

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 140579      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7654</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Wiemerskamp |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>2063</b> |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 27.05.2020  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 531,0028    |
|                            |                          | <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>            | 5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                       |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                |
| – <b>Seltenheit</b>       | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Neu angelegtes Gewässer, die Sohle liegt ca. 1,50 m unter dem benachbarten Gelände. Das Aushubmaterial ist auf der Westseite entlang des Knicks zu einem Wall aufgeschüttet worden. Das Gewässer steht in Beziehung zu den umgebenden, ehemaligen Gartenflächen, ist von Süden her z.T. überschattet durch alte Stieleichen, die hier hier auf der ehemaligen Grundstücksgrenze und entlang eines Entwässerungsgrabens wachsen und bis zu 80 cm Stammdicke erreichen. Die Sohle des Gewässers liegt aktuell trocken und ist vollständig überwachsen von einem Flutrasen aus Flutendem Schwaden. Die Böschungen sind durchgängig sehr steil geneigt, offenbar treten starke Wasserstandsschwankungen auf. Gewässertypische Vegetation ist nicht erkennbar. Die Böschungen sind im unteren Teil etwas ruderal bewachsen, vereinzelt mit Brennessel und Hohlzahn. Im oberen Teil ist die Vegetation eher wiesenartig grasreich. Die Artenvielfalt und die Entwicklungsmöglichkeiten sind durch stark schwankende Wasserstände und die Überschattung begrenzt; eine schnelle Verlandung ist zu erwarten.

## 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 Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018) |                    | § 30 (2) 1.2 |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                          |                    |              |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | An der westlichen Landesgrenze, am Moorweg         |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Brachflächen bzw. Gehölze im Umfeld                |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 576652   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5954830  |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek   | <b>Naturraum</b>                             | Obere Alsterniederung (702.01)   |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Wohldorf-Ohlstedt (523)                            | <b>Gemarkung</b>                             | Duvenstedter Brook (536)   |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>   |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | NSG Duvenstedter Brook [ HH-501 / Anteil: 100% ]   |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Duvenstedter Brook [ DE 2226-303 / Anteil: 100% ]  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 140579      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7654</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Wiemerskamp |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>2063</b> |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 27.05.2020  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 531,0028    |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|-----|------------|------------|-----------|----------|------------------|
|-------------|-----------------------|-----|------------|------------|-----------|----------|------------------|

|        |       |      |     |            |   |  |  |
|--------|-------|------|-----|------------|---|--|--|
| 140579 | 96549 | 7654 | 184 | 01.09.2015 | < |  |  |
|--------|-------|------|-----|------------|---|--|--|

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname              | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|------------------------|------------------|
| 77992       | 0     | 7654_2063_270520_2.JPG |                  |
| 77993       | 0     | 7654_2063_270520_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

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

Auswertung

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 140579      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7654</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Wiemerskamp |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>2063</b> |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 27.05.2020  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 531,0028    |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse           | Überschattung durch die benachbarten Gehölze, stark schwankende Wasserstände bis hin zur Austrocknung, vermutlich schnelle Verlandung  |
| Wertgesichtspunkte               | Temporäres Gewässer mit Eignung als Laichgewässer für Amphibien, strukturelle Bereicherung des Biotopkomplexes   |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, wasserführende Gräben   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Amphibien  |
| Maßnahmen                        | Die Entwicklung muss über die nächsten Jahre beobachtet werden; ein gelegentliches Austrocknen ist im Sinne der Amphibien eventuell positiv, führt aber auch zur schnellen Verlandung, sodass in den kommenden Jahren eventuell Maßnahmen zum Öffnen und Freihalten des Gewässers notwendig werden; insgesamt sollte der Wasserstand im Gebiet auf hohem Niveau gehalten bzw. angehoben werden |

## Foto

|                         |                        |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7654_2063_270520_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 7654_2063_270520_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 Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | SEG          |
| - <b>Zusatz</b>       |   | - <b>gesetzl. Grundl.</b> | § 30 (2) 1.2 |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                          | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT     |
| <b>Beschreibung</b>   | Es fehlen bisher Wasserpflanzen                                 | <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>                      | 140579      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7654</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Wiemerskamp |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>2063</b> |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 27.05.2020  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 531,0028    |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig   | 7,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß  | 7,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                                | 6,1 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer  | 5,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,8 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität  | 4   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 5   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |  | 1   |
|                    | <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  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)         | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   | V          |          |    |   |
| Epilobium spec. (Weidenröschen)                     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Festuca rubra (Rot-Schwengel)                       | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)              | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                      | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            | V        |    |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)             | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)             | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Prunus spinosa (Schlehe)                            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Salix caprea (Sal-Weide)                            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   | <b>1</b> |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>20</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