

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 41270 |
| | | DK5 DK5-GK | 7024 7026 |
| | | DK5 - Name | Ochsenwerder-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 12 14 |
| Bearbeitung | TUC | Kartierung | 05.09.2006 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 9599,1619 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – 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, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Langenbrack und Herrenbrack
 Die Bracks sind durch einen breiten Wasserlauf miteinander verbunden. Die Wasserfläche ist größtenteils mit Teichrose bewachsen. Am Ufer gibt es einen dichten Schilfbestand sowie einzelne Weiden.

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 | 75 % |
| 2 | SEB | Brack, naturnah, nährstoffreich (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | | 20 % |
| 2 | NRS | Schilf-Röhricht (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 3 | | | 5 % |
| 2 | HGF | Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Langenbrack und östlich davon gelegenes Herrenbrack | | |
| Nachbarnutzung/en | Gartenbau, Röhricht, Sportplatz der Schule (Trittbelastung) | | |
| Rechtswert (X) | 571324 | Hochwert (Y) | 5925525 |
| 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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Ochsenwerder [HH-2026 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

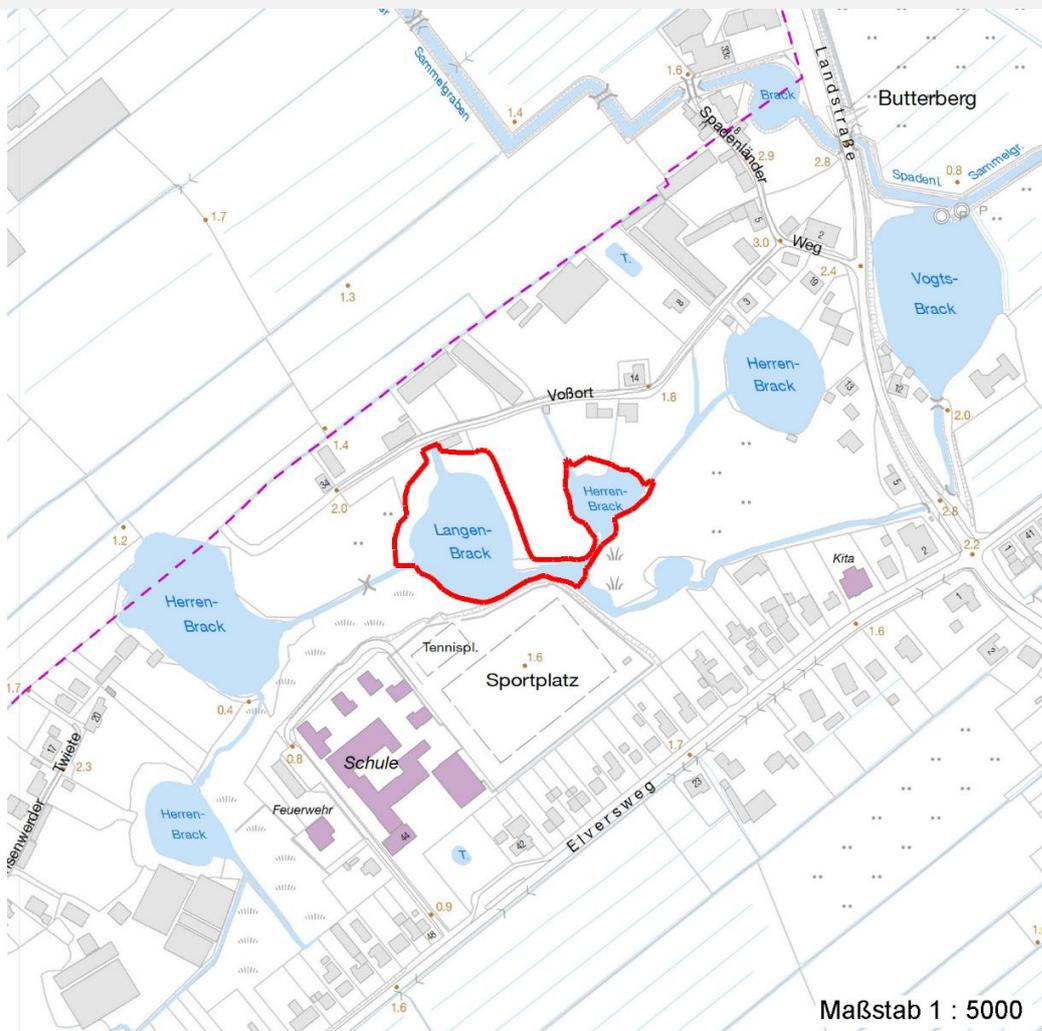
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 41270 |
| | | DK5 DK5-GK | 7024 7026 |
| | | DK5 - Name | Ochsenwerder-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 12 14 |
| Bearbeitung | TUC | Kartierung | 05.09.2006 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 9599,1619 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 41270 | 41284 | 7024 | 12 | 19.06.1998 | K | 7026 | 14 |
| 41270 | 87796 | 7024 | 405 | 19.07.2014 | N | | |
| 41270 | 87798 | 7024 | 407 | 17.10.2014 | N | | |
| 41270 | 87801 | 7024 | 409 | 19.07.2014 | N | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 19093 | 0 | 7024_12_050906_1.JPG | NW |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 41270 |
| | | DK5 DK5-GK | 7024 7026 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Ochsenwerder-West |
| Bearbeitung | TUC | Biotop-Nr. alt | 12 14 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.09.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 9599,1619 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | angrenzende Nutzungen |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für den Biotopverbund Feuchtbiotop Schilfröhricht Schwimblattvegetation |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer |
| Bedeutung für Tiergruppe | Fische Insekten Vögel |
| Ziele der Entwicklung | Erhalt |
| Maßnahmen | Erhalt |
| Schutzvorschlag | LSG - Landschaftsschutzgebiet |

Foto

| | | |
|-------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 7024_12_050906_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | Langenbrack, Biotop 14, 7026 | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | NW | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Brack, naturnah, nährstoffreich (2000) | Biotoptyp | SEB |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 75 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 41270 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7024 | 7026 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Ochsenwerder-West | |
| Bearbeitung | TUC | Kopie | Biotop-Nr. alt | 12 | 14 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 05.09.2006 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 9599,1619 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gebietszuordnung | |
| Gebietsbezeichnung | Langenbrack, Harrenbrack |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.00 m |
| Wasserführung | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | k - klar, keine Trübung |
| Färbung | dunkel |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 80 % |
| 1. Baumschicht | 1 % |
| 1. Krautschicht | 80 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 2.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | sonnig | 7,5 |
| Boden | Feuchte | flaches Gewässer | 10, |
| | | | 5 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,5 |
| | Reaktion | neutral | 7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nuphar lutea (Gelbe Teichrose) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | b | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix spec. (Weide) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | 3 | | |

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 41270 |
| | | DK5 DK5-GK | 7024 7026 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Ochsenwerder-West |
| Bearbeitung | TUC | Biotop-Nr. alt | 12 14 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.09.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 9599,1619 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Schilf-Röhricht (2000) | Biotoptyp | NRS |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 20 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000) | Biotoptyp | HGF |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 5 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |