

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                         |   |                  |
|----------------------------|-------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkorridor Moorburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 110872           |
|                            |                         | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5828</b> 5830 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                    | <b>DK5 - Name</b>                       | Hohenwisch       |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>64</b> 88     |
| <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> | 4442,3602        |
|                            |                         | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |                          |                             |             |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 30 (2) 4.2 Sumpfwälder | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll  |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 | 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

Erlenwald auf einem durch eine ehemalige Beetgrabenstruktur reliefiertem Gelände mit Dämmen und wassergefüllten Senken. Die Erlen sind ca. 10 - 15 m hoch und haben mittlerweile Stammdurchmesser von 30 bis 50 cm erreicht. In der lückigen Strauchschicht wachsen Eschen, Grau-Weiden und Traubenkirschen. Die Krautschicht enthält typische Sumpfpflanzen wie Gelbe Schwertlilie, Wolfstrapp und Walzen-Segge. Am Rand zur benachbarten Hofstelle finden sich Aufschüttungen, die zu einer Verkleinerung der Fläche geführt haben. Der Bestand ist sehr strukturreiche und hat einen typischen Bruchwaldcharakter. Aufgrund der geringen Auflage an organischer Substanz wurde er dennoch als Sumpfwald erfasst.

## 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 | WEZ    | Erlen- und Eschenwald außerhalb der Auen (2000) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |                                       |   |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | südlich der Graft                                 |                                       |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Hofstelle, Obstbau                                |                                       |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 558293  | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5928922   |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg   | <b>Naturraum</b>                      | Finkenwerder, Altenwerder (673.00)  |
| <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"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat       | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/>  |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |   |                                       |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |                                       |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> | Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 1% ] |                                       |   |

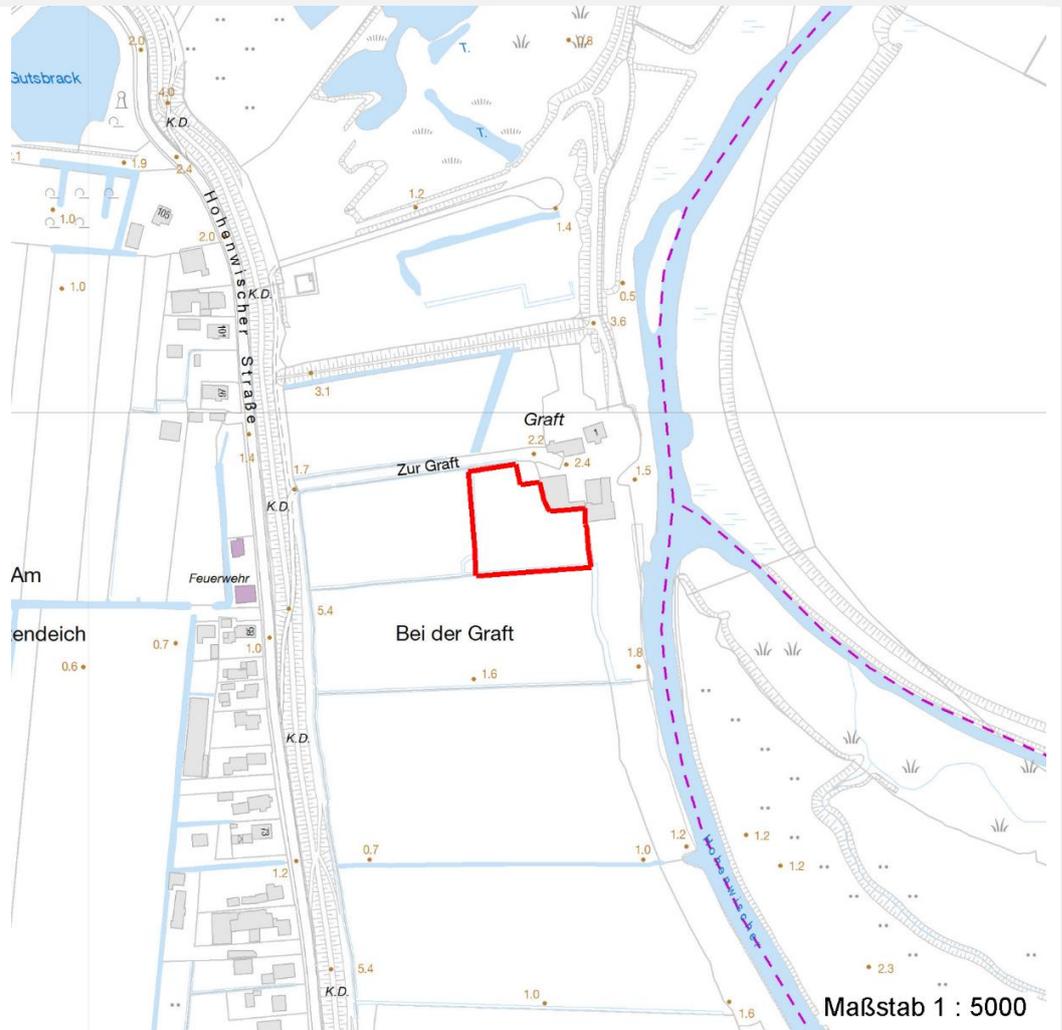
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                         |   |                  |
|----------------------------|-------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkorridor Moorburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 110872           |
|                            |                         | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5828</b> 5830 |
|                            |                         | <b>DK5 - Name</b>                       | Hohenwisch       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>64</b> 88     |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                     | <b>Kartierung</b>                       | 05.06.2018       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4442,3602        |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 110872      | 12814                 | 5828 | 64         | 15.08.1993 | K         | 5830     | 88               |
| 110872      | 12825                 | 5828 | 64         | 02.10.2002 | K         | 5830     | 88               |
| 110872      | 12826                 | 5828 | 64         | 14.08.2010 | K         | 5830     | 88               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 60760       | 0     | 5828_64_050618_1.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                         |   |                  |
|----------------------------|-------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkorridor Moorburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 110872           |
|                            |                         | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5828</b> 5830 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                    | <b>DK5 - Name</b>                       | Hohenwisch       |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>64</b> 88     |
| <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> | 4442,3602        |
|                            |                         | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Foto

|                         |                      |                         |  |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 5828_64_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>      | Erlen- und Eschenwald außerhalb der Auen (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | WEZ   |
| <b>- Zusatz</b>       |   | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <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  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                       | 5,6 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 8,1 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich           | 6,5 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                     | 6,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                             | 0,9 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 5   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 4   |

# Erhebungsbogen

# B

|                            |                         |   |                  |
|----------------------------|-------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkorridor Moorburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 110872           |
|                            |                         | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5828</b> 5830 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                    | <b>DK5 - Name</b>                       | Hohenwisch       |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>64</b> 88     |
| <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> | 4442,3602        |
|                            |                         | <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 |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Allium scorodoprasum (Schlangen-Lauch)           | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          | 3        | 3        |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                   | 7  | d |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Carex elongata (Walzen-Segge)                    | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          | 3        |          |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)           | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)           | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Hylotelephium telephium (Purpur-Fetthenne)       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   | X  |   |            | G        |          |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)            | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | b          |          |          |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Rubus caesius (Kratzbeere)                       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)                   | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)                  | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          | V        |   |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)    | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)              | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>3</b>   | <b>2</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