

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                  |             |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>               | 114734      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>7232</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                | Billstedt   |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAW                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>191</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                | 25.05.2017  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 2498,8044   |
|                            |                          | <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>Nein</b> |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                         |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 5 Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                            |
| – <b>Seltenheit</b>       | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Aus einem ehemaligen Regenrückhaltebecken entstandes stark verlandetes Gewässer, das funktional an den Schleemer Bach anschließt, und diesen Bruchwaldartig ergänzt. Durch Hochwässer des Baches kommt es augenscheinlich zu deutlichen Substrat Umlagerungen, mit offenen Sandbänken und Schlammflächen, die auf eine hohe Dynamik des Gewässers hinweisen. Durch die Renaturierung des Schleemer Baches südlich des hier beschriebenen Abschnittes spielt das Biotop auch eine wichtige Rolle im Biotopverbund bzw. ergänzt die Ranturierungsbemühungen im Bereich des Schleemer Baches. Im Vergleich zum westlich gelegenen SEG ist dieser Bereich weitaus weniger Eutrophiert und unterscheidet sich auch durch die stärkere hydraulische Anbinung an das Fließgewässer.

## 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>   | Südlich des U-Bahndammes, östlich des Schleemer Baches       |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wohnbebauung, Park, Bach                                     |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 573930   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5932797  |
| <b>Bezirk</b>             | Hamburg-Mitte  | <b>Naturraum</b>                             | Glinger Geest (696.10)                             |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Billstedt (130)  | <b>Gemarkung</b>                             | Schiffbek (117)                                    |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>           | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Öjendorf-Billstedter Geest [ HH-2016 / Anteil: 100% ]    |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

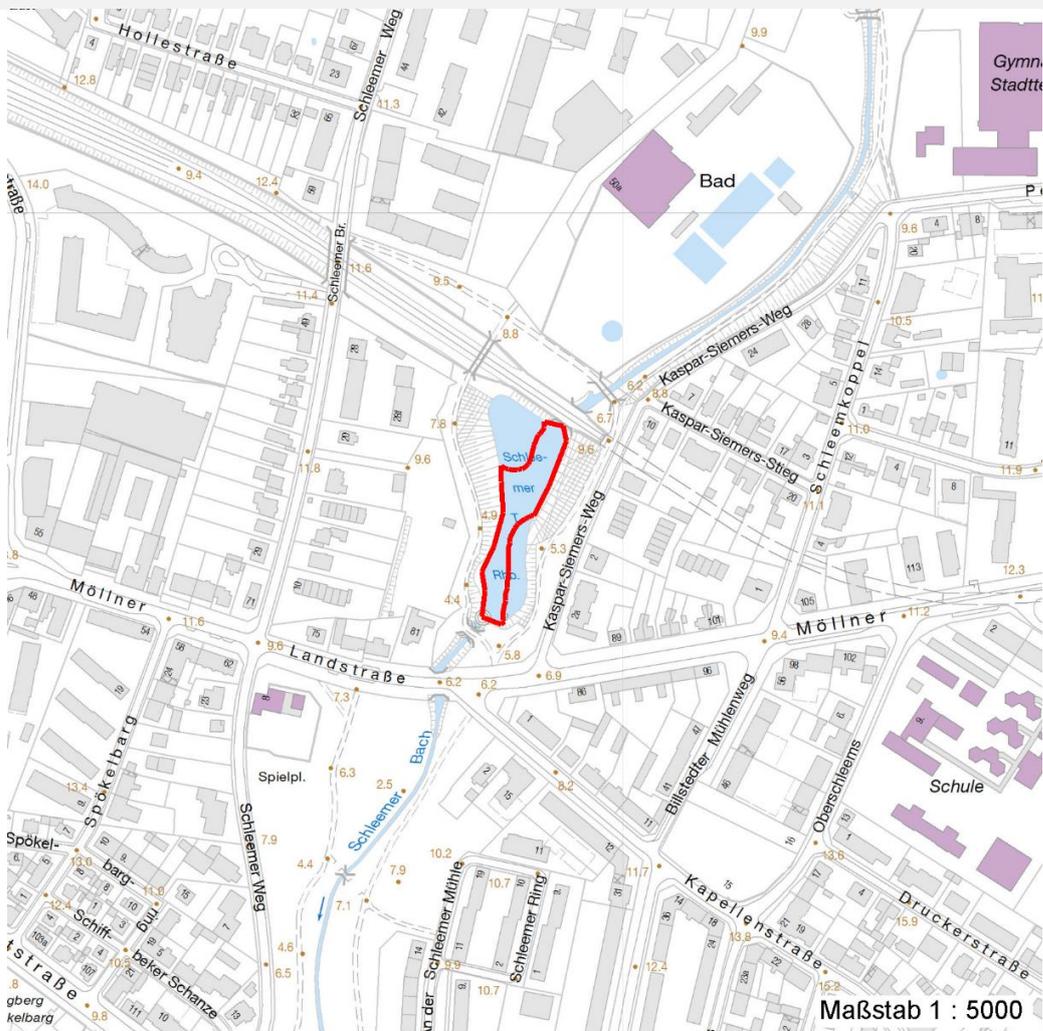
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 114734                                  |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>7232</b>                             |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Billstedt                               |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAW                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>191</b>                              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Kartierung</b>                       |
|                            |                          |              |                     | 25.05.2017                              |
|                            |                          |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                     | 2498,8044                               |
|                            |                          |              |                     | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 114734      | 47405                 | 7232 | 135        | 21.10.2009 | <         | 7434     | 14               |

