

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 2314             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5224</b> 5426 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Neu Wulmsdorf    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>151</b> 45    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 27.09.2007       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 368,5091         |
|                            |                          | <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>            | 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, reliktsiche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Kleingewässer am Fuß des Bahndammes, auf der Nordseite umgeben von dichtem Weidengebüsch, wie beim Nachbarbiotop kartiert. Auf der Südseite z.T. mit angrenzenden halbruderalen Gras- und Staudenfluren mit höheren Anteilen von Brennesseln. Das Gewässer selbst ist um 15 m lang und 10 m breit, vollständig überwachsen von einer Wasserlinsendecke, von Süden her breiten sich Flutrassen aus v.a. Flutendem Schwaden ebenfalls weit über das Gewässer hinaus aus. In den Ufern sind größere Bestände von Schwertlilie, etwas Wolfstrapp und Zottigem Weidenröschen entwickelt. Das Gewässer hat eine unbekannte Tiefe, der ursprünglich kartierte Tümpel ist heute vermutlich dauerhaft wasserführend und als Laichgewässer für Amphibien relativ günstig geeignet. Trotz Gehölzentwicklung auch auf der Südseite ist das Gewässer derzeit noch relativ gut belichtet.

Kein LRT gemäß FFH-RL, da ohne Wasserpflanzen

## 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>   | An der Bahn, Westrand der Karte                               |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Bahn, Brachflächen, Grünland                                  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 553946  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5925329  |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg   | <b>Naturraum</b>                             | Altländer Randmoorsenke (671.22)                   |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Neugraben-Fischbek (715)                                      | <b>Gemarkung</b>                             | Fischbek (705)                                     |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>             | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |   |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> | Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]           |  |  |

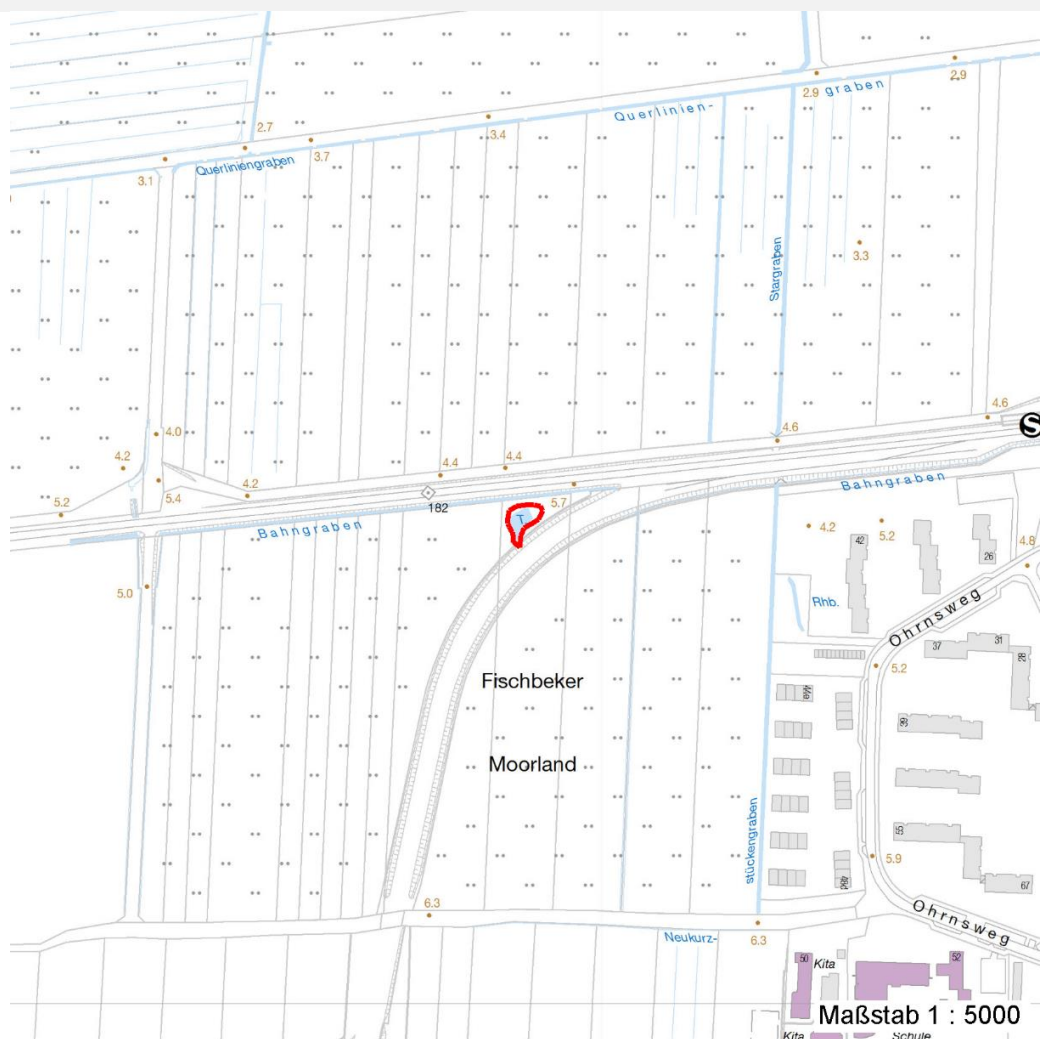
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 2314          |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5224 5426     |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Neu Wulmsdorf |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 151 45        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 27.09.2007    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 368,5091      |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 2314        | 2305                  | 5224 | 151        | 15.07.1992 | K         | 5426     | 45               |
| 2314        | 2311                  | 5224 | 151        | 15.09.1999 | K         | 5426     | 45               |
| 2314        | 91608                 | 5224 | 151        | 18.06.2015 | K         | 5426     | 45               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 17259       | 0     | 5224_151_270907_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

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

Auswertung

02.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 2314          |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5224 5426     |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Neu Wulmsdorf |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 151 45        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 27.09.2007    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 368,5091      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Der Bereich ist z.T. verlärmert, im Gewässer finden sich größere Mengen Styropor, eventuell hohe Nährstoffbelastung, vollständig von Wasserlinse bedeckt. |
| Wertgesichtspunkte     | Vermutlich dauerhafte Wasserführung, recht naturnahe Uferstrukturen, Einbindung in naturnahe Gehölzstrukturen, günstig als Amphibien-Laichgewässer.       |
| Maßnahmen              | Gewässer auch dauerhaft erhalten, eventuell zwischenzeitlich entschlammen.  |

## Foto

**Fotodatei** 5224\_151\_270907\_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>                      | 2314                    |        |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5224</b>             | 5426   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Neu Wulmsdorf           |        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 151 45 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 27.09.2007              |        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 368,5091                |        |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                         |        |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | sonnig  | 7,7 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zeitweise wasserüberstaut                       | 9,7 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 7,1 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7,1 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,9 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 2,3 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 5   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 5   |

## 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  | w |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Carex hirta (Behaarte Segge)                     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)            | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    | b |            |          |    |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                   | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)               | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                 | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                       | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Salix fragilis (Bruch-Weide)                     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |   | D          | D        |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                 | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   | <b>1</b>   | <b>1</b> |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                              |    |   |   |    |    |    |    |    |    | <b>18</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