

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 82674 |
| | | DK5 DK5-GK | 8424 8426 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Börnsen-Süd |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 11 28 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 08.08.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 106,5647 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **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 | 4 | Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen |
| – Seltenheit | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Tümpel in einer Gartenbaubrache

Der Tümpel ist vollständig von jungen Erlen (D = 5-15 cm) umgeben und dadurch stark verschattet. Am Ufer wachsen etwas Brennnessel und Flatterbinse, im Wasser stellenweise Schilf und bittersüßer Nachtschatten. Im tw. trockengefallenen Tümpel liegen Laub und Äste.

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 | STZ | Sonstiger Tümpel (2000) | | |
| 3 | XXX | keine Angabe (XXX) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------|--|
| Lagebeschreibung | südlich Horster Damm | Hochwert (Y) | 5924232 |
| Nachbarnutzung/en | Brache | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Rechtswert (X) | 584052 | Gemarkung | Altengamme (602) |
| Bezirk | Bergedorf | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Altengamme (605) | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | | |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | | |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%] | | |

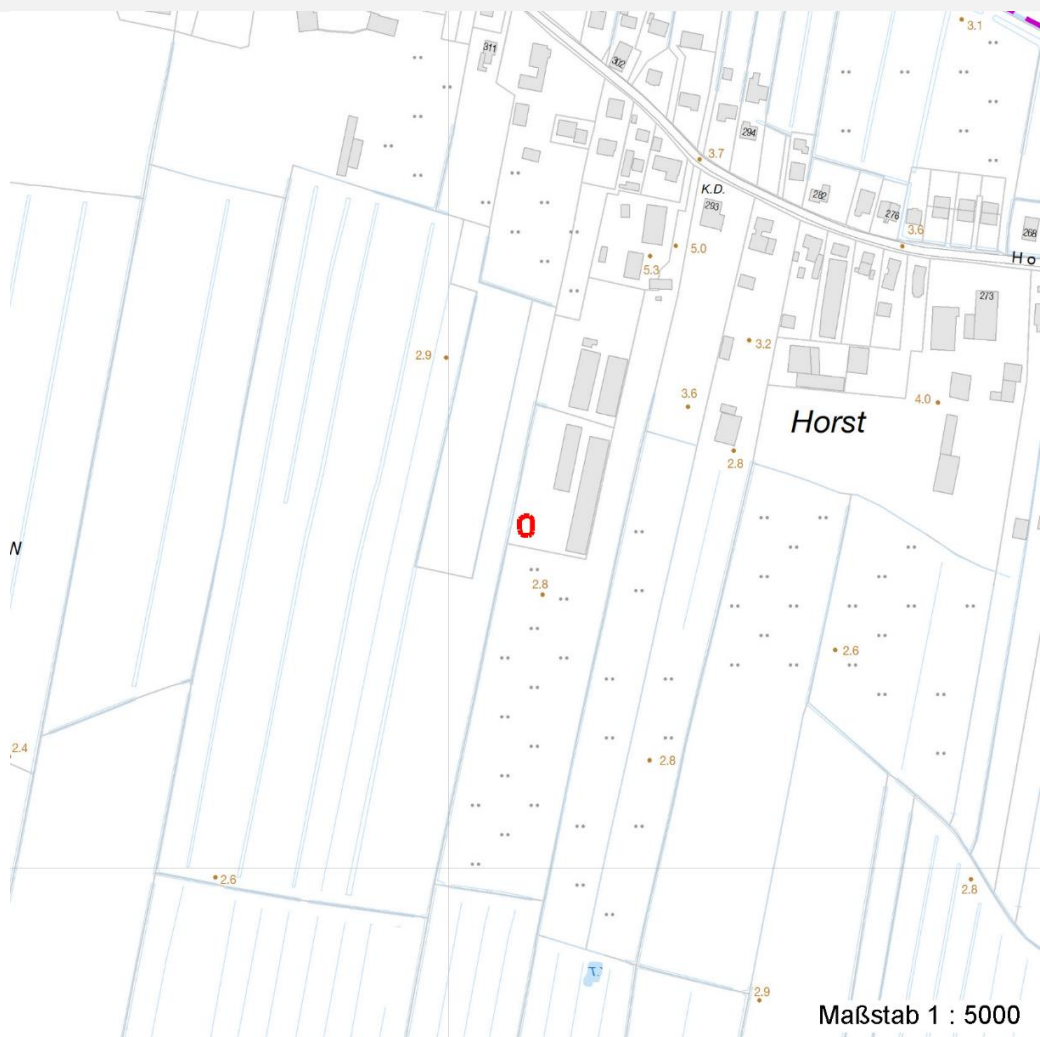
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 82674 |
| | | DK5 DK5-GK | 8424 8426 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Börnsen-Süd |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 11 28 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 08.08.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 106,5647 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 82674 | 70424 | 8424 | 11 | 26.10.2004 | K | 8426 | 28 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 32074 | 0 | 8424_11_080812_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | viel Laubeintrag |
| Wertgesichtspunkte | Feuchtbiotop |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 82674 |
| | | DK5 DK5-GK | 8424 8426 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Börnsen-Süd |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 11 28 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 08.08.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 106,5647 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|-------------------------------|
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien |
| Ziele der Entwicklung | Erhaltung des Biotopes |
| Maßnahmen | Erhaltung des Gewässer - 2.23 |

Foto

| | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 8424_11_080812_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiger Tümpel (2000) | Biotoptyp | STZ |
| - Zusatz | keine Angabe (XXX) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: Gartenbaubrache | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 82674 |
| | | DK5 DK5-GK | 8424 8426 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Börnsen-Süd |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 11 28 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 08.08.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 106,5647 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 10 - zeitweise wasserüberstaut |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.50 m |
| Gewässertiefe | 0.20 m |
| Länge | 10.00 m |
| Breite | 5.00 m |
| Wasserführung | e - episodisch austrocknend |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | s - starke Trübung |
| Färbung | graubraun |
| Standort, Relief | |
| Relief | tief eingeschnittener Tümpel |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 70 % |
| 1. Baumschicht | 70 % |
| 1. Krautschicht | 10 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 10.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,7 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,1 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | |
| Carex rostrata (Schnabel-Segge) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | 3 | V | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 82674 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 8424 | 8426 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Börnsen-Süd | |
| Bearbeitung | NET | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 11 | 28 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 08.08.2012 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 106,5647 | |
| | | | 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 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | |

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