

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 81702 |
| | | DK5 DK5-GK | 8222 8224 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Curslack-Ost |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 126 50 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 22.08.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 5 | Fläche / Länge [m²/m] | 1010,201 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2 |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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 | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Artenreicher nährstoffreicher Graben mit vollständiger Bedeckung durch Schwimmpflanzen (Teich-, Wasser- und Zwergwasserlinse sowie Froschbiss). Böschungsbewuchs aus Wasserschwaden, Schlanksegge und Schilf, dazu stellenweise Flatterbinse, Schwänenblume und Schwertlilie.

Der Grabentyp hat Anklänge an den Froschbiss-Flussampfer-Graben.

Abschnitt 4 nur mit wenigen Wasserlinsen.

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) | | |
| 3 | gl | Wasserlinsen-Typ (gl) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | südlich der Wasserwerksfassung | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Brache, Röhricht | | |
| Rechtswert (X) | 583011 | Hochwert (Y) | 5922115 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Curslack (604) | Gemarkung | Curslack (606) |
| 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 | Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%] | | |

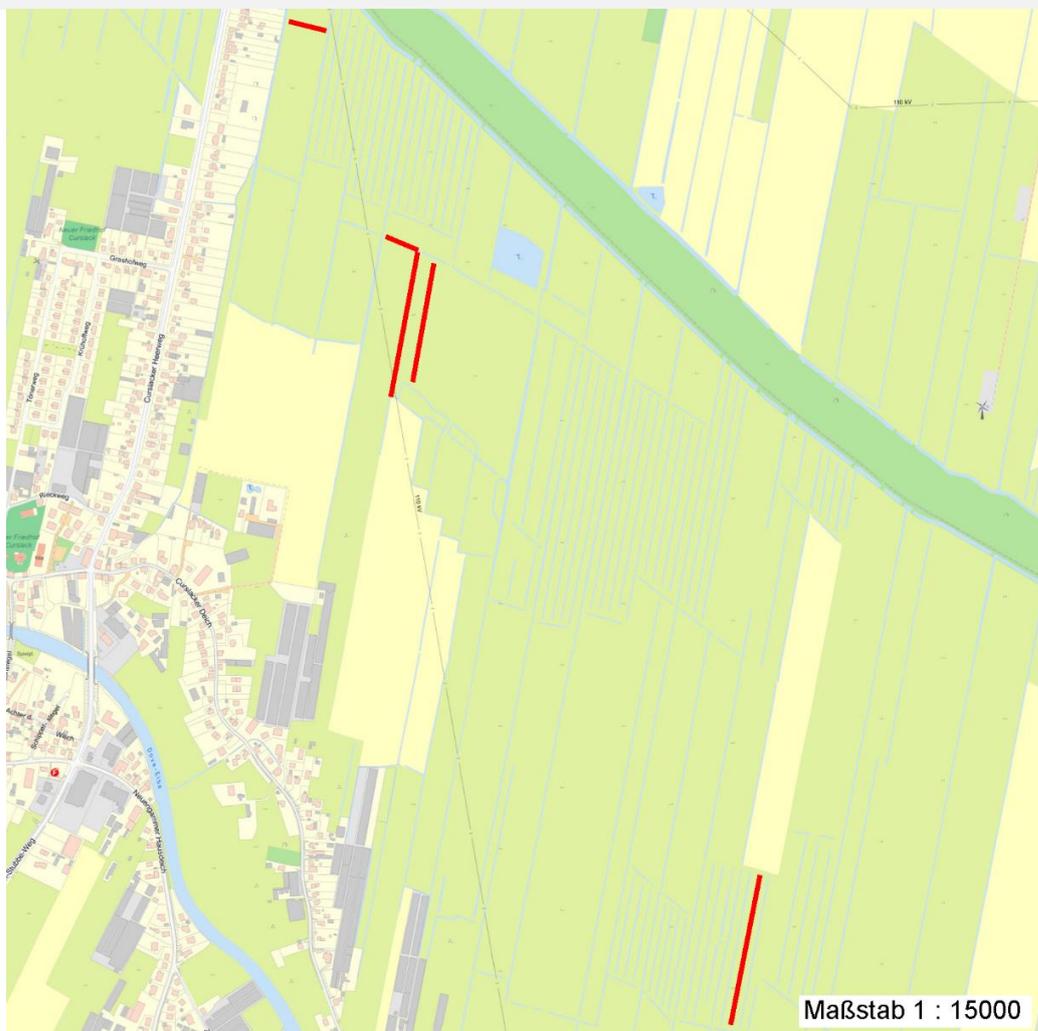
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 81702 |
| | | DK5 DK5-GK | 8222 8224 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Curslack-Ost |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 126 50 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 22.08.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 5 | Fläche / Länge [m²/m] | 1010,201 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2 |

Räumliche Lage

Karte



Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 32943 | 0 | 8222_126_220812_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Intensivierung der Nutzung oder Pflege |
| Wertgesichtspunkte | Artenreich |
| | Bedeutung für den Biotopverbund |
| | Bestandteil der historischen Kulturlandschaft |
| | Landschaftstypischer Biotop |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien |
| | Fische |
| Ziele der Entwicklung | Erhaltung |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 81702 |
| | | DK5 DK5-GK | 8222 8224 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Curslack-Ost |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 126 50 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 22.08.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 5 | Fläche / Länge [m²/m] | 1010,201 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------|--------------------------------|
| Maßnahmen | extensive Gewässerunterhaltung |
| Größe | |
| Breite | 2.00 m |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 8222_126_220812_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 81702 |
| | | DK5 DK5-GK | 8222 8224 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Curslack-Ost |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 126 50 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 22.08.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 5 | Fläche / Länge [m²/m] | 1010,201 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.50 m |
| Gewässertiefe | 1.00 m |
| Breite | 2.00 m |
| Wasserführung | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| naturnahe Uferveg. | 60 % |
| Schwimmbi.veg. | 40 % |
| submerse Veg. | 0 % |
| Veg. - Höhe | |
| 1. Krautschicht | 2.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|------|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | flaches Gewässer | 10,7 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,1 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 5 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | V | | | |
| Butomus umbellatus (Schwanenblume) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | V | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | V | | V | V |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | b | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | d | | - | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 81702 |
| | | DK5 DK5-GK | 8222 8224 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Curslack-Ost |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 126 50 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 22.08.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 5 | Fläche / Länge [m²/m] | 1010,201 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|---|--------------------------------|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|----------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | V |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | d | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Wolffia arrhiza (Zwerg-Wasserlinse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | 3 | 3 |
| | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 3 | 2 | |
| | Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 18 | | | | |

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