

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 5691 |
| | | DK5 DK5-GK | 5428 5430 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Vierzigstücken |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 68 88 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.10.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3425,2739 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | | |
|----------------------------|---|---|---|--|
| Gesetzlicher Schutz | <input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz | <input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop | <input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise | <input checked="" type="checkbox"/> 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 | 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

Relativ großes Beregnungsbecken mit rechtwinkliger Anlage. Auf der Nordseite mit gepflanzten Randstreifen aus Gehölzen. An den übrigen Ufern offen, mit angrenzender wiesenartiger Nutzung und ausreichenden Nutzungsabständen zum benachbarten Obstbau. Die Uferböschungen sind jeweils um 80 cm hoch, sehr steil geneigt, von Röhrichtarten locker und auf schmalem Streifen bewachsen, jedoch relativ artenreich ausgeprägt und blütenreich mit zahlreichen Arten der feuchten Hochstaudenfluren und verschiedenen Röhrichtarten, darunter auch einzelnen Seggen. Das Wasser selbst hat eine mäßige Sichttiefe von etwa 0,5 m, ist offenbar unbewachsen, eventuell aufgrund von Fischbesatz oder anderen Maßnahmen gegen Wasserpflanzen. Das Gebiet ist als Wasservogel-Lebensraum relativ günstig.

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) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|---------------------------------------|---|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Zentral im Obstbauggebiet | | | |
| Nachbarnutzung/en | | | | |
| Rechtswert (X) | 554579 | Hochwert (Y) | 5928865 | |
| 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 | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | | | |

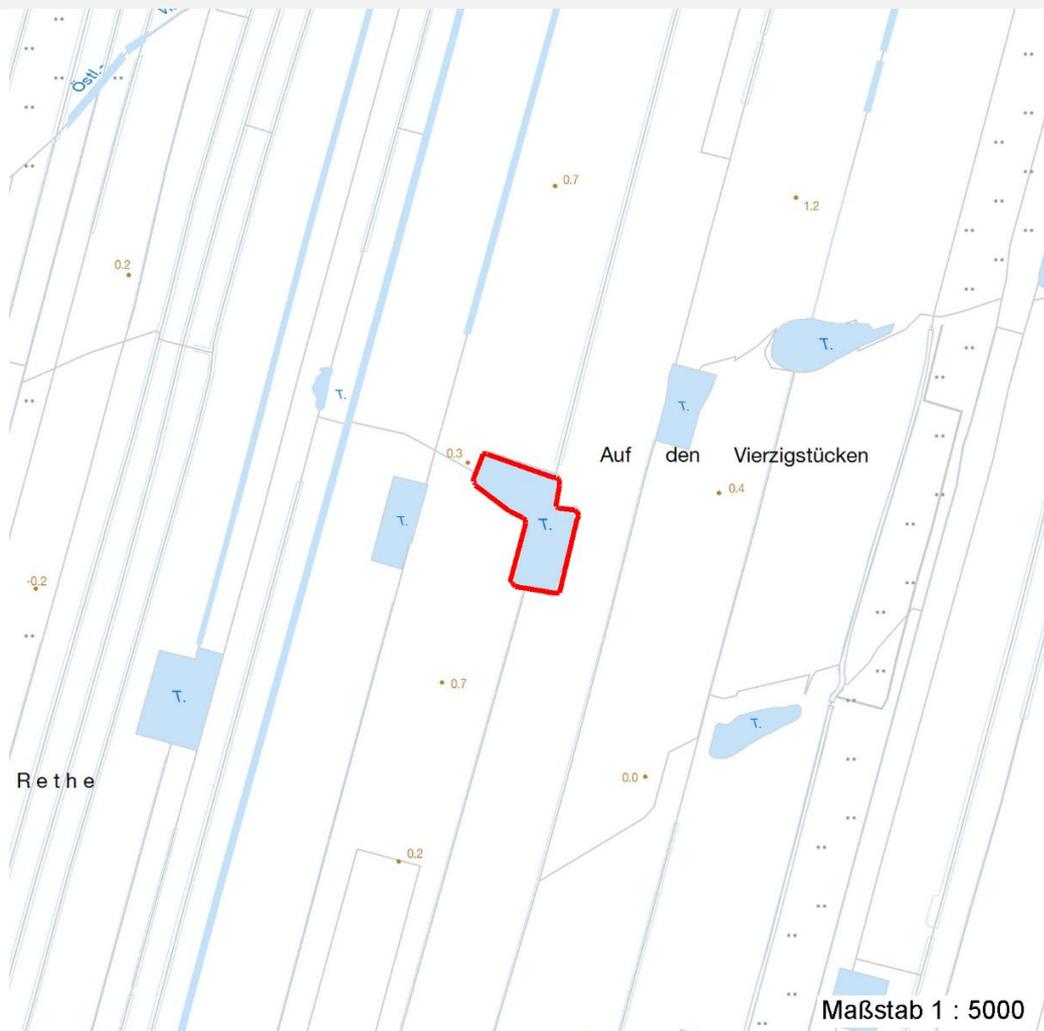
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 5691 |
| | | DK5 DK5-GK | 5428 5430 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Vierzigstücken |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 68 88 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.10.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3425,2739 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|-----|------------|------------|-----------|----------|------------------|
|-------------|-----------------------|-----|------------|------------|-----------|----------|------------------|

| | | | | | | | |
|------|------|------|----|------------|---|------|----|
| 5691 | 5690 | 5428 | 68 | 15.10.2002 | K | 5430 | 88 |
|------|------|------|----|------------|---|------|----|

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 9776 | 0 | 5428_68_181010_1.JPG | |
| 9777 | 0 | 5428_68_181010_2.JPG | |

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse

Fehlender Wasserpflanzenbewuchs aus unbekanntem Gründen.

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 5691 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 5428 5430 |
| Bearbeitung | BRA | DK5 - Name | Vierzigstücken |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 68 88 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 18.10.2010 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 3425,2739 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Wertgesichtspunkte | Dauerhafte Wasserführung, relativ naturnahe Uferbereiche, ungestört gelegen, als Amphibien-Laichgewässer theoretisch gut geeignet. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe | Kleingewässer, wasserführende Gräben Fische Amphibien |
| Maßnahmen | Wassergebundene Insekten Flachwasserbereiche schaffen, Wasserpflanzenbestände entwickeln. |

Foto

Fotodatei 5428_68_181010_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5428_68_181010_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 5691 |
| | | DK5 DK5-GK | 5428 5430 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Vierzigstücken |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 68 88 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.10.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3425,2739 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.80 m |
| Gewässertiefe | 0.80 m |
| Wasserführung | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | m - mittlere Trübung |
| Substrat | sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch) |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| naturnahe Uferveg. | 40 % |
| Schwimmbi.veg. | 5 % |
| submerse Veg. | 0 % |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 7 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 9 |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 5691 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5428 | 5430 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Vierzigstücken | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 68 88 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 18.10.2010 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 3425,2739 | |
| | | | 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 | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 25 | | | | | | |

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