

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|-----------------------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 45903 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7222 7224 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Oortkaten |
| Bearbeitung | TUC | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 12 40 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Kartierung |
| | | | | 18.10.2005 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 770,9121 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

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

| | | |
|---------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| Gesamtbewertung | 4 | Verarmt, entwicklungsfähig |
| – Alter | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre |
| – Belastungsgrad | 3 | Flächenhafte starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 4 | Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen |
| – Seltenheit | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten |

Bestandsbeschreibung

schmaler Teich im Acker

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Ein vor ca. 10 Jahren angelegter Fischteich, der sich inmitten einer Intensivgrünlandfläche befindet. Das Wasser des Teiches ist stark getrübt, im Wasser findet sich vermoderndes Holz (Äste und Stämme).

Der Teich ist noch vorhanden. Das Wasser ist stark getrübt und grau. Im Wasser ist ein hoher Laubeintrag zu verzeichnen. Am Ufer befindet sich etwas Gehölzbestand, der im Westen aus Pappeln und Weiden besteht und am Ostufer auf einzelne strauchartige Weiden- und Pappeln beschränkt ist. Am Ufer ist ein schmaler Röhrichtstreifen vorhanden. Vereinzelt kommen Flatterbinse, Flußampfer und Wasserlinsen vor.

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 | SEZ | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) | | |
| 3 | - | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Südwestlich vom Alten Marschbahndamm, im Nordosten des Kartenblattes | | | |
| Nachbarnutzung/en | Acker | | | |
| Rechtswert (X) | 573761 | Hochwert (Y) | 5923810 | |
| 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. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

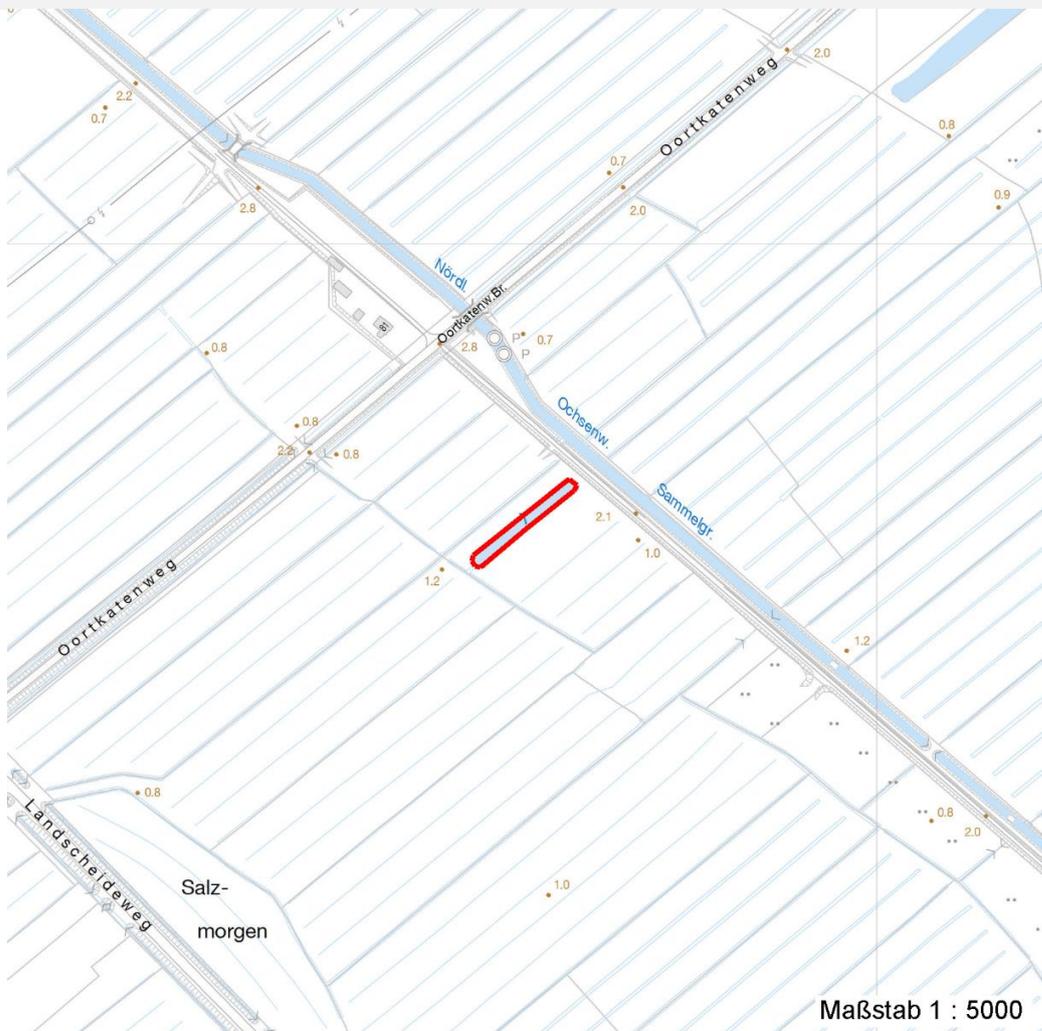
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 45903 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7222 | 7224 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Oortkaten | |
| Bearbeitung | TUC | Biotop-Nr. alt | 12 | 40 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.10.2005 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 770,9121 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 45903 | 45899 | 7222 | 12 | 22.07.1997 | K | 7224 | 40 |
| 45903 | 77854 | 7222 | 12 | 27.09.2012 | K | 7224 | 40 |
| 45903 | 45899 | 7222 | 12 | 22.07.1997 | = | 7224 | 40 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 22524 | 0 | 7222_12_181005_1.JPG | NE |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 45903 |
| | | DK5 DK5-GK | 7222 7224 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Oortkaten |
| Bearbeitung | TUC | Biotop-Nr. alt | 12 40 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.10.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 770,9121 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung hoher Laubeintrag |
| Wertgesichtspunkte | Feuchtbiotop Standortpotential |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer |
| Bedeutung für Tiergruppe | Libellen |
| Ziele der Entwicklung | Erhaltung |
| Maßnahmen | Laubeintrag reduzieren Randstreifen aus der Nutzung nehmen Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 |

Foto

| | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 7222_12_181005_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | Fischteich (7224/17) | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | NE | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) | Biotoptyp | SEZ |
| - Zusatz | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Standort: Marsch | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 45903 |
| | | DK5 DK5-GK | 7222 7224 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Oortkaten |
| Bearbeitung | TUC | Biotop-Nr. alt | 12 40 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.10.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 770,9121 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.30 m |
| Gewässertiefe | 0.70 m |
| Länge | 75.00 m |
| Breite | 5.00 m |
| Wasserführung | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | s - starke Trübung |
| Färbung | grau |
| Standort, Relief | |
| Relief | Teich |
| Böschungsneigung | senkrecht bis sehr steil -> 1:1 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 45 % |
| 1. Baumschicht | 5 % |
| Strauchschicht | 35 % |
| 1. Krautschicht | 35 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 0.80 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,9 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|----------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Populus alba (Silber-Pappel) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 45903 |
| | | DK5 DK5-GK | 7222 7224 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Oortkaten |
| Bearbeitung | TUC | Biotop-Nr. alt | 12 40 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.10.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 770,9121 |
| | | 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 |
| Populus alba (Silber-Pappel) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 11 | | | | |

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

Tierartenliste

| | Rote Liste | | | | FFH | | | |
|-------------------------------------------|------------|------|----|----|-------------------|----|----|---|
| | BArtSchG | HH | ND | SH | D | II | IV | V |
| 1 Anzahl | | | | | Anzahltyp | | | |
| 3 Anzahl geschätzt | | | | | Geschlecht | | | |
| 4 Methode | | | | | Verhalten | | | |
| 5 Nachweis | | | | | | | | |
| Libellen | | | | | | | | |
| Ischnura elegans (Große Pechlibelle) | 1 | b | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | |
| | 3 | >= 1 | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | |
| Orthetrum cancellatum (Großer Blaupfeil) | 1 | b | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | |
| | 3 | >= 1 | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | |
| Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle) | 1 | b | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | |
| | 3 | >= 1 | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | |