

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 5800 |
| | | DK5 DK5-GK | 5428 5430 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Vierzigstücken |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 50 66 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.10.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 898,8385 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 4 | Verarmt, entwicklungsfähig |
| – Alter | 2 | Biotop geringen Alters, 1 bis 5 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 5 | 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

Neu angelegtes, kleines Beregnungsbecken im Bereich eines zuvor vorhandenen, älteren Beckens. V.a. auf der Westseite offenbar erweitert. Mit einer Böschungshöhe von 1 bis 1,20 m. Zentral mit um 1 m Wassertiefe, derzeit deutlich getrübt, nur 20 cm Sichttiefe. Die Böschungen sind auf der Ost- und auf der Südseite teils von nitrophytischen Röhrichten aus Schilf, Wasserschwadern und Rohrkolben bewachsen. Im Norden und Westen sind sie größtenteils noch mit Offenboden, das Gewässer ist hier neu angelegt worden, die Böschungen sind etwa 1 : 1 geneigt. Am Fuß der Böschungen wachsen vereinzelt Horste von Breitblättrigem Rohrkolben, der eventuell gepflanzt wurde. In den noch recht offenen Böschungen keimen zahlreiche Weiden, die in Zukunft vermutlich zurückgestutzt werden müssen, um das Gewässer nicht zu überschatten.

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 | SEY | Beregnungsbecken mit naturnahen Elementen (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|---------------------------------------|---|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Direkt an der neuen Südumgehung Finkenwerder | | | |
| Nachbarnutzung/en | | | | |
| Rechtswert (X) | 555630 | Hochwert (Y) | 5929535 | |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Altländer Hoch- und Sietland (671.21) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Francop (716) | Gemarkung | Francop (706) | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | |
| NSG / ND / LSG | | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

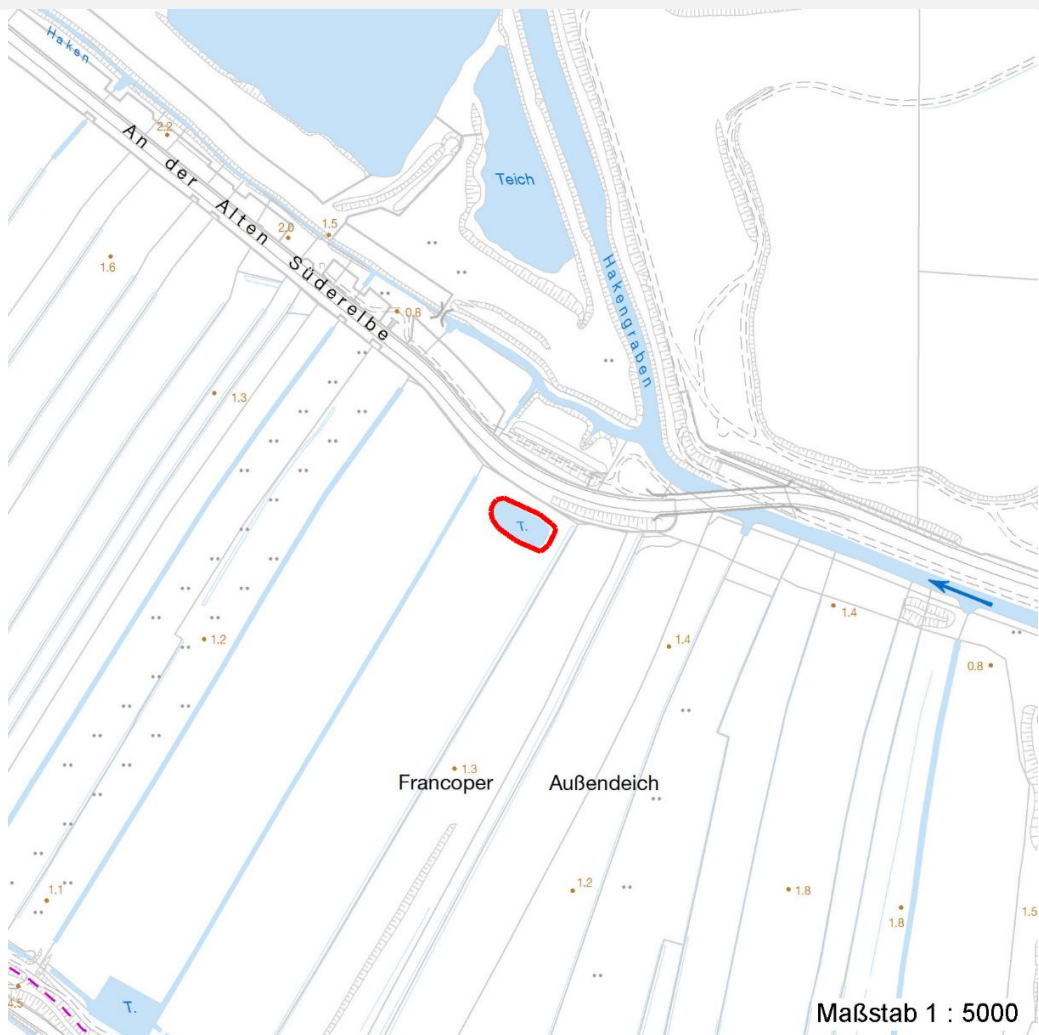
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 5800 |
| | | DK5 DK5-GK | 5428 5430 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Vierzigstücken |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 50 66 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.10.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 898,8385 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 5800 | 5827 | 5428 | 50 | 15.10.1993 | K | 5430 | 66 |
| 5800 | 5828 | 5428 | 50 | 11.10.2002 | K | 5430 | 66 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 11785 | 0 | 5428_50_201010_1.JPG | |
| 11786 | 0 | 5428_50_201010_2.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

12.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 5800 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 5428 5430 |
| Bearbeitung | BRA | DK5 - Name | Vierzigstücken |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 50 66 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 20.10.2010 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 898,8385 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Noch recht strukturarm, artenarm bewachsen, ruderal geprägt. |
| Wertgesichtspunkte | Dauergewässer mit Eignung als Amphibien-Laichgewässer. |
| Maßnahmen | Keine. |

Foto

Fotodatei 5428_50_201010_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5428_50_201010_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Beregnungsbecken mit naturnahen Elementen (2000) | Biotoptyp | SEY |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 5800 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5428 | 5430 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Vierzigstücken | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 50 66 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 20.10.2010 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 898,8385 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 8,5 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,9 |
| | Reaktion | neutral | 7,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Chenopodium album (Weißer Gänsefuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Chenopodium polyspermum (Vielsamiger Gänsefuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Malus domestica (Kultur-Apfel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | 3 | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 24 | | | |

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