| Erhebungsbogen                           |                     |        |      |  |                      |         | В |
|--|---------------------|--------|------|--|----------------------|---------|---|
| Projekt                                  | Biotopkartierung Ha | amburg |      | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK                        | 13510<br><b>5832</b> | 5834    |   |
| Handhorach adauf                         | Nata                |        |      | DK5 - Name   | Othmarsch            |         |   |
| Handlungsbedarf<br>Bearbeitung           | Nein<br>RIN         | Kopie  | Nein | Biotop-Nr.   alt Kartierung                        | <b>21</b> 23.06.2010 | 27<br>) |   |
| Räumliche Abbildung<br>Anzahl Abschnitte | Fläche<br>1         |        |      | Fläche / Länge [m²/m]<br>Breite (lineare Abb.) [m] | 1069,037             |         |   |

| Gesetzlicher Schutz  | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop | Schutz nur teilweise | Nein |
|--|---|----------------------|------|
| Gesamtbewertung  | 6 Wertvoll  |                      |      |
| <ul><li>Alter</li><li>Belastungsgrad</li><li>Ökolog. Funktion</li><li>Seltenheit</li></ul> |   |                      |      |

## Bestandsbeschreibung

Naturnahes Kleingewässer mit klarem Wasser, das stark von vermutlich gepflanzten Seerosen überwachsen ist. An den Ufern wächst ein Röhrichtsaum aus Schilf, Rohrglanzgras und Wasserschwaden.

| Vo | Vorkommen an Biotoptypen |        |   |    |                                |  |  |  |
|----|--------------------------|--------|---|----|--------------------------------|--|--|--|
| 1  | TF                       | ВТҮР   | Typ<br>Biotoptyp  | HF | F.Anteil<br>- gesetzl. Grundl. |  |  |  |
| 3  |                          | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen  |    | - gesetzi. Grunui.             |  |  |  |
| _  |                          |        |   |    |                                |  |  |  |
| 4  |                          | LRT    | Lebensraumtyp   |    |                                |  |  |  |
| 1  | 1                        |        |   | Ja | 100 %                          |  |  |  |
| 2  |                          | SEN    | Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)                                    |    |                                |  |  |  |
| 4  |                          | 3150   | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions |    |                                |  |  |  |

| Räumliche Lage     |                                 |   |                                   |  |  |  |  |  |
|--------------------|---------------------------------|---|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| Lagebeschreibung   | Othmarschen, südlich der Straße | Othmarschen, südlich der Straße "Elbgarten" |                                   |  |  |  |  |  |
| Nachbarnutzung/en  | Wohnbebauung                    | Wohnbebauung                                |                                   |  |  |  |  |  |
| Rechtswert (X)     | 558187                          | Hochwert (Y)                                | 5933617                           |  |  |  |  |  |
| Bezirk             | Altona                          | Naturraum                                   | Geestplatten westlich der Alster  |  |  |  |  |  |
|                    |                                 |   | (696.01)                          |  |  |  |  |  |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Othmarschen (219)               | Gemarkung                                   | Klein-Flottbek (209)              |  |  |  |  |  |
| Digitaler Grünplan | Hafengesamtgebiet               | Ramsargebiet                                | EG-Vogelschutzgeb.                |  |  |  |  |  |
| Ausgleichsflächen  | Biosphärenreservat              | Nationalpark                                |                                   |  |  |  |  |  |
| NSG / ND / LSG     | LSG Altona-Südwest, Ottensen,   | Othmarschen, Klein Fl                       | ottbek, Nienstedten, Dockenhuden, |  |  |  |  |  |
|                    | Blankenese, Rissen [ HH-2003 /  | Anteil: 100% ]                              |                                   |  |  |  |  |  |
| FFH-GEBIET         | •                               | -   |                                   |  |  |  |  |  |
| Wasserschutzgebiet |                                 |   |                                   |  |  |  |  |  |