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 114734      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7232</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Billstedt   |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAW                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>191</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 25.05.2017  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2498,8044   |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</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> |          |
| Kein FFH-LRT          |   | <b>Hauptfläche</b>        | Ja       |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 100 %    |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert   |
|---------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>         |  |
| Gefährdung / Einflüsse    | Ablagerung von Gartenabfällen<br>Intensivierung der Nutzung oder Pflege            |
| Wertgesichtspunkte        | Bedeutung für den Biotopverbund<br>Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung |
| Maßnahmen                 | Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1<br>natürliche Dynamik zulassen - 3.3    |
| <b>Gewässer</b>           |  |
| Böschungshöhe             | 5.00 m   |
| Gewässertiefe             | 0.50 m   |
| Wasserführung             | w - wechselnde Wasserstände  |
| Trübung                   | w - schwache Trübung   |
| Geruch                    | - - keiner   |
| Belichtung                | größtenteils beschattet  |
| <b>Standort, Relief</b>   |  |
| Böschungsneigung          | steil - 1:1 bis 1:2  |
| Ausrichtung               | S - Süd  |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |  |
| Gesamt                    | 50 %   |
| 1. Baumschicht            | 10 %   |
| Strauchschicht            | 40 %   |
| 1. Krautschicht           | 10 %   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 114734      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7232</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Billstedt   |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAW                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>191</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 25.05.2017  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2498,8044   |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 6,6 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht  | 7,4 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 7,1 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,6 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                           | 1,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 9   |

## 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>                           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                                 | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |
| Crataegus spec. (Weißdorn)                                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)                    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)               | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                                | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)                         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)                  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)                          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | b |                                |           |          |   |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                | V         |          |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)                          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |
| Phragmites australis (Schilf)                                  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)                          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |
| Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)                            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |
| Salix alba (Silber-Weide)                                      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |
| Salix caprea (Sal-Weide)                                       | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |
| Salix fragilis (Bruch-Weide)                                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | D                              | D         |          |   |
| Salix viminalis (Korb-Weide)                                   | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)                                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                | V         |          |   |
| Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                              | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |
| Valeriana officinalis (Echter Baldrian)                        | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | D                              | D         |          |   |
| Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)                    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> | <b>2</b>  | <b>4</b> |   |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Arten</b>            | <b>27</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

## Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |      |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              |      | <b>Interne Nr.</b>                      | 114734      |
|                            |                          |              |      | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7232</b> |
|                            |                          |              |      | <b>DK5 - Name</b>                       | Billstedt   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              |      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>191</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAW                      | <b>Kopie</b> | Nein | <b>Kartierung</b>                       | 25.05.2017  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2498,8044   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |      | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |