

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                         |   |             |
|----------------------------|-------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkorridor Moorburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 110869      |
|                            |                         | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5828</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                    | <b>DK5 - Name</b>                       | Hohenwisch  |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>393</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                  | <b>Kartierung</b>                       | 05.06.2018  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                       | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 34803,7768  |
|                            |                         | <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, reliktsche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Vermutlich durch Kleiabbaub entstanden Gewässer mit einer großen Wasserfläche geringer Tiefe. Am Ufer hat sich ein breiter Röhrichsaum vor allem aus Wasserschwadern gebildet. Bereichsweise sind Grau-Weiden aufgewachsen. Im Norden kommen flächige Bestände von Schilf und Rohrglanzgras vor. Die Wasservegetation ist durch große Beständen submerser Vegetation (Wasserpest und Laichkraut) sowie kleinere Flächen mit Teich- und Wasserlinse gekennzeichnet. Das Gewässer ist Lebensraum zahlreicher Wasserfrösche.

## 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 | SEA    | Abbaugewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)                                 |    |                    |
| 4 | 3150   | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |   |  |
|---------------------------|--|---|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | südlich der Ortsumgebung Finkenwerder ("An der Alten Süderelbe") |   |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Obstpantagen, Grünland   |   |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 558198   | <b>Hochwert (Y)</b>                                     | 5929428  |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg  | <b>Naturraum</b>  | Altländer Hoch- und Sietland (671.21)              |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Francop (716)  | <b>Gemarkung</b>  | Francop (706)                                      |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>                | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input 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> |  |   |  |

