

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                  |                  |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>               | 12969            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>5828</b> 5830 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                | Hohenwisch       |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>72</b> 97     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                | 07.10.2002       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 1368,9465        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                  |

|                            |                        |                             |    |
|----------------------------|------------------------|-----------------------------|----|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 30 (2) 2.3 Röhrichte | <b>Schutz nur teilweise</b> | Ja |
|----------------------------|------------------------|-----------------------------|----|

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <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> | 8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.       |
| – <b>Seltenheit</b>       | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Ca. 8-10 m breiter, seit Jahren nicht mehr genutzter Sielzug. Auf der gesamten Fläche hat sich ein artenarmer Dominanzbestand des Wasser-Schwadens entwickelt, der als Schwingdecke ausgebildet ist. Am Rand stehen einige Gehölze. Auf den wenigen vorhandenen offenen Wasserflächen auch Wasserlinsen. Im mündungsbereich größere offene Wasserflächen. Dort auch Wasserstern. Zwischen dem Röhricht beginnende Verbuschung mit Erlen.

Bewertung: 6

Spezielle Nutzungen:

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

## 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 | FGR      | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) |                    |          |
| 3 | gr       | Röhricht-Typ (gr)   |                    |          |
| 1 | 2        |   |                    | 0 %      |
| 2 | NRW      | Wasserschwadens-Röhricht (2000)                           |                    |          |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                    |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |                                       |                                       |   |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Westlich vom Hohenwischer Schleusenfleet            |                                       |                                       |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Acker, Obstanbau                                    |                                       |                                       |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 558624  | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5928346                               |   |
| <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"/> Hafengesamtgebiet          | <input checked="" type="checkbox"/> x | <b>Ramsargebiet</b>                   | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat         | <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% ] |                                       |                                       |   |

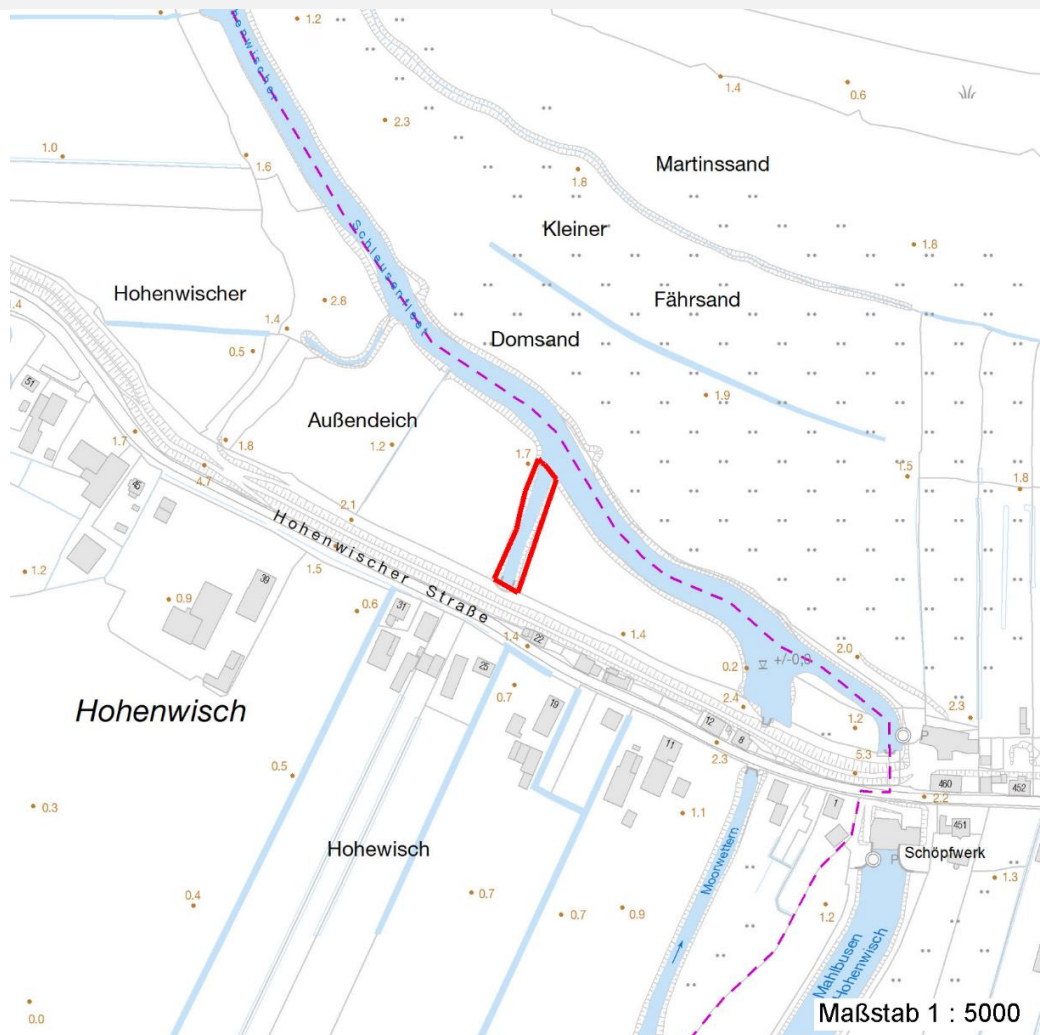
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |            |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 12969      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5828 5830  |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Hohenwisch |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 72 97      |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Kartierung</b>                       | 07.10.2002 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1368,9465  |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 12969       | 12968                 | 5828 | 72         | 15.08.1993 | K         | 5830     | 97               |
| 12969       | 12970                 | 5828 | 72         | 14.08.2010 | K         | 5830     | 97               |
| 12969       | 110873                | 5828 | 72         | 05.06.2018 | K         | 5830     | 97               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 16630       | 0     | 5828_72_071002_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

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

## Auswertung

19.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 12969            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5828</b> 5830 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Hohenwisch       |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>72</b> 97     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 07.10.2002       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1368,9465        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                   |
|------------------------|------------------------|
| Gefährdung / Einflüsse | angrenzende Nutzung    |
| Wertgesichtspunkte     | ungenutzt              |
|                        | Röhricht               |
|                        | Feuchtbiotop           |
|                        | Biotopverbund          |
| Ziele der Entwicklung  | Erhaltung / Sukzession |
| Maßnahmen              | keine                  |

## Foto

**Fotodatei** 5828\_72\_071002\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FGR   |
| - <b>Zusatz</b>       | Röhricht-Typ (gr)   | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   |   | <b>Entw.potential LRT</b> |       |
| Standort: Marsch      |   | <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>                      | 12969                   |              |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5828</b>             | 5830         |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Hohenwisch              |              |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>72</b> 97 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 07.10.2002              |              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1368,9465               |              |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                         |              |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 8 - naß                                     |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Relief                    | eben  |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig                              |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 95 %  |
| 1. Baumschicht            | 1 %   |
| 2. Baumschicht            | 1 %   |
| Strauchschicht            | 2 %   |
| 1. Krautschicht           | 95 %  |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |   |
| Gesamt, durchschn.        | 20.00 m                                     |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | sonnig  | 7,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß  | 8,7 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | sehr stickstoffreich                            | 7,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7,3 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 2,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 5   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 6   |

## 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 |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)                       | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                                 | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Carex spec. (Segge)  | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)                    | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                              | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)                          | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            | b  |    |    |   |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                               | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)                    | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   | V |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)                          | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Populus spec. (Pappel)   | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)                             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Salix alba (Silber-Weide)                                      | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 12969            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5828</b> 5830 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Hohenwisch       |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>72</b> 97     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 07.10.2002       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1368,9465        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                          | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste |    |    |    |   |  |  |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|--|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | §          | HH | ND | SH | D |  |  |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)           | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest)               | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Urtica dioica (Große Brennessel)              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</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

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Wasserschwaden-Röhricht (2000)         | <b>Biotoptyp</b>          | NRW      |
| - <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>        |          |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 0 %      |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |