

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 37035            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6826</b> 6828 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Stillhorn        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>61</b> 102    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 04.10.1998       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3596,6626        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

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

## Bestandsbeschreibung

Naturnah eingewachsenes Brack mit Teilüberschattung durch einen älteren Baumbestand aus Silber-Weide, Esche und Schwarz-Erle, von denen letztere 60cm Stammdurchmesser erreichen. Die Ufer und das Umfeld werden von halbruderalen Schilfröhrichtern mit Brennesselanteil gebildet. Sie sind teilweise von Schleierfluren aus Zaunwinde überwachsen. Im Süden und Norden grenzen Privatgärten an die Ufe; Im Osten liegt ein Acker in unmittelbarer Nachbarschaft. Im offenbar nährstoffbelasteten Wasser ist neben einem Teichrosenbestand keine Gewässervegetation erkennbar.

## 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 | SEB      | Brack, naturnah, nährstoffreich (2000) |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |                     |  |
|---------------------------|--|---------------------|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Am Jenerseiteich                                       | <b>Hochwert (Y)</b> | 5927652  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Gärten, Acker, Deich                                   | <b>Naturraum</b>    | Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)                     |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 569125   | <b>Gemarkung</b>    | Wilhelmsburg (147)                                 |
| <b>Bezirk</b>             | Hamburg-Mitte  | <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Wilhelmsburg (135)                                     | <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>      |                     |  |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>     |                     |  |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Wilhelmsburger Elbinsel [ HH-2050 / Anteil: 100% ] |                     |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |                     |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |                     |  |

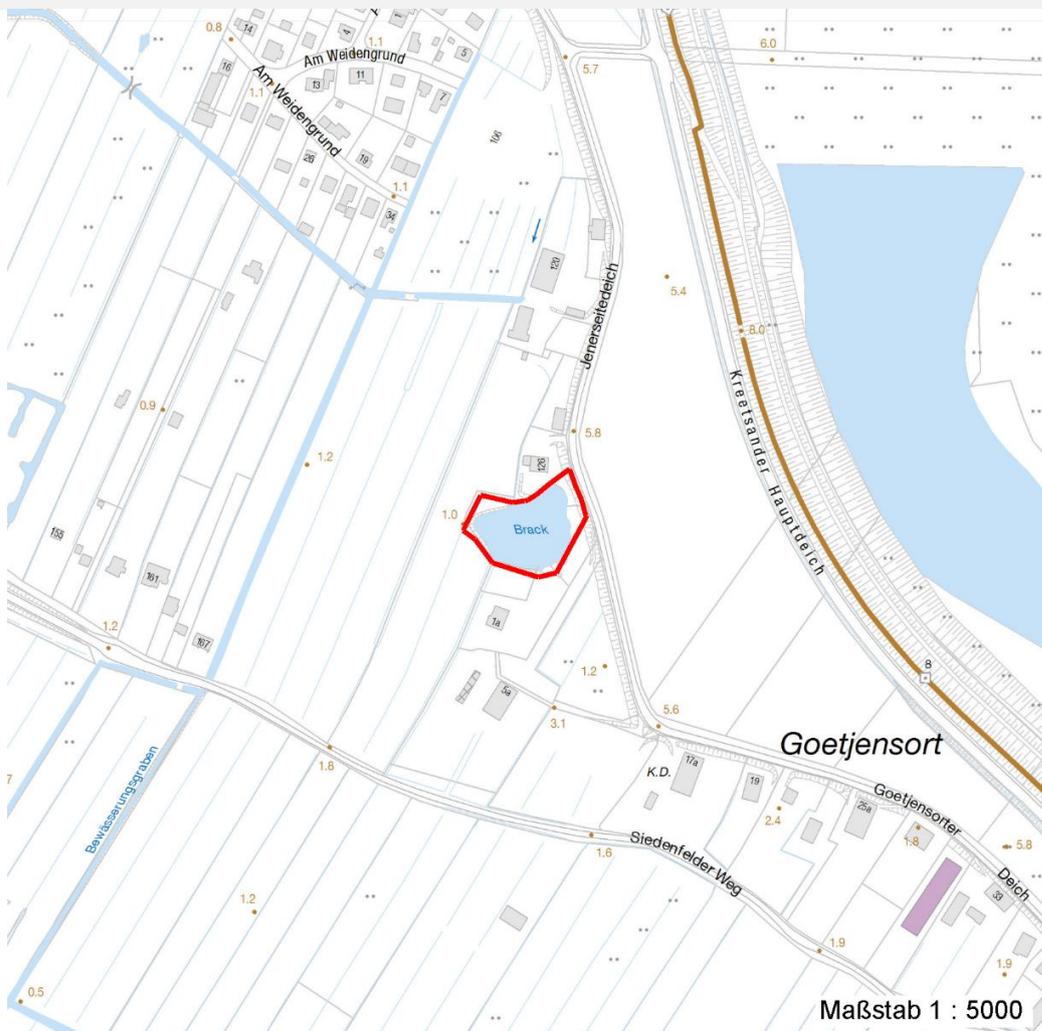
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 37035            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6826</b> 6828 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Stillhorn        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>61</b> 102    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 04.10.1998       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3596,6626        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 37035       | 37036                 | 6826 | 61         | 28.09.2005 | K         | 6828     | 102              |
| 37035       | 36872                 | 6826 | 45         | 01.01.1991 | <         | 6828     | 76               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>      |   |
| Gefährdung / Einflüsse | Von der Straße im Osten her werden größere Mengen von Gartenabfällen in die östlich anschließenden Flächen eingebracht; eutrophes Wasser  |
| Wertgesichtspunkte     | Naturnahe Strukturen; potentielle Eignung als Laichgewässer für Libellen und Amphibien; kulturhistorische Bedeutung (Sturmfluten, Deichbau); landschaftsprägendes Strukturelement |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 37035            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6826</b> 6828 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Stillhorn        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>61</b> 102    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 04.10.1998       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3596,6626        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal   | Wert  |
|-----------|---|
| Maßnahmen | Erhalt in der bisherigen, naturnahen Form; keine Fischhaltung, keine Fütterung; evtl. schonend entschlammen; evtl. für mehr belichtung und intensiveren Wasserpflanzenbewuchs sorgen (Selbstreinigung). |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Brack, naturnah, nährstoffreich (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | SEB      |
| - <b>Zusatz</b>       |  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <b>Beschreibung</b>   |  | <b>Entw.potential LRT</b> |          |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        | Ja       |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 100 %    |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert   |
|--------------------------|--|
| <b>Boden</b>             |  |
| Feuchte                  | 11 - flaches Gewässer  |
| Stickstoffgehalt         | 7 - stickstoffreich  |
| <b>Gewässer</b>          |  |
| Böschungshöhe            | 0.30 m   |
| Wasserführung            | g - gleichmäßige Wasserführung   |
| Strömung                 | k - keine Strömung   |
| Trübung                  | s - starke Trübung   |
| <b>Standort, Relief</b>  |  |
| Böschungsneigung         | flach - 1:2 bis 1:3  |
| Belichtung               | 7 - halbsonnig   |
| <b>Veg. - Soziologie</b> |  |
| BfN Schlüssel            | 19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.)<br>27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)<br>44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                                 | 6,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht  | 6,8 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 7,4 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,9 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                                  | 2   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 4   |

# Erhebungsbogen

# B

|                            |                          |              |                     |   |               |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 37035                                   |               |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>6826</b>                             | 6828          |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Stillhorn                               |               |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>61</b> 102 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>Kartierung</b>                       | 04.10.1998    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3596,6626     |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                                | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acorus calamus (Kalmus)                             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                      | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)               | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                      | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex riparia (Ufer-Segge)                          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                     | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)                      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | b |            |    |    |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Phragmites australis (Schilf)                       | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras)                     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix alba (Silber-Weide)                           | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)                  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                 | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                   | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 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