

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 37571 |
| | | DK5 DK5-GK | 6826 6828 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Stillhorn |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 396 228 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 21.09.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 60,279 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

In jüngerer Zeit ausgehobener, dauerhaft wasserführender Graben mit rund 2 m bis 2,5 m breiter Wasserfläche, ungefähr 40 bis 50 cm unter dem benachbarten Gelände. Diese zu einem hohen Anteil von Igel-Kolben überwachsen, jedoch auch mit sehr großen Beständen von Krebschere. Das Wasser dazwischen ist häufig sichtbar, ca. 30 bis 50 cm tief, schwach getrübt, mit Sichttiefen etwa von 0,5 m. Neben der Krebschere durchwachsen von größeren Beständen von Dreifurchiger Wasserlinse. In den Ufern wächst nitrophytisches Röhricht, v.a. aus Rohrglanzgras und Wasserschwaden. Die Bestände leiten über relativ flach geneigte Ufer zu dem benachbarten, feuchten, brachliegendem Grünland über. Insgesamt ist der Bestand etwas nitrophytisch und artenarm, jedoch mit einem sehr großen Bestand der stark gefährdeten Krebschere, faunistisch wertvoll.

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 | gk | Krebsscheren-Typ (gk) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | | | |
| Nachbarnutzung/en | Weide, brach | | |
| Rechtswert (X) | 568610 | Hochwert (Y) | 5927365 |
| 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 | | | |

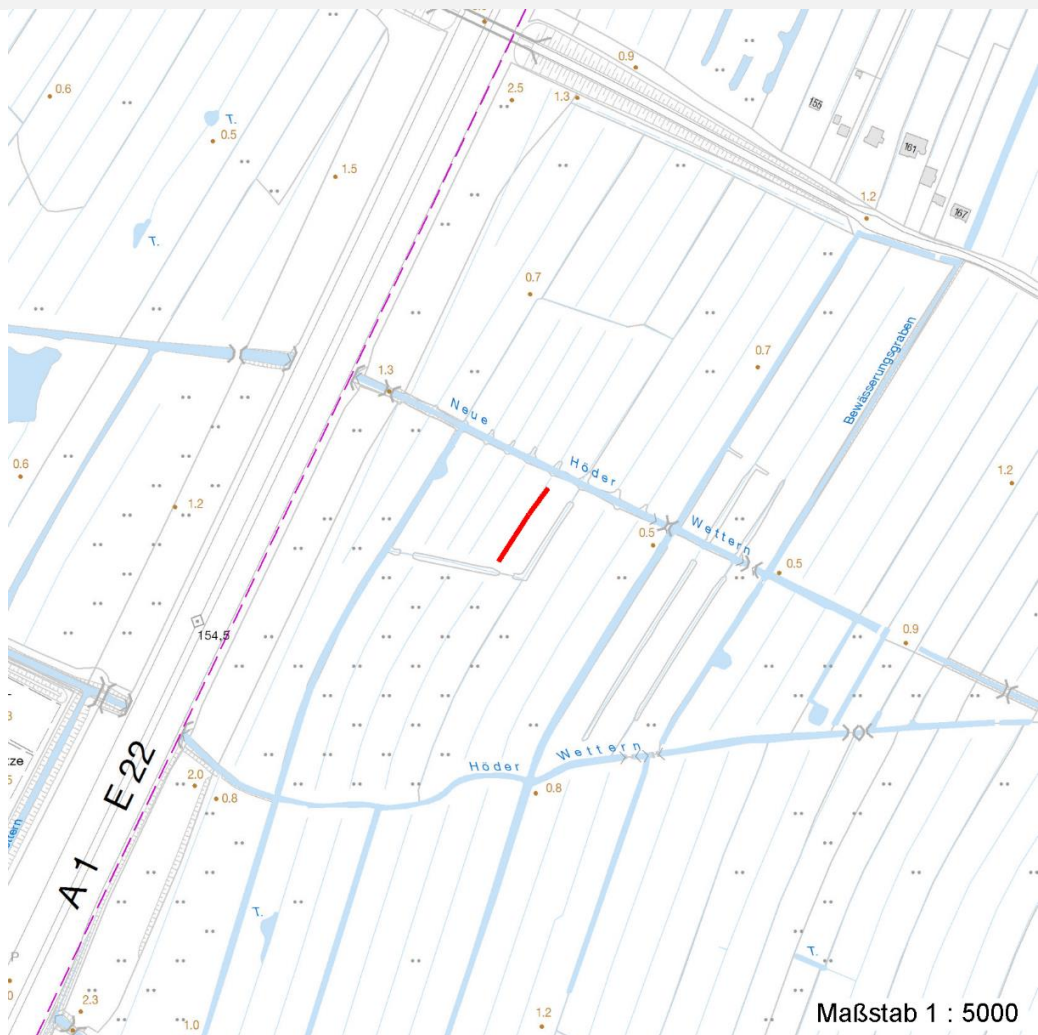
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 37571 | |
| | | DK5 DK5-GK | 6826 | 6828 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Stillhorn | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 396 | 228 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 21.09.2005 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 60,279 | |
| | | 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 37571 | 98523 | 6826 | 1431 | 02.09.2014 | N | | |
| 37571 | 37316 | 6826 | 364 | 01.09.2003 | < | 6828 | 167 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Eventuell Wasserstandsschwankungen, vermutlich stark belastetes Wasser aus der Neue Höder Wetter. |
| Wertgesichtspunkte | Große Bestände einer stark gefährdeten Art, vermutlich wertvoll als Libellen- und Amphibien-Laichgewässer. |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 37571 | |
| | | DK5 DK5-GK | 6826 | 6828 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Stillhorn | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 396 | 228 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 21.09.2005 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 60,279 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------|--|
| Maßnahmen | Wasserstand auf möglichst hohem Niveau stabilisieren, Wasseraustausch mit der Neue Höder Wettern gering halten, Uferbereiche wieder in Nutzung nehmen, langfristig abschnittsweise unterhalten und schonend entkräuten, um dauerhaft offene Wasserflächen zu erhalten. |

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.50 m |
| Gewässertiefe | 0.50 m |
| Breite | 2.50 m |
| Wasserführung | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | flach - 1:2 bis 1:3 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Zusätze - Btyp | gi - Igelkolben-Typ |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebsscherenges.) 27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 37571 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6826 6828 | |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Stillhorn | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 396 228 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 21.09.2005 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 60,279 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,4 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 9,9 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,9 |
| | Reaktion | neutral | 7,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | - | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | V | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | V | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Stratiotes aloides (Krebsschere) | 7 | z | | - | | | | | | | | | b | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | 16 | | | | | | | |

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