

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 5845 |
| | | DK5 DK5-GK | 5428 5430 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Vierzigstücken |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 211 83 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 11.10.2002 |
| Anzahl Abschnitte | 17 | Fläche / Länge [m²/m] | 5189,495 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre |
| – Belastungsgrad | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten |

Bestandsbeschreibung

ständig wasserführender nährstoffreicher Graben im Obstanbaugebiet
Die Wasserfläche ist fast vollständig durch Schwimmblattvegetation bedeckt (Wasser- und Teichlinse, stellenweise Sumpfkalla).

Die Ufervegetation wird von Wasserschwaden und Flatterbinse bestimmt.

Abschnitt1: zum Teich hin Ansätze von Verlandung, Ufervegetation wächst in die Grabenmitte rein

Abschnitt 4: mit Froschbiss und Fluss-Ampfer

Abschnitt 5: mit Froschbiss, regelbarer Anschluss zum folgenden Grabenabschnitt

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) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | über das ganze Kartenblatt verteilt | | |
| Nachbarnutzung/en | Obstanbau, Grünland, Wohnbebauung | | |
| Rechtswert (X) | 554429 | Hochwert (Y) | 5928840 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Altländer Hoch- und Sietland (671.21) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Neuenfelde (717) | Gemarkung | Nincop (708) |
| 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 | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 54%] | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 5845 |
| | | DK5 DK5-GK | 5428 5430 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Vierzigstücken |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 211 83 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 11.10.2002 |
| Anzahl Abschnitte | 17 | Fläche / Länge [m²/m] | 5189,495 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | angrenzende Nutzungen |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für den Biotopverbund |
| | Feuchtbiotop |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien |
| Ziele der Entwicklung | Erhaltung |
| Maßnahmen | Ufer abflachen |
| | Randstreifen |
| | extensiv pflegen |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 5428_211_111002_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 5845 |
| | | DK5 DK5-GK | 5428 5430 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Vierzigstücken |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 211 83 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 11.10.2002 |
| Anzahl Abschnitte | 17 | Fläche / Länge [m²/m] | 5189,495 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.00 m |
| Gewässertiefe | 1.00 m |
| Breite | 3.00 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Standort, Relief | |
| Relief | Grabenprofil |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 95 % |
| 1. Krautschicht | 95 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 0.80 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | sonnig | 7,5 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,4 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calla palustris (Sumpf-Calla) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | b | V | 3 | 3 | V |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 5845 |
| | | DK5 DK5-GK | 5428 5430 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Vierzigstücken |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 211 83 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 11.10.2002 |
| Anzahl Abschnitte | 17 | Fläche / Länge [m²/m] | 5189,495 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

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 | 1 | 1 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | |

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