22.04.2020 Seite 1 von 5

| Erhebungsbogen      |                 |           |      |                             |                      |      | В |
|---------------------|-----------------|-----------|------|-----------------------------|----------------------|------|---|
| Projekt             | Biotopkartierun | g Hamburg |      | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK | 13510<br><b>5832</b> | 5834 |   |
|                     |                 |           |      | DK5 - Name                  | Othmarsc             | hen  |   |
| Handlungsbedarf     | Nein            |           |      | Biotop-Nr.   alt            | 21                   | 27   |   |
| Bearbeitung         | RIN             | Kopie     | Nein | Kartierung                  | 23.06.201            | .0   |   |
| Räumliche Abbildung | Fläche          |           |      | Fläche / Länge [m²/m]       | 1069,037             |      |   |
| Anzahl Abschnitte   | 1               |           |      | Breite (lineare Abb.) [m]   |                      |      |   |

| Räumliche Lage |  |
|----------------|--|
| Karte          | Reemisma- park  Albertives  Albertives  Byscheting  Read Read Resembly  Record Read Resembly  Record Read Resembly  Record Read Resembly  Record Record Resembly  Record Resembly  Record Resembly  Record Resembl |

| Foto        |       |                      |                  |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
| 7317        | 0     | 5832_21_230610_1.JPG |                  |

| Weitere Angaben          |   |
|--------------------------|---|
| Merkmal                  | Wert  |
| Auswertung               |   |
| Gefährdung / Einflüsse   | Starker Erholungsdruck                          |
| Wertgesichtspunkte       | Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung |
| Bedeutung für Tiergruppe | Libellen  |
| Maßnahmen                | Entkrauten - 2.14                               |

22.04.2020 Seite 2 von 5

## Erhebungsbogen

Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 5832 5834 DK5 - Name Othmarschen Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 21 27 Bearbeitung RIN Kopie Kartierung 23.06.2010 Nein

Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei 5832\_21\_230610\_1.JPG Bildbeschreibung

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

Interne Nr.

13510

1069,037



Fläche

| Teilflächenbeschreib | pung   |                           |       |
|----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp       |  | Teilflächen-Nr.           | 1     |
| Biotoptyp            | Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) | Biotoptyp                 | SEN   |
| - Zusatz             |  | - gesetzl. Grundl.        |       |
| FFH-LRT              | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des  | FFH-LRT                   | 3150  |
|                      | Magnopotamions oder Hydrocharitions                |                           |       |
| Beschreibung         |  | <b>Entw.potential LRT</b> |       |
|                      |  | Hauptfläche               | Ja    |
|                      |  | Flächenanteil             | 100 % |
|                      |  | FFH-Unters.Fläche         | Nein  |
|                      |  | Saatgutfläche             | Nein  |

| FFH-Bewertungen (HH)  |             |             |             |                   |   |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------------|---|
| Lebensraumtyp / Parameter   | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
| 3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions |             |             |             |                   | С |
| Habitatstrukturen   |             |             |             |                   | С |
| Beeinträchtigungen  |             |             |             |                   | С |
| Arteninventar   |             |             |             |                   | С |

22.04.2020 Seite 3 von 5

| Erhebungsbogen      |                    |        |      |                             |                      |      | В |
|---------------------|--------------------|--------|------|-----------------------------|----------------------|------|---|
| Projekt             | Biotopkartierung H | amburg |      | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK | 13510<br><b>5832</b> | 5834 |   |
| <b> </b>            | 2.000              |        |      | DK5 - Name                  | Othmarsc             |      |   |
| Handlungsbedarf     | Nein               |        |      | Biotop-Nr.   alt            | 21                   | 27   |   |
| Bearbeitung         | RIN                | Kopie  | Nein | Kartierung                  | 23.06.201            | 0    |   |
| Räumliche Abbildung | Fläche             |        |      | Fläche / Länge [m²/m]       | 1069,037             |      |   |
| Anzahl Abschnitte   | 1                  |        |      | Breite (lineare Abb.) [m]   |                      |      |   |

|        | FFH-Bewertungen (BFN)  |    |   |
|--------|--|----|---|
| 1<br>3 | <b>Lebensraumtyp Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C   |    |   |
| 4      | Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C   |    |   |
| 5      | <b>Beeinträchtigungen,</b> Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C  Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung  Wert | AZ | Z |
| 1      | 3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder   | С  |   |
|        | Hydrocharitions  |    |   |
| 3      | Arteninventar  | С  |   |
| 4      | Habitatstrukturen  | С  |   |
| 5      | Beeinträchtigungen   | С  |   |
|        |  |    |   |

| Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung) |                        |   |     |  |  |  |  |  |
|---|------------------------|---|-----|--|--|--|--|--|
| Standort  | Belichtung             | sonnig  | 7,6 |  |  |  |  |  |
| Boden   | Feuchte                | zeitweise wasserüberstaut                       | 9,9 |  |  |  |  |  |
|   | Stickstoff (N)         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 6,2 |  |  |  |  |  |
|   | Reaktion               | neutral   | 7,1 |  |  |  |  |  |
| Vegetation                                      | Mahdverträglichkeit    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |  |  |  |  |  |
| Zeigerwerte                                     | Futterwert             | geringwertiges Futter                           | 3   |  |  |  |  |  |
|   | Wechselfeuchteanzeiger |   | 2   |  |  |  |  |  |
|   | Giftpflanzen           |   | 2   |  |  |  |  |  |
|   | Überschw.anzeiger      |   | 5   |  |  |  |  |  |

| Pflanzenartenliste                                |    |   |   |    |    |               |       |        |       |    |   |    |            |    |    |    |   |
|---|----|---|---|----|----|---------------|-------|--------|-------|----|---|----|------------|----|----|----|---|
|   |    |   |   |    |    |               |       |        |       |    |   |    | Rote Liste |    |    |    |   |
| Gruppe / Pflanzenart                              | MS | М | W | Vs | St | PA            | Ph    | Sz     | VS    | V  | G | cf | §          | нн | ND | SH | D |
|   |    |   |   |    |    |               |       |        |       |    |   |    |            |    |    |    |   |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen)                     |    |   |   |    |    |               |       |        |       |    |   |    |            |    |    |    |   |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)          | 7  | W |   | -  | -  |               |       |        |       |    |   |    |            |    |    |    |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                       | 7  | W |   | -  | -  |               |       |        |       |    |   |    |            |    |    | V  |   |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)       | 7  | W |   | -  | -  |               |       |        |       |    |   |    |            |    |    |    |   |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)          | 7  | W |   | -  | -  |               |       |        |       |    |   |    |            |    |    |    |   |
| Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)              | 7  | W |   | -  | -  |               |       |        |       |    |   |    |            |    |    |    |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                 | 7  | Z |   | -  | -  |               |       |        |       |    |   |    |            |    |    |    |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)             | 7  | W |   | -  | -  |               |       |        |       |    |   |    | b          |    |    |    |   |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)            | 7  | W |   | -  | -  |               |       |        |       |    |   |    |            |    |    |    |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)       | 7  | W |   | -  | -  |               |       |        |       |    |   |    |            |    |    |    |   |
| Nymphaea alba (Weiße Seerose)                     | 7  | h |   | -  | ?  |               |       |        |       |    |   |    | b          | 2  |    |    |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)             | 7  | Z |   | -  | -  |               |       |        |       |    |   |    |            |    |    |    |   |
| Phragmites australis (Schilf)                     | 7  | Z |   | -  | -  |               |       |        |       |    |   |    |            |    |    |    |   |
| Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)      | 7  | W |   | -  | -  |               |       |        |       |    |   |    |            |    |    |    |   |
| Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse) | 7  | W |   | -  | -  |               |       |        |       |    |   |    |            | 2  |    |    |   |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)           | 7  | Z |   | -  | -  |               |       |        |       |    |   |    |            |    |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                  | 7  | W |   | -  | -  |               |       |        |       |    |   |    |            |    |    |    |   |
|   |    |   |   |    | An | zahl R        | ote L | iste A | \rten |    |   |    |            | 2  |    | 1  |   |
|   |    |   |   |    | An | zahl <i>A</i> | Arten |        |       | 16 |   |    |            |    |    |    |   |

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

22.04.2020 Seite 4 von 5

| Erhebungsbogen      |                       |        |      |                           |           |      | В |
|---------------------|-----------------------|--------|------|---------------------------|-----------|------|---|
| Duration Lab        | Distantantian and III |        |      | Interne Nr.               | 13510     | E024 |   |
| Projekt             | Biotopkartierung H    | amburg |      | DK5   DK5-GK              | 5832      | 5834 |   |
|                     |                       |        |      | DK5 - Name                | Othmarsch | nen  |   |
| Handlungsbedarf     | Nein                  |        |      | Biotop-Nr.   alt          | 21        | 27   |   |
| Bearbeitung         | RIN                   | Kopie  | Nein | Kartierung                | 23.06.201 | 0    |   |
| Räumliche Abbildung | Fläche                |        |      | Fläche / Länge [m²/m]     | 1069,037  |      |   |
| Anzahl Abschnitte   | 1                     |        |      | Breite (lineare Abb.) [m] |           |      |   |

22.04.2020 Seite 5 von 5