

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 26416            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6426</b> 6428 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Hohe Schaar      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>17</b> 29     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 21.09.2001       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4183,5441        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |   |                             |           |
|----------------------------|---|-----------------------------|-----------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Ja</b> |
|----------------------------|---|-----------------------------|-----------|

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   |  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer              |
| – <b>Seltenheit</b>       | 5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Naturnah eingewachsenes Regenrückhaltebecken mit meist steil geneigten Regelprofilböschungen, die im unteren Teil auch mit Steinen befestigt sind.

Im Norden mit breiten Schilfröhrichten und Übergängen zu den benachbarten feuchten Brachflächen. In den Ufern stehen vereinzelt gepflanzte, größtenteils naturnahe Gebüsch aus Weiden, Brombeeren, die über das Wasser hinauswachsen. Die Feuchvegetation erstreckt sich meist nur über einen schmalen gewässernahen Bereich und ist mäßig artenreich. Das Wasser selbst ist schwach bis stark getrübt. Die Gewässertiefe ist unbekannt. Das Wasser wirkt belastet. Es wird von Enten als Fortpflanzungsgewässer genutzt.

Die Uferpartien werden selten gemäht und sind hoch mit halbruderalen Gras- und Staudenfluren bewachsen. Im Süden ist ein kleiner älterer Bestand aus Silberweiden mit Stammstücken von bis zu 60/70 cm vorhanden. Im Norden wurde ein großer Röhrichtbereich in die Abgrenzung des Biotops aufgenommen, der nicht zugänglich war, jedoch strukturell unter den Schutz nach § 28 HmbNatSchG fällt.

## 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 | SEG      | Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) |                    |          |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                          |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |   |
|---------------------------|--|--|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Bahndamm, Deich, Gewerbe, Röhricht                 |  |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | 565552   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5927294   |
| <b>Rechtswert (X)</b>     |  | <b>Naturraum</b>                             | Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)  |
| <b>Bezirk</b>             | Hamburg-Mitte                                      | <b>Gemarkung</b>                             | Wilhelmsburg (147)  |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Wilhelmsburg (137)                                 | <b>Ramsargebiet</b>                          | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/> |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>  |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> |  |   |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |  |  |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |   |

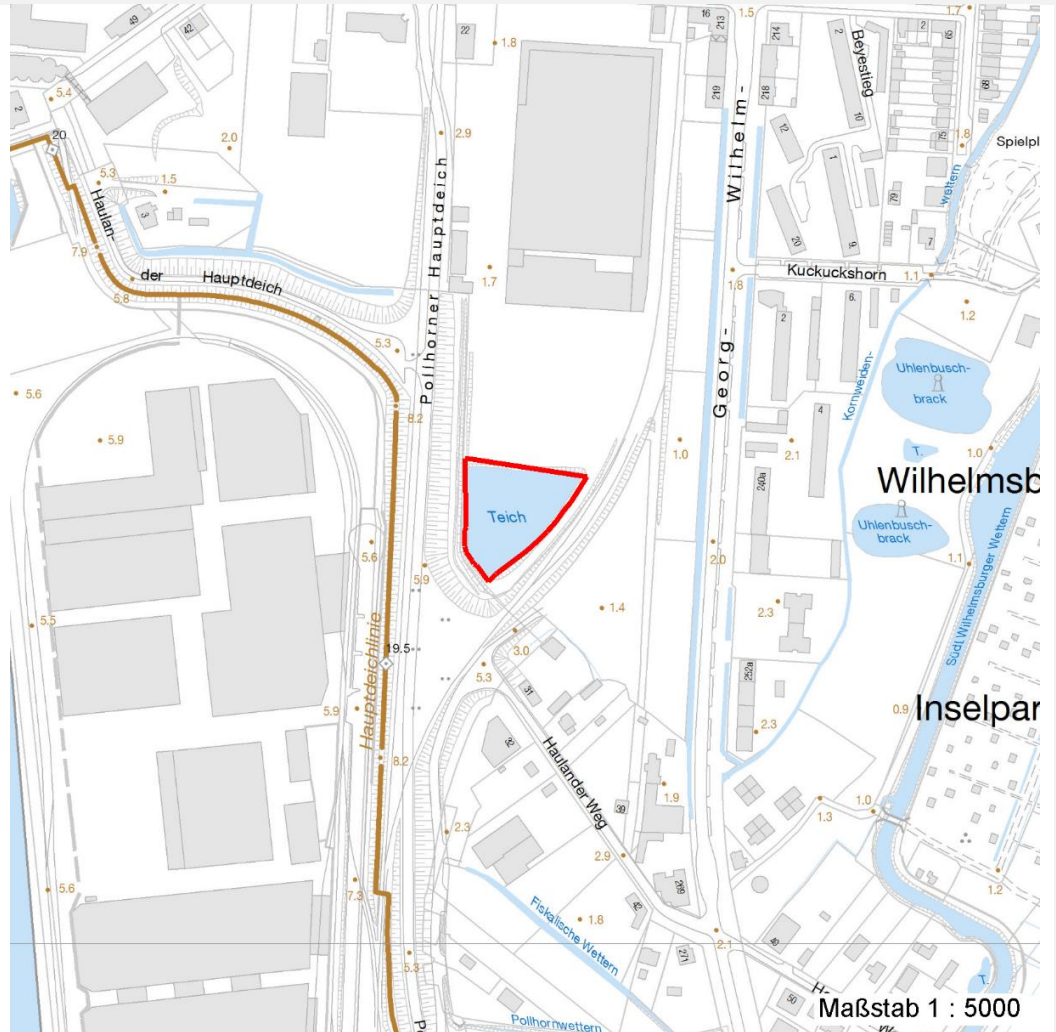
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 26416            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6426</b> 6428 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Hohe Schaar      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>17</b> 29     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 21.09.2001       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4183,5441        |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 26416       | 26402                 | 6426 | 17         | 17.09.2009 | K         | 6428     | 29               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 2550        | 0     | 6426_17_210901_1.JPG |                  |
| 2551        | 0     | 6426_17_210901_2.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal    | Wert |
|------------|------|
| Auswertung |      |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 26416            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6426</b> 6428 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Hohe Schaar      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>17</b> 29     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 21.09.2001       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4183,5441        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse           | Stark belastetes Wasser, vermutlich Oberflächenwasser von Gewerbeflächen, steile Uferprofile.       |
| Wertgesichtspunkte               | Naturnahe Verzahnung mit Vegetation auf der Nordseite, sehr gut als Wasservogellebensraum geeignet. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer<br>Röhrichte  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Insekten, allgemein<br>Vögel  |
| Maßnahmen                        | Keine.  |

## Foto

|                         |                      |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6426_17_210901_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 6426_17_210901_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                      | <b>Bildbeschreibung</b> |                      |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                      | <b>Aufnahmerichtung</b> |                      |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |          |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | SEG      |
| - <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     |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 26416       |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6426</b> | 6428 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Hohe Schaar |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>17</b>   | 29   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 21.09.2001  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4183,5441   |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 7,7 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 6,5 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,2 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | ausreichende Futterqualität                                 | 4,9 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 6   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 4   |

## 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>                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)            | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)                   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)                  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)                 | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)                    | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cornus sericea (Weißer Hartriegel)                     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | D  |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                    | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher<br>Gilbweiderich)    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)                  | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Phragmites australis (Schilf)                          | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)                | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte<br>Brombeere) | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix alba (Silber-Weide)                              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>23</b>  |    |    |   |

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