

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 37533 |
| | | DK5 DK5-GK | 6826 6828 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Stillhorn |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 401 233 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 28.09.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 84,983 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

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

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – 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

Kurzer, offener Grabenabschnitt, Verbindungsstück zwischen der Alten und der Neuen Höder Wettern, mit Wasserführung ca. 1 m unter dem benachbarten Gelände, mit einer etwa 1 m breiten, dauerhaften Wasserfläche mit relativ guter Wasserqualität, guten Sichttiefen. Kräftig überwachsen von Beständen aus Nuttalls Wasserpest, Froschbiß und einem größeren Krebscherenbestand. Der Graben hat ein relativ schmales Profil. Die Uferböschungen sind selten gepflegt und genutzt, hoch aufgewachsen mit Schilfröhrich und halbruderalen Gras- und Staudenfluren, örtlich auch überschattet von einer größeren Schwarz-Erle, so dass der Graben selbst wenig Licht erhält. Vorkommen einzelner Moorfrösche deuten darauf hin, dass im Gebiet dennoch Laichmöglichkeiten für Amphibien vorhanden sind.

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 | Krebscheren-Typ (gk) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------|---|
| Lagebeschreibung | Acker, Sukzession | Hochwert (Y) | 5927250 |
| Nachbarnutzung/en | 568861 | Naturraum | Elbinsel Wilhelmsburg (673.01) |
| Rechtswert (X) | Hamburg-Mitte | Gemarkung | Wilhelmsburg (147) |
| Bezirk | Wilhelmsburg (135) | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Stadtteil (OT-Nr.) | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | | |
| Ausgleichsflächen | LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%] | | |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

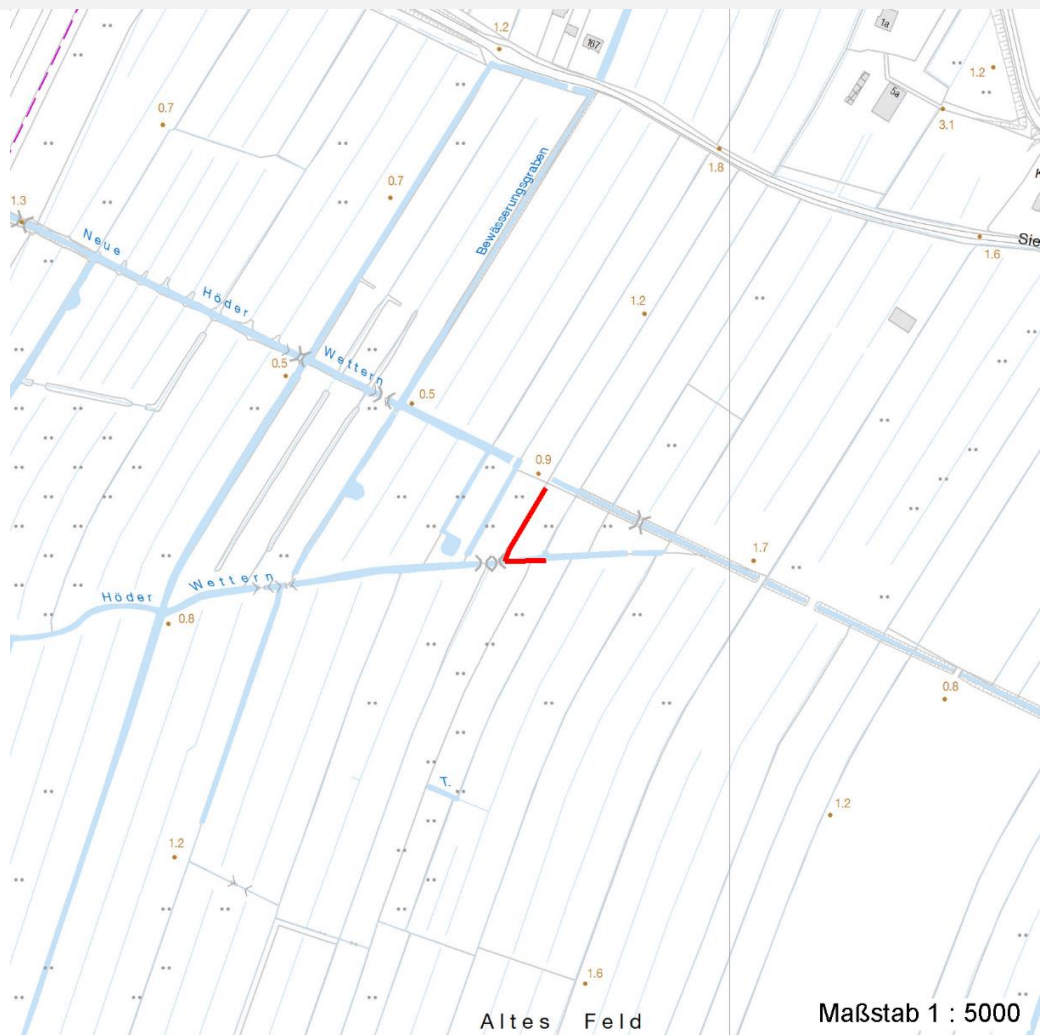
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 37533 |
| | | DK5 DK5-GK | 6826 6828 |
| | | DK5 - Name | Stillhorn |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 401 233 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 28.09.2005 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 84,983 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 37533 | 98518 | 6826 | 1426 | 27.08.2014 | N | | |
| 37533 | 98522 | 6826 | 1430 | 02.09.2014 | N | | |
| 37533 | 37246 | 6826 | 326 | 25.09.1998 | < | 6828 | 91 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Relativ kräftige Überschattung, Abhängigkeit von Wasserstandsschwankungen in der Neuen Höder Wetter'n, relativ schmales Profil. |
| Wertgesichtspunkte | Gute Wasserqualität, Vorkommen gefährdeter Wasserpflanzen, dauerhafte Wasserführung, Eignung als Amphibien-Laichgewässer. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 37533 |
| | | DK5 DK5-GK | 6826 6828 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Stillhorn |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 401 233 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 28.09.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 84,983 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------|--|
| Maßnahmen | Uferböschungen etwas offener halten, dauerhafte Wasserführung auf Dauer gewährleisten, hohe Wasserstände im Gebiet einstellen und halten, Gräben nach Möglichkeit schonend unterhalten und offen halten. |

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 | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Zusätze - Btyp | gw - Wasserpest-Laichkraut-Typ |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebsscherenges.) 24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|------|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,8 |
| Boden | Feuchte | flaches Gewässer | 10,7 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,3 |
| | Reaktion | neutral | 6,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 6 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 3 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 37533 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6826 | 6828 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Stillhorn | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 401 | 233 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 28.09.2005 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 84,983 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 | |

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 | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex elongata (Walzen-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | 3 | | 3 | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hottonia palustris (Wasserfeder) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | b | V | | V | V |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | V | | V | V |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | b | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stratiotes aloides (Krebsschere) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | b | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Urtica dioica (Große Brennesel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 4 | 2 | 4 | 3 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 20 | | | | | |

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