

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                   |   |            |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                   | <b>Interne Nr.</b>                      | 25884      |
|                            |                          |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 6422 6424  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Harburg    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> Nein | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 29 34      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |                   | <b>Kartierung</b>                       | 19.10.2009 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 568,44     |
|                            |                          |                   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |            |

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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>       | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Kreisrunder, eventuell ursprünglich angelegter Teich, zur Außenmühle hin mit einer schmalen Verbindung, die vom Wanderweg überbrückt wird. Der Teich ist umstanden von größeren, älteren Schwarz-Erlen, die in der Vergangenheit eventuell zurückgestutzt worden sind und mehrstämmig ausgetrieben, heute Stammdicken von 40 cm und Wuchshöhen um 12 bis 14 m erreichen, das Gewässer recht kräftig überschatten, zu einem hohen Laubeintrag beitragen und das Wasser offenbar deutlich belasten. Das Wasser ist leicht getrübt, mit schlammigem Grund, mit nur noch rund 10 bis 20 cm tiefem, offenem Wasserkörper, ohne erkennbare submerse Vegetation. Mit flach geneigten Uferbereichen, die zu den benachbarten Röhrichtflächen hin teilweise nur 0,5 m hoch sind, z.T. mit den Röhrichtarten der Nachbarschaft bewachsen. Auf der Südseite sind zudem einzelne Gehölze mesophiler Standorte, v.a. ein ausladender Haselbusch vorhanden, der das Gewässer zusätzlich überschattet.

## 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 | SEZ      | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) |                    |          |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                       |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |                          |
|---------------------------|--|--|--|--------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Westlich Außenmühlenteich                                    |  |  |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Sumpf mit Röhricht und Simsenried                            |  |  |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 564745   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5922550  |                          |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg  | <b>Naturraum</b>                             | Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)               |                          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Wilstorf (705)   | <b>Gemarkung</b>                             | Wilstorf (722)                                     |                          |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> | <input 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>     | LSG Marmstorfer Flottsandplatte [ HH-2021 / Anteil: 100% ]   |  |  |                          |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |                          |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |                          |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |         |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 25884                   |         |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6422</b>             | 6424    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Harburg                 |         |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 29   34 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 19.10.2009              |         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 568,44                  |         |
|                            |                          |              | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 25884       | 25883                 | 6422 | 29         | 20.10.2001 | K         | 6424     | 34               |
| 25884       | 110709                | 6422 | 29         | 03.07.2018 | K         | 6424     | 34               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 25423       | 0     | 6422_29_191009_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 25884            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6422</b> 6424 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Harburg          |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>29</b> 34     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 19.10.2009       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 568,44           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse           | Keine submerse Vegetation erkennbar, hoher Laubeintrag, fehlende gewässertypische Vegetation. |
| Wertgesichtspunkte               | Naturnah eingewachsen, eventuell als Laichgewässer für Amphibien geeignet.                    |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, wasserführende Gräben  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Amphibien   |
| Maßnahmen                        | Eventuell entschlammen und Ufer auflichten.   |

## Foto

**Fotodatei** 6422\_29\_191009\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | SEZ      |
| - <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>                      | 25884            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6422</b> 6424 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Harburg          |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>29</b> 34     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 19.10.2009       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 568,44           |
|                            |                          | <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>                | sehr naß  | 9    |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 6,8  |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 6,3  |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,5  |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | schädliches Futter (Giftpflanzen)               | -0,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1    |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1    |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 2    |

## 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>  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)        | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge)       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | b          |    |    |   |
| Phragmites australis (Schilf)         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

**Anzahl Rote Liste Arten**

**Anzahl Arten**      **6**

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