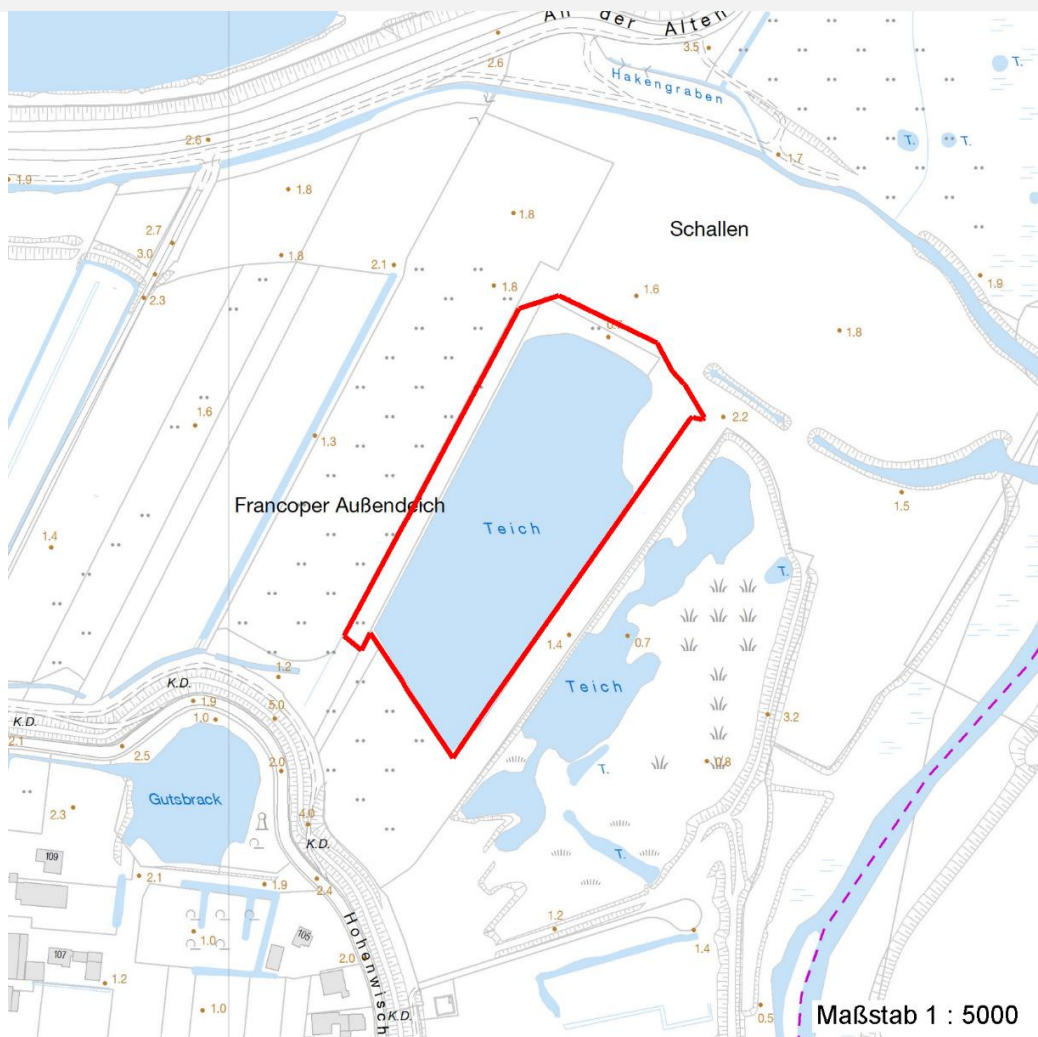
# Erhebungsbogen

# B

|                            |                         |   |             |
|----------------------------|-------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkorridor Moorburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 110869      |
|                            |                         | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5828</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                    | <b>DK5 - Name</b>                       | Hohenwisch  |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>393</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                  | <b>Kartierung</b>                       | 05.06.2018  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                       | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 34803,7768  |
|                            |                         | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 110869      | 12588                 | 5828 | 34         | 21.08.2010 | >         | 5830     | 58               |
| 110869      | 12945                 | 5828 | 278        | 17.10.2010 | >         | 5830     | 10111            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 60757       | 0     | 5828_393_050618_1.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                         |   |             |
|----------------------------|-------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkorridor Moorburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 110869      |
|                            |                         | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5828</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                    | <b>DK5 - Name</b>                       | Hohenwisch  |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>393</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                  | <b>Kartierung</b>                       | 05.06.2018  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                       | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 34803,7768  |
|                            |                         | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Foto

|                         |                       |                         |  |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 5828_393_050618_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |  |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> |  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |  |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Abbaugewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)                                 | <b>Biotoptyp</b>          | SEA   |
| <b>- Zusatz</b>       |   | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <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         | Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 |

## FFH-Bewertungen (BFN)

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                         |              |                     |   |
|----------------------------|-------------------------|--------------|---------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkorridor Moorburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 110869                                  |
|                            |                         |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>5828</b>                             |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                    |              | <b>DK5 - Name</b>   | Hohenwisch                              |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                     | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                  |              |                     | <b>393</b>                              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                       |              |                     | <b>Kartierung</b>                       |
|                            |                         |              |                     | 05.06.2018                              |
|                            |                         |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                         |              |                     | 34803,7768                              |
|                            |                         |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |

## FFH-Bewertungen (BFN)

|   |      |    |          |
|---|------|----|----------|
| <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 | Wert | AZ | Z        |
| <b>3 Arteninventar</b>  |      |    | <b>B</b> |
| <b>4 Habitatstrukturen</b>  |      |    | <b>B</b> |
| <b>5 Beeinträchtigungen</b>   |      |    | <b>A</b> |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 7,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zeitweise wasserüberstaut                       | 9,7 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 6,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,6 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 2,4 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <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>          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Bidens cernua (Nickender Zweizahn)            | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)     | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)   | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)             | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)              | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)        | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)         | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Phragmites australis (Schilf)                 | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Potamogeton pusillus (Kleines Laichkraut)     | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   | X  |   | 2          |          | V        |   |
| Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)   | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)            | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                    | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)       | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |          | 2 3      |   |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Symphytum officinale (Echter Beinwell)        | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)              | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>2</b>   | <b>1</b> | <b>2</b> |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>19</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

|                            |                         |              |      |   |             |
|----------------------------|-------------------------|--------------|------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkorridor Moorburg |              |      | <b>Interne Nr.</b>                      | 110869      |
|                            |                         |              |      | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5828</b> |
|                            |                         |              |      | <b>DK5 - Name</b>                       | Hohenwisch  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                    |              |      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>393</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                     | <b>Kopie</b> | Nein | <b>Kartierung</b>                       | 05.06.2018  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                  |              |      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 34803,7768  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                       |              |      | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |