

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 37492 |
| | | DK5 DK5-GK | 6826 6828 |
| | | DK5 - Name | Stillhorn |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 387 219 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 21.09.2005 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 117,704 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| 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 | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten |

Bestandsbeschreibung

Beetgraben mit dauerhafter Wasserfläche von 1 m bis 2 m Breite, ca. 50 cm unter dem benachbarten Gelände gelegen. Diese Fläche ist vollständig überwachsen von nitrophytischen Röhrichtarten v.a. aus Ästigem Igel-Kolben, daneben mit höheren Anteilen von Flußampfer. An der Wasseroberfläche mit Wasserlinsenbeständen. Im übrigen recht artenarm mit noch einigen Röhrichtarten in der Uferlinie, höheren Anteilen von Schlanksegge und Übergängen zu den benachbarten Weideflächen, die in diesem Bereich sehr extensiv genutzt sind und recht hochwüchsig sind mit höheren Anteilen auch von Flutrasen. Im Gebiet halten sich vereinzelt juvenile Moorfrösche auf, die darauf hindeuten, dass das Gewässer erfolgreich als Amphibien-Laichgewässer genutzt worden ist. Der Wasserstand ist gegenüber dem Gelände relativ weit abgesenkt, die Wasseroberfläche kaum erkennbar, so dass kleinklimatisch recht ungünstige Verhältnisse für Wasserorganismen und Wasserpflanzen bestehen. Nur ganz im Süden ist ein kurzer Grabenabschnitt stark geöffnet worden. Hier ist untergetauchte Vegetation aus Wasserpest und Dreifurchiger Wasserlinse vorhanden. Der Bereich wurde im Frühjahr intensiver als Laichgewässer genutzt. Hier halten sich zahlreiche juvenile Moorfrösche auf.

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) | | |
| 3 | gr | Röhricht-Typ (gr) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | S. Siedenfelder Weg, Ö. A1 | | |
| Nachbarnutzung/en | Weideflächen, extensiv | | |
| Rechtswert (X) | 568723 | Hochwert (Y) | 5927551 |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Elbinsel Wilhelmsburg (673.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wilhelmsburg (135) | Gemarkung | Wilhelmsburg (147) |
| 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 | LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

