

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136865 |
| | | DK5 DK5-GK | 5428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Vierzigstücken |
| Bearbeitung | MIS | Biotop-Nr. alt | 337 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 10.07.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 746,23 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | |
|---------------------------|---|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Nordsüd verlaufender Graben mit verschiedenen hohen Böschungen, östlich sehr niedrig, westlich ca. 1.20 m hoch. Östlich wird bis zur Böschungsoberkante gemäht, so dass es nur einen sehr schmalen Ufersaum gibt. Westlich ist ein 2 m breiter Randstreifen mit Süßgräsern und nitrophytem Röhricht vorhanden. Am Wasser und auf den Böschungen wachsen verschiedene Arten der feuchten Hochstaudenfluren und viel Flatter-Binse.

Auf dem wenig trüben, ca. 25 cm tiefen Wasser ist auf der ganzen Länge Froschbiß zu finden, in der südlichen Hälfte kommt auch viel Kleine Wasserlinse vor. Submers gibt es Vorkommen von Wasserschlauch, Rauem Hornblatt und 2 Laichkräutern, die aber alle nach Norden abnehmen, nur Kamm-Laichkraut nimmt stark zu. Lokal breiten sich Algen aus.

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 (2018) | | (§ 30 (2) 1.2) |
| 3 | gw | Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Nordwest-Ecke des Kartenblattes, von den Häusern nach Süden Richtung SEY 63 verlaufend. | | |
| Nachbarnutzung/en | Obstanbau | | |
| Rechtswert (X) | 554450 | Hochwert (Y) | 5929140 |
| 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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | | |

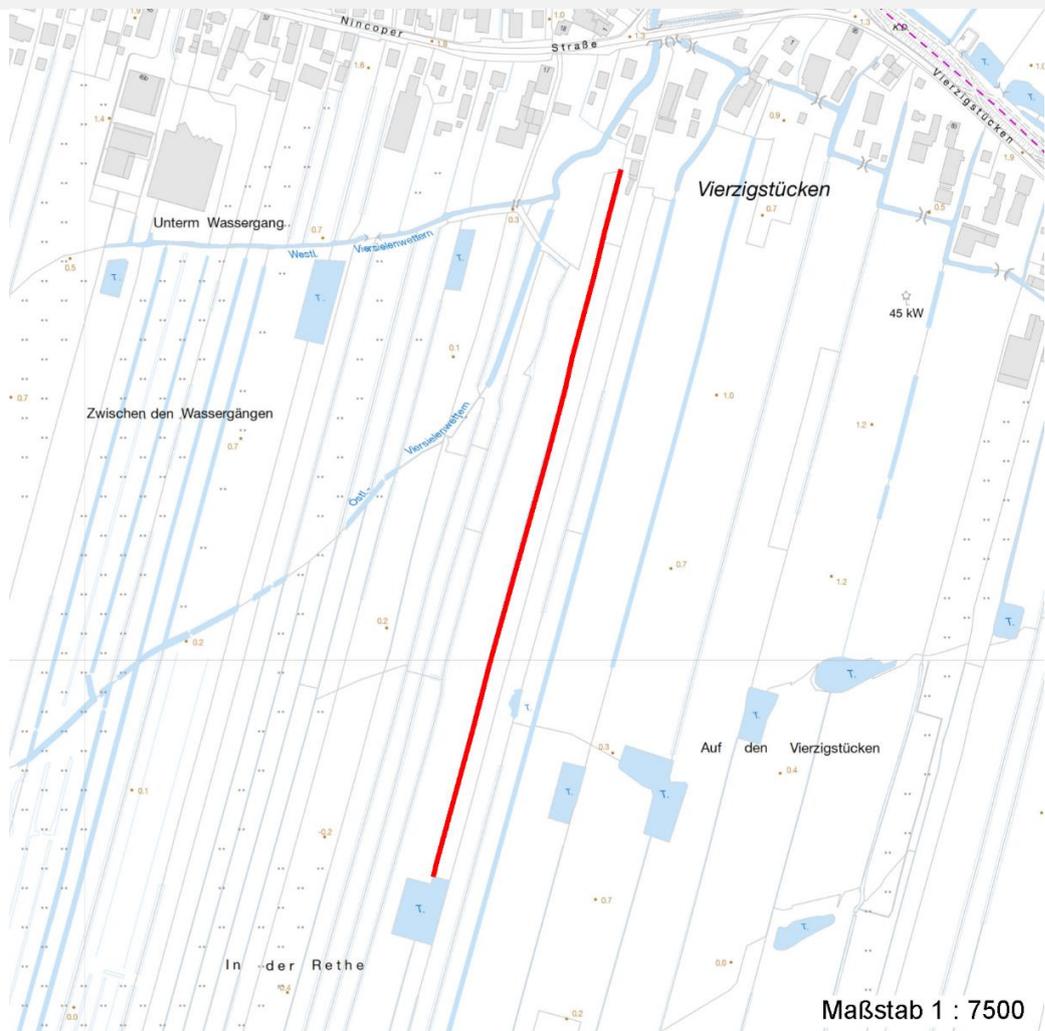
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 136865 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5428 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Vierzigstücken |
| Bearbeitung | MIS | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 337 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 10.07.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 746,23 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 136865 | 5850 | 5428 | 242 | 18.10.2010 | < | 5430 | 10074 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 74675 | 0 | 5428_337_100719_1.JPG | |
| 74676 | 0 | 5428_337_100719_2.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---|-------------------------------------|
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung (angrenzende Nutzung) |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136865 |
| | | DK5 DK5-GK | 5428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Vierzigstücken |
| Bearbeitung | MIS | Biotop-Nr. alt | 337 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 10.07.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 746,23 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Feuchtbiotop Vorkommen seltener Pflanzen |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Uferstaudenflur |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien Libellen |
| Maßnahmen | 3.4 - Entwicklung von Uferrandstreifen (östlich mind. 1 m Abstand halten bei der Mahd.) |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136865 |
| | | DK5 DK5-GK | 5428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Vierzigstücken |
| Bearbeitung | MIS | Biotop-Nr. alt | 337 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 10.07.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 746,23 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Foto

Fotodatei 5428_337_100719_1.JPG

Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung k.A.



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136865 |
| | | DK5 DK5-GK | 5428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Vierzigstücken |
| Bearbeitung | MIS | Biotop-Nr. alt | 337 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 10.07.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 746,23 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Foto

Fotodatei 5428_337_100719_2.JPG

Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung k.A.



| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136865 |
| | | DK5 DK5-GK | 5428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Vierzigstücken |
| Bearbeitung | MIS | Biotop-Nr. alt | 337 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 10.07.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 746,23 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018) | Biotoptyp | FGR |
| - Zusatz | Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw) | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.2) |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 9 - sehr naß |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 80.00 m |
| Gewässertiefe | 0.25 m |
| Breite | 1.20 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) |
| Futterwert | 3 - geringwertiges Futter |
| Anz. Giftpflanzen | 1 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 8 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 6 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 136865 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5428 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Vierzigstücken |
| Bearbeitung | MIS | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | 337 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Kartierung |
| | | | | 10.07.2019 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 746,23 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |
| | | | | 4 |

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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calla palustris (Sumpf-Calla) | 7 | w | | | | | | | | | | | | b | V | 3 | 3 | V | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | V | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | V | | V | V |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | | | | | | | | | | | b | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | V | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Malus domestica (Kultur-Apfel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 2 | 3 |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 6 | 1 | 3 | 3 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 40 | | | | | | |

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