| Erhebungsbogen | | | | | | В |
|--|---------------------|-------|----|--|----------------------|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Ha | mburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 87762 7024 | 7026 erder-West |
| Handlungsbedarf Bearbeitung | Nein MBD | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt Kartierung | 7 19.07.201 | 7 |
| Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | Fläche 1 | - | | Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 1801,4899 |) |

| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer 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 | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktische RL-Arten | | | | | |

Bestandsbeschreibung

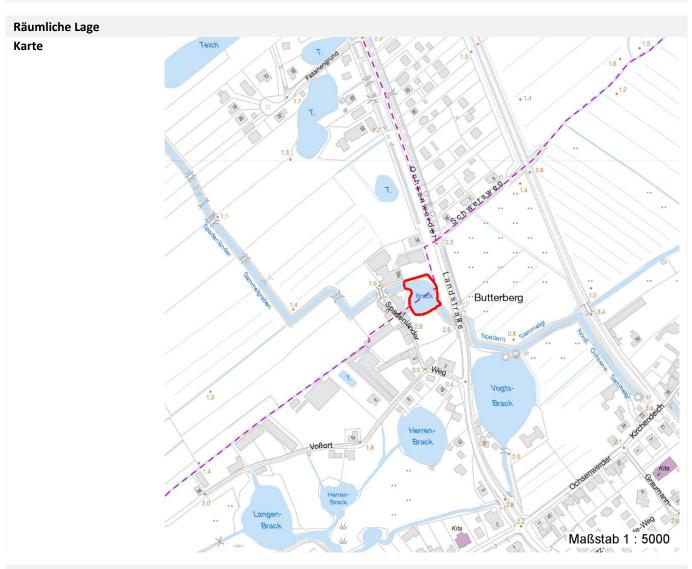
Es handelt sich um ein Kleingewässer ohne erkennbare Unterwasservegetation, das vom vom Spadenländer Sammelgraben durchflossen wird. Auf der Deutschen Grundkarte und in den Vorkartierungn wird das Gewässer als Brack ausgewiesen. Der Röhrichtsaum ist schmal und besteht aus Rohrglanzgras, Binsen, Schilf und Wasser-Schwaden sowie Honiggras. Einzelne größere Weiden wachsen inmitten eines kleinen Gehölzes am Ost-Ufer. Am West-Ufer reichen Gärten des Siedlungsbereiches direkt bis ans Ufer.

| Vo | Vorkommen an Biotoptypen | | | | | | |
|------------------|--------------------------|-----------------------|---|----|--------------------------------|--|--|
| 1 2 3 4 | TF | BTYP Zusatz LRT | Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp | HF | F.Anteil - gesetzl. Grundl. | | |
| 1 2 4 | 1 | SEB 3150 | Brack, naturnah, nährstoffreich (2000) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions | Ja | 90 % | | |
| 1 2 | 2 | HUW | Weiden-Ufergehölzsaum (2000) | | 10 % | | |

| Räumliche Lage | | | |
|---|---|--------------|--------------------------------|
| Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en | westlich der Ochsenwerder Lan Wohnbebauung mit Gartenbau | | Hausnummer 33 |
| Rechtswert (X) | 571510 | Hochwert (Y) | 5925818 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Spadenland (614) | Gemarkung | Spadenland (615) |
| Digitaler Grünplan | Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet | Biosphärenreservat | Nationalpark | |

14.04.2020 Seite 1 von 6

Erhebungsbogen Interne Nr. 87762 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 7024 7026 DK5 - Name Ochsenwerder-West Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 7 7 Bearbeitung MBD Kopie Kartierung 19.07.2014 Ja Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 1801,4899 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1



| Weitere Erhebungsbögen | | | | | | | |
|------------------------|---|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
| 87762 | 41391 | 7024 | 7 | 19.06.1998 | K | 7026 | 7 |
| 87762 | 41393 | 7024 | 7 | 06.09.2006 | K | 7026 | 7 |
| Zuordnung: N = na | Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher) | | | | | | |

| Foto | | | |
|-------------|-------|---------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
| 39034 | 0 | 7024_7_190714_1.JPG | |

| Weitere Angaben Merkmal | Wert |
|-----------------------------------|---------------|
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung |

14.04.2020 Seite 2 von 6

Erhebungsbogen

Interne Nr. 87762 Projekt **DK5** | DK5-GK 7024 Biotopkartierung Hamburg 7026 DK5 - Name Ochsenwerder-West Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 7 7 **Bearbeitung** Kartierung MBD Kopie Ja 19.07.2014 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 1801,4899

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

| Weitere Angaben | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| Merkmal | Wert | | | | |
| Wertgesichtspunkte | Schwimmblattvegetation Uferbegleitende Gehölze | | | | |
| zoologisch bedeutsame Strukturen Maßnahmen Schutzvorschlag | Ufervegetation Kleingewässer Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation foerdern LSG - Landschaftsschutzgebiet | | | | |

Foto

Fotodatei 7024_7_190714_1.JPG Fotodatei

Bildbeschreibung k.A. Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung Aufnahmerichtung



| Teilflächenbeschreit | oung | | |
|----------------------|---|--------------------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Brack, naturnah, nährstoffreich (2000) | Biotoptyp | SEB |
| - Zusatz | | gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des | FFH-LRT | 3150 |
| | Magnopotamions oder Hydrocharitions | | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 90 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

14.04.2020 Seite 3 von 6

ErhebungsbogenProjektBiotopkartierung HamburgInterne Nr. Biotopkartierung Hamburg87762 DK5 | DK5-GK DK5-GK Ochsenwerder-West

Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 7 7 Bearbeitung MBD Kopie Kartierung 19.07.2014 Ja Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 1801,4899 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

| Weitere Angaben | |
|------------------------|---|
| Merkmal | Wert |
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Mahd des Uferbereichs am Westufer |
| _ | Nährstoffeinträge aus Umgebung |
| Maßnahmen | Nährstoffeinträge aus der Umgebung reduzieren. Dies gilt auch für den |
| | hydrologisch verbundenen Spadenländer Sammelgraben. |
| Gebietszuordnung | |
| Gebietsbezeichnung | Brack |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.50 m |
| Wasserführung | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | m - mittlere Trübung |
| Färbung | dunkel |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Veg Deckg./Ant. | |
| Schwimmbl.veg. | 20 % |
| submerse Veg. | ,5 % |

| | FFH-Bewertungen (BFN) | | |
|------------------|---|----|---|
| 1 3 4 5 | Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | |
| | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung Wert | ΑZ | Z |
| 1 | 3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions | С | |
| 3 | Arteninventar | | С |
| 4 | Habitatstrukturen | | С |
| 5 | Beeinträchtigungen | | С |

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswert | tung) | |
|----------------|--------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,9 |
| Boden | Feuchte | naß | 8 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,2 |
| | Reaktion | neutral | 7,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

| Gruppe / Pflanzenart MS M W Vs St PA Ph Sz VS V G cf § HH ND SH D Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------|----|---|---|----|------|------|----|----|---|---|----|---|------|---------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Rote | e Listo | e | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St P | A Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | нн | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßoflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | |

14.04.2020 Seite 4 von 6

| Erhebungsbogen | | | | | | В |
|---------------------|---------------------|-------|----|---------------------------|------------|-----------|
| | | | | Interne Nr. | 87762 | |
| Projekt | Biotopkartierung Ha | mburg | | DK5 DK5-GK | 7024 | 7026 |
| | | | | DK5 - Name | Ochsenwe | rder-West |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 7 | 7 |
| Bearbeitung | MBD | Kopie | Ja | Kartierung | 19.07.2014 | 1 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 1801,4899 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

| | | | | | | | | | | | | Rote Liste | | | e | | |
|--|----|---|---|----|----|----------------|---------------|------|-------|----|---|------------|---|----|----|----|---|
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | w | Vs | St | PA | Ph | Sz | vs | V | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium spec. (Weidenröschen) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | V | | V | V |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Nuphar lutea (Gelbe Teichrose) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | b | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | Z | | В1 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x rubens (Fahl-Weide) | 7 | W | | В1 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x sepulcralis (Trauer-Weide) | 7 | W | | В1 | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | Z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | ahl R ahl A | ote L rten | iste | Arten | 21 | | | | 1 | 1 | 1 | 1 |

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

| Teilflächenbeschreil | bung | | |
|----------------------|------------------------------|--------------------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Weiden-Ufergehölzsaum (2000) | Biotoptyp | HUW |
| - Zusatz | | gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 10 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

| Weitere Angaben | |
|---|------------------------------------|
| Merkmal | Wert |
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse Maßnahmen | s. Teilfläche 1 s. Teilfläche 1 |

14.04.2020 Seite 5 von 6

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|------------------------|--------|----|---------------------------|------------|-----------|---|
| Dunials | Diata alcantiano a 11a | | | Interne Nr. | 87762 | 7026 | |
| Projekt | Biotopkartierung Ha | amburg | | DK5 DK5-GK | 7024 | 7026 | |
| | | | | DK5 - Name | Ochsenwe | rder-West | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 7 | 7 | |
| Bearbeitung | MBD | Kopie | Ja | Kartierung | 19.07.2014 | 1 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 1801,4899 | | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |

14.04.2020 Seite 6 von 6