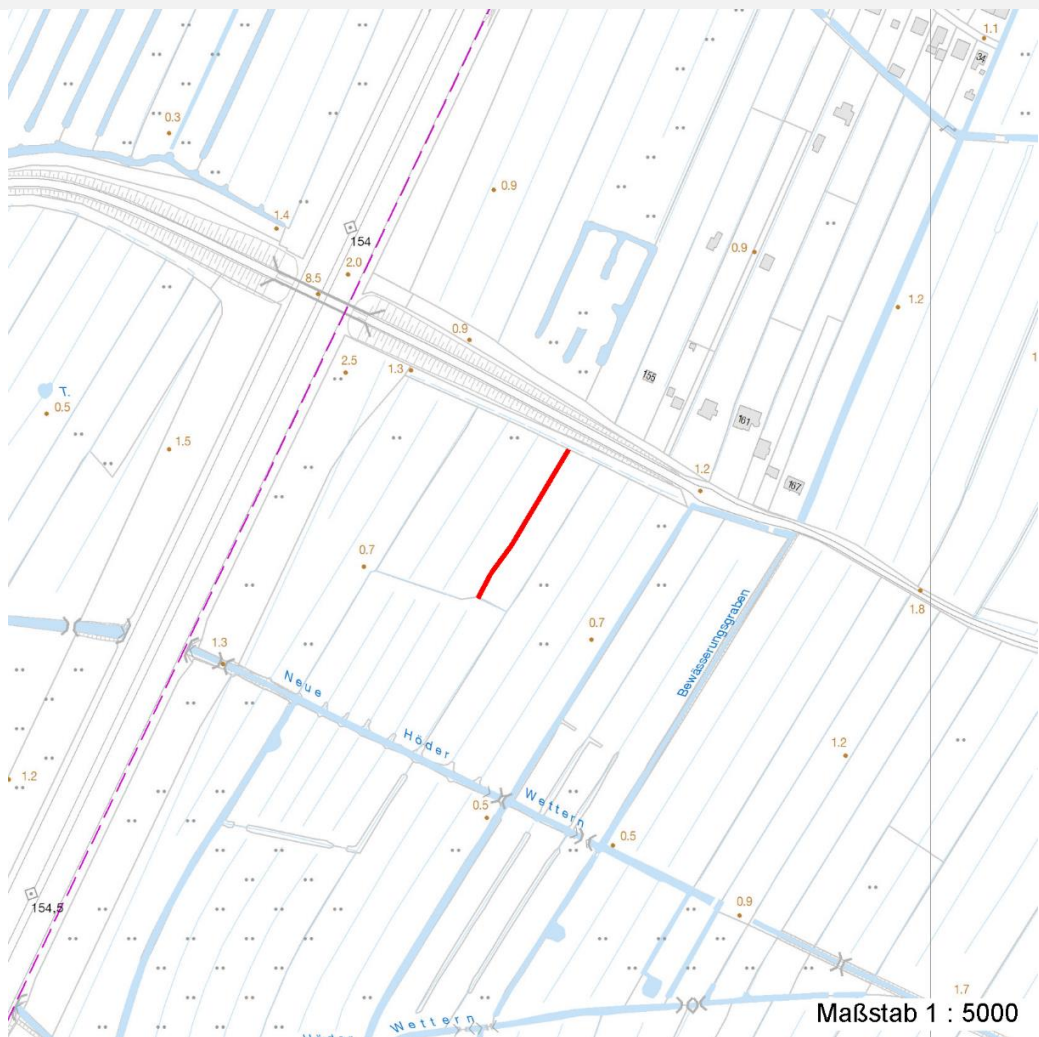
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 37492 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6826 | 6828 |
| | | | DK5 - Name | Stillhorn | |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 387 | 219 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Kartierung | 21.09.2005 | |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Fläche / Länge [m²/m] | 117,704 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 37492 | 98477 | 6826 | 1385 | 04.09.2014 | N | | |
| 37492 | 37183 | 6826 | 334 | 04.10.1998 | < | 6828 | 105 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Starke Verlandung, stark überwachsen, verarmte, nitrophytische Vegetation, geringe Eignung als Laichgewässer für Amphibien und Libellen. |
| Wertgesichtspunkte | Dauerhafte Wasserführung, Nutzung als Amphibien-Laichgewässer. |
| Maßnahmen | Graben schonend entkrauten. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 37492 |
| | | DK5 DK5-GK | 6826 6828 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Stillhorn |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 387 219 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 21.09.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 117,704 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 9 - sehr naß |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,3 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,6 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | V | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 37492 |
| | | DK5 DK5-GK | 6826 6828 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Stillhorn |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 387 219 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 21.09.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 117,704 |
| | | 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 |
| Hottonia palustris (Wasserfeder) | 7 | h | | - | | | | | | | | | b | V | | V | V |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | V | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennesel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 17 | | | | |

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

Tierartenliste

| | Rote Liste | | | | FFH | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|------------------------------|---|---|-------------------|----|----|---|----|----|---|
| | B | A | S | G | HH | ND | SH | D | II | IV | V |
| 1 | Anzahl | | | | Anzahltyp | | | | | | |
| 2 | Anzahl geschätzt | | | | Geschlecht | | | | | | |
| 3 | Methode | | | | Verhalten | | | | | | |
| 4 | Nachweis | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | |
| Amphibien | | | | | | | | | | | |
| Rana arvalis (Moorfrosch) | 1 | s | | | 3 | 3 | | 3 | | v | |
| | 2 | | | | | | | | | | |
| | 3 | 11-20 | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | |
| | 5 | juveniles Tier | | | | | | | | | |
| Rana arvalis (Moorfrosch) | 1 | s | | | 3 | 3 | | 3 | | v | |
| | 2 | 15 | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | |
| | 5 | Larve/Schlüpfling/diesjährig | | | | | | | | | |