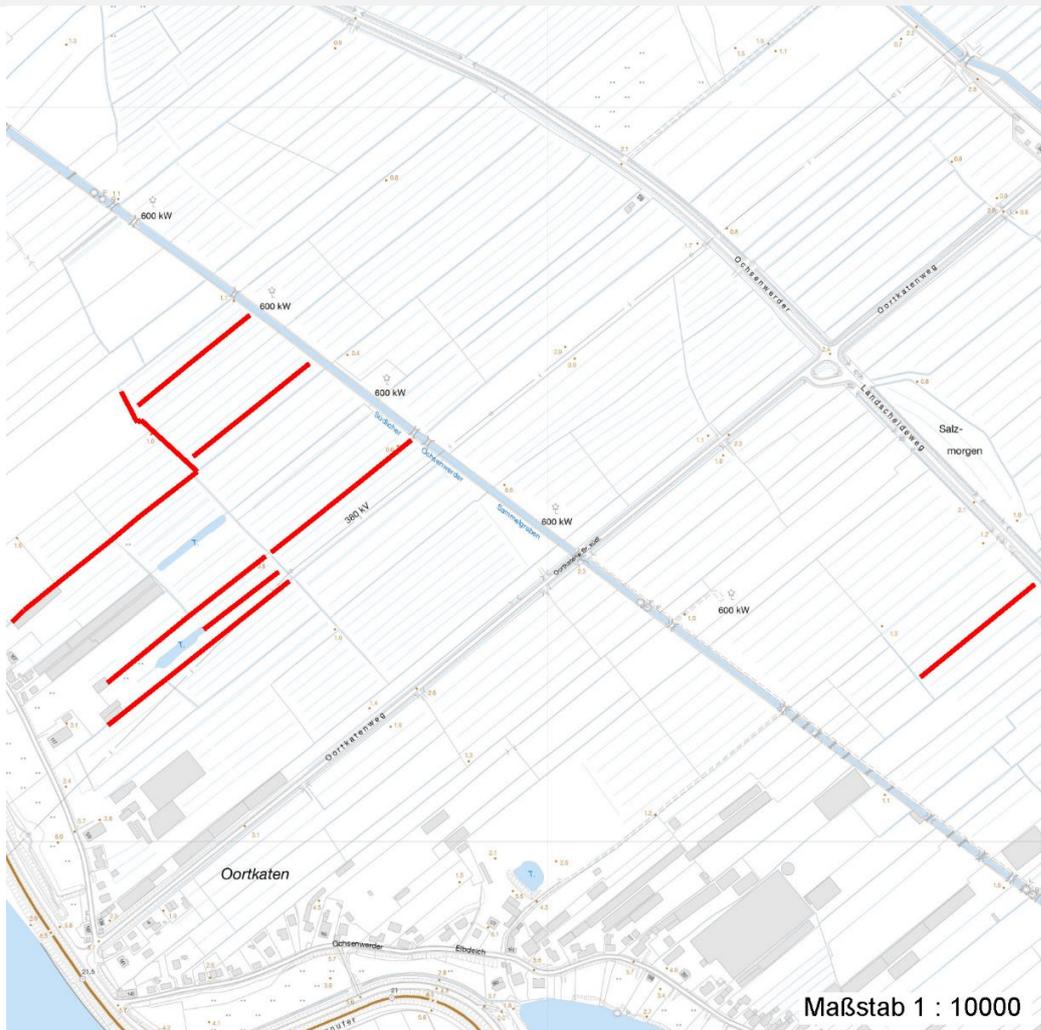
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 45911 |
| | | DK5 DK5-GK | 7222 7224 |
| | | DK5 - Name | Oortkaten |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 283 44 |
| Bearbeitung | TUC | Kartierung | 14.10.2005 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 2036,912 |
| Anzahl Abschnitte | 8 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 45911 | 77869 | 7222 | 292 | 16.09.2012 | N | 7224 | 73 |
| 45911 | 78069 | 7222 | 328 | 26.09.2012 | N | 7224 | 10274 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 22552 | 0 | 7222_283_141005_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|-----------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | angrenzende Nutzungen |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 45911 |
| | | DK5 DK5-GK | 7222 7224 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Oortkaten |
| Bearbeitung | TUC | Biotop-Nr. alt | 283 44 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 14.10.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 8 | Fläche / Länge [m²/m] | 2036,912 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für den Biotopverbund Feuchtbiotop |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien Insekten Libellen |
| Ziele der Entwicklung Maßnahmen | Erhaltung Randstreifen aus der Nutzung nehmen |

Foto

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 7222_283_141005_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGR |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| Standort: Marsch | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 45911 |
| | | DK5 DK5-GK | 7222 7224 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Oortkaten |
| Bearbeitung | TUC | Biotop-Nr. alt | 283 44 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 14.10.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 8 | Fläche / Länge [m²/m] | 2036,912 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|----------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.50 m |
| Gewässertiefe | 0.50 m |
| Breite | 4.00 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | m - mittlere Trübung |
| Färbung | grau |
| Standort, Relief | |
| Relief | Graben |
| Böschungsneigung | senkrecht bis sehr steil - > 1:1 |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 90 % |
| 1. Krautschicht | 90 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 0.80 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Carex spec. (Segge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Hottonia palustris (Wasserfeder) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | b | V | V | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 45911 |
| | | DK5 DK5-GK | 7222 7224 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Oortkaten |
| Bearbeitung | TUC | Biotop-Nr. alt | 283 44 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 14.10.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 8 | Fläche / Länge [m²/m] | 2036,912 |
| | | 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 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 15 | | | |

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