

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|----------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 5823 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5428 | 5430 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Vierzigstücken | |
| Bearbeitung | SCÖ | Kopie | Biotop-Nr. alt | 66 | 86 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 15.10.2002 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 594,6347 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

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 | | |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten |

Bestandsbeschreibung

Beregnungsteich im Obstanbaugebiet mit Hütte und Beregnungseinrichtungen
 Der Teich hat im Norden eine Verbindung zum Graben. Die Böschungsvegetation wird von Brennnessel, Wolfstrapp, Wasserschwaden, Fluss-Ampfer und kriechendem Hahnenfuß geprägt. Am Nord- und Westufer wachsen einzelne Apfelsämlinge. Auf der Wasserfläche breitet sich vom Rand aus Froschbiss aus.
 Der Biotop ist aufgrund seiner Nutzung im Rahmen des Obstanbaus nicht nach § 28 geschützt. Nach § 28 (1) 2. (2) sind nur naturnahe stehende Kleingewässer "ohne vorrangige wirtschaftliche Zweckbindung" geschützt.

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 | SEZ | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---|---|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Am Hinterdeich | | | |
| Nachbarnutzung/en | | | | |
| Rechtswert (X) | 554255 | Hochwert (Y) | 5928193 | |
| 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. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | | | |

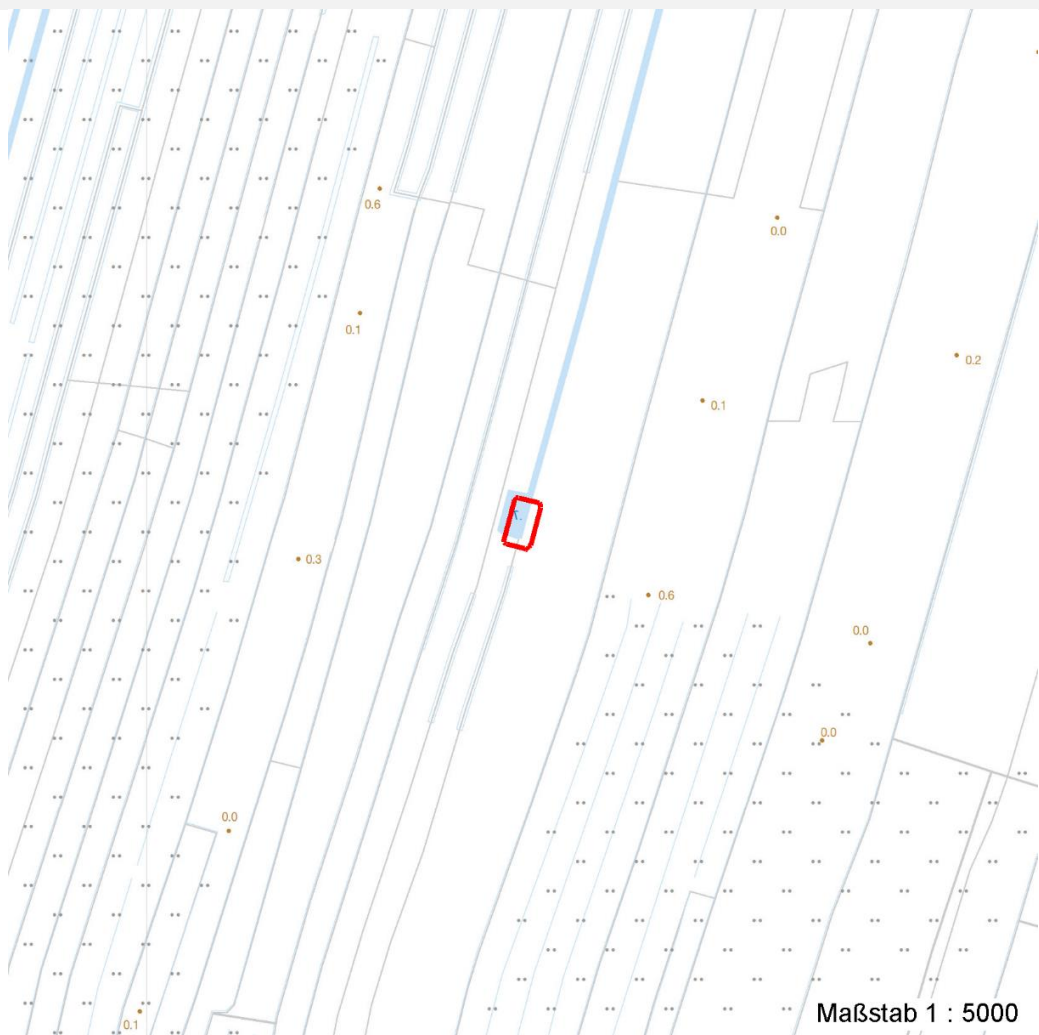
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 5823 |
| | | DK5 DK5-GK | 5428 5430 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Vierzigstücken |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 66 86 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.10.2002 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 594,6347 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 5823 | 5826 | 5428 | 66 | 18.10.2010 | K | 5430 | 86 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 26113 | 0 | 5428_66_151002_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---|--|
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse | Beregnungsteich angrenzende Nutzungen |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 5823 |
| | | DK5 DK5-GK | 5428 5430 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Vierzigstücken |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 66 86 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.10.2002 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 594,6347 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für den Biotopverbund Feuchtbiotop |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien |
| Ziele der Entwicklung | Erhaltung |
| Maßnahmen | Ufer abflache Randstreifen |

Foto

Fotodatei 5428_66_151002_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) | Biotoptyp | SEZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| Standort: Marsch | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 5823 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5428 | 5430 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Vierzigstücken | |
| Bearbeitung | SCÖ | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 66 86 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 15.10.2002 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 594,6347 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.00 m |
| Gewässertiefe | 2.00 m |
| Länge | 20.00 m |
| Breite | 15.00 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Standort, Relief | |
| Relief | steile Böschungen |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 25 % |
| Strauchschicht | 1 % |
| 1. Krautschicht | 25 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 3.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,2 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,7 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,8 |
| | Reaktion | neutral | 6,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 3 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Calla palustris (Sumpf-Calla) | 7 | w | | - | | | | | | | | | b | V | 3 | 3 | V | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | V | | V | V |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | b | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|----------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 5823 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5428 | 5430 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Vierzigstücken | |
| Bearbeitung | SCÖ | Kopie | Biotop-Nr. alt | 66 | 86 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 15.10.2002 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 594,6347 | |
| | | | 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 | |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Malus domestica (Kultur-Apfel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | D | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | 2 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 22 | | | | |

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