

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 145351           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7448</b> 7450 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Ohlstedt-Süd     |
| <b>Bearbeitung</b>         | DUK                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>48</b> 61     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 30.07.2020       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2479,4753        |
|                            |                          | <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>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer           |
| – <b>Seltenheit</b>       | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Text Vorkartierungen (2003, 2011) größtenteils zutreffend:

Kette angelegter, m.o.w. rechteckiger Teiche in einer vermutlich quellig feuchten, ehemaligen Talniederung. Die Teiche liegen in einer Mulde, die sich nach SW und N in weiteren Teichen (Biotope 17 und 119) fortsetzt. Karte von 1940 zeigt hier schon einen Teich. Die umliegenden Grundstücke werden als Privatgärten relativ intensiv gepflegt. Es herrschen offene Bereiche mit Rasenflächen vor. Die Gewässer weisen meist schmale Streifen aus naturnahen Röhrichten und Seggenriedern auf, die evtl. ursprünglich angelegt wurden. Evtl. findet eine Fischteichnutzung statt. Stellenweise ist Schwimmblattvegetation zu erkennen.

Da die Teiche vermutlich ohne Abdichtung auskommen, keine vorrangig wirtschaftliche Nutzung aufweisen und vermutlich größere faunistische Bedeutung als Laichgewässer von Amphibien und Libellen entfalten, sind sie als nach § 28 HmbNatSchG geschützt anzusehen.

Aktual. 2020: Ältere Dame aus Sthamerstr. 10, die in zweiter Generation dort lebt, ließ mich auf das Gelände und erzählte, dass die Teiche auf alte Torfstiche zurückgehen. Die Ufer- und Gewässervegetation ist sehr artenreich, teilweise sicherlich auch auf Ansalbungen zurückzuführen. Die beiden mittleren Teiche sind dicht mit Röhrichten (Luftbild) bewachsen, der südlichste wird gerade zum Schwimmteich ausgebaut. Im Aushub des südlichsten Teiches fand sich viel Krebschere. Viele Grünfrösche.

## Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF     | Typ   | HF                 | F.Anteil     |
|---|--------|---|--------------------|--------------|
| 2 | BTYP   | Biototyp  | - gesetzl. Grundl. |              |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen   |                    |              |
| 4 | LRT    | Lebensraumtyp   |                    |              |
| 1 | 1      |   | Ja                 | 100 %        |
| 2 | SET    | Teich, nährstoffreich, naturnah (2018)  |                    | § 30 (2) 1.2 |
| 3 | sm     | mesotroph, mäßig belastet (sm)  |                    |              |
| 4 | 3150   | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions |                    |              |

## Räumliche Lage

|                           |                             |                     |   |
|---------------------------|-----------------------------|---------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | S Sthamerstraße             | <b>Hochwert (Y)</b> | 5949845                                 |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wohnbebauung mit Hausgärten | <b>Naturraum</b>    | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 574824                      | <b>Gemarkung</b>    | Ohlstedt (537)                          |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek                    |                     |   |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Wohldorf-Ohlstedt (523)     |                     |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                 |   |              |      |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|--------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                 | <b>Interne Nr.</b>                      | 145351       |      |
|                            |                          |                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7448</b>  | 7450 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                 | <b>DK5 - Name</b>                       | Ohlstedt-Süd |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | DUK                      | <b>Kopie</b> Ja | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>48</b>    | 61   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |                 | <b>Kartierung</b>                       | 30.07.2020   |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2479,4753    |      |
|                            |                          |                 | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |              |      |

## Räumliche Lage

**Digitaler Grünplan** Hafengesamtgebiet Ramsargebiet EG-Vogelschutzgeb.

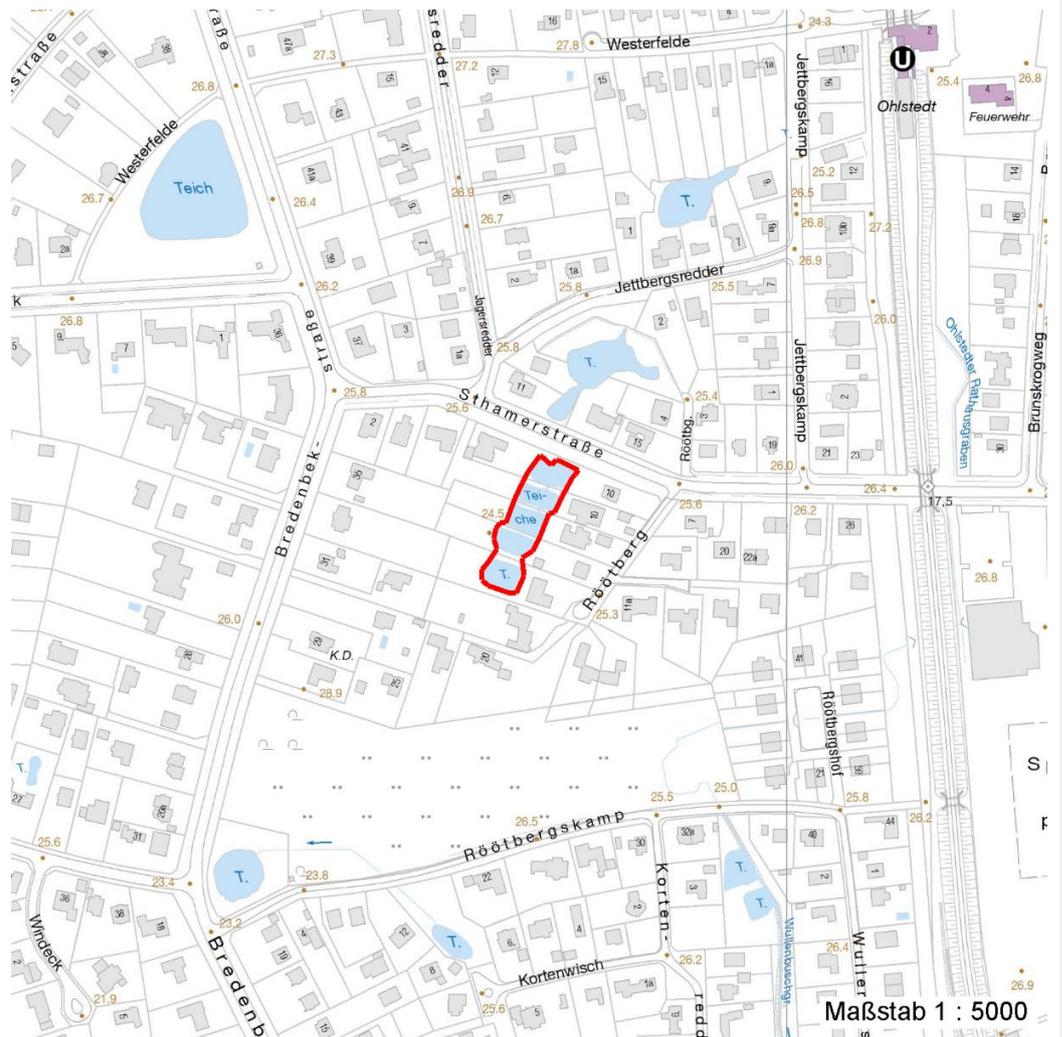
**Ausgleichsflächen** Biosphärenreservat Nationalpark

**NSG / ND / LSG** LSG Wohldorf/Ohlstedt [ HH-2046 / Anteil: 100% ]

**FFH-GEBIET**

**Wasserschutzgebiet**

**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 145351      | 56309                 | 7448 | 48         | 15.09.1995 | K         | 7450     | 61               |
| 145351      | 56290                 | 7448 | 48         | 20.09.2003 | K         | 7450     | 61               |
| 145351      | 56291                 | 7448 | 48         | 18.07.2011 | K         | 7450     | 61               |

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                 |   |              |      |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|--------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                 | <b>Interne Nr.</b>                      | 145351       |      |
|                            |                          |                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7448</b>  | 7450 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                 | <b>DK5 - Name</b>                       | Ohlstedt-Süd |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | DUK                      | <b>Kopie</b> Ja | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>48</b>    | 61   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |                 | <b>Kartierung</b>                       | 30.07.2020   |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2479,4753    |      |
|                            |                          |                 | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |              |      |

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 81968       | 0     | 7448_48_300720_2.JPG |                  |
| 81969       | 0     | 7448_48_300720_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Gefährdung/ Einflüsse            | Intensive Pflege im Gebiet, naturferne Uferbepflanzung<br>Starke Lärmbelastung  |
| Wertgesichtspunkte               | Dauerhafte Wasserführung, relativ gute Wasserqualität   |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Fische<br>Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere<br>Vögel<br>Libellen  |
| Maßnahmen                        | Wassergebundene Insekten<br>Erhalt, keine Fischteichnutzung betreiben, Ufer naturnah umgestalten, jedenfalls gärtnerische Gestaltung unterlassen. |

## Foto

|                         |                      |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7448_48_300720_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 7448_48_300720_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                 | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                 |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                      | <b>Aufnahmerichtung</b> |                      |



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 145351           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7448</b> 7450 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Ohlstedt-Süd     |
| <b>Bearbeitung</b>         | DUK                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>48</b> 61     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 30.07.2020       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2479,4753        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |              |
|-----------------------|---|---------------------------|--------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1            |
| <b>Biotoptyp</b>      | Teich, nährstoffreich, naturnah (2018)  | <b>Biotoptyp</b>          | SET          |
| <b>- Zusatz</b>       | mesotroph, mäßig belastet (sm)  | <b>- gesetzl. Grundl.</b> | § 30 (2) 1.2 |
| <b>FFH-LRT</b>        | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions | <b>FFH-LRT</b>            | 3150         |
| <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         |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert   |
|---------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>         |  |
| Maßnahmen                 | Ufer stellenweise abflachen. Nach Möglichkeit Nutzung reduzieren. keine Straßenabwässer einleiten (falls das passiert) |
| <b>Boden</b>              |  |
| Feuchte                   | 9 - sehr naß   |
| Reaktion                  | 6 - schwach sauer  |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich  |
| <b>Gewässer</b>           |  |
| Anzahl Gewässer           | 5  |
| <b>Standort, Relief</b>   |  |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig   |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |  |
| Anz. Giftpflanzen         | 1  |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 4  |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 4  |

## FFH-Bewertungen (BFN)

|   |  | Wert | AZ | Z |
|---|--|------|----|---|
| <b>1 Lebensraumtyp</b>  |  |      |    |   |
| <b>3 Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C                            |  |      |    |   |
| <b>4 Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C                          |  |      |    |   |
| <b>5 Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C                       |  |      |    |   |
| Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung                  |  |      |    |   |
| <b>1 3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions</b> |  |      | C  |   |
| <b>3 Arteninventar</b>  |  |      | B  |   |
| 3.2 Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten  |  |      |    |   |
| A: 10   |  |      |    |   |
| B:  |  |      |    |   |
| C: 5  |  | 2    | C  | B |
| Begründung für Bewertung: Vermutlich mehr!  |  |      |    |   |
| <b>4 Habitatstrukturen</b>  |  |      | B  |   |
| Anzahl typischer ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:                        |  |      |    |   |
| A: >= 3 verschiedene  |  |      | A  |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 145351           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7448</b> 7450 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Ohlstedt-Süd     |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>48</b> 61     |
| <b>Bearbeitung</b>         | DUK                      | <b>Kartierung</b>                       | 30.07.2020       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2479,4753        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## FFH-Bewertungen (BFN)

|  |  | Wert | AZ | Z |
|--|--|------|----|---|
| <b>1 Lebensraumtyp</b>   |  |      |    |   |
| <b>3 Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C           |  |      |    |   |
| <b>4 Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C         |  |      |    |   |
| <b>5 Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C      |  |      |    |   |
| Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung |  |      |    |   |
|  | B: 2 verschiedene<br>C: 1<br>Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:<br>A: >= 4 verschiedene<br>B: 2-3 verschiedene<br>Begründung für Bewertung: Mindestens.<br>C: 1<br>Zusatzwerte: Anzahl typisch ausgebildeter Strukturelemente: 2   |      | B  |   |
| <b>5 Beeinträchtigungen</b>  |  |      | C  |   |
| 5.2  | Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)<br>A: nicht erkennbar<br>B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung<br>C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung<br>Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)<br>A: < 10 %<br>B: 10 - 25 %<br>C: > 25 - 50 % | 90   | C  |   |
|  | potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers<br>A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich<br>B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt<br>C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering   |      | A  |   |
| 5.2  | Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)<br>A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)<br>B: mäßig (alle anderen Kombinationen)<br>C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)  |      | B  |   |
| 5.2  | Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich)<br>A: keine Auswirkungen erkennbar<br>B: geringe Einflüsse<br>C: deutlich schädliche Einflüsse  |      | B  |   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 6,9 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß  | 9,2 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich           | 6   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                     | 6,4 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,1 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 2   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 4   |

