

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                        |   |             |
|----------------------------|------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Naturschutzgroßprojekt | <b>Interne Nr.</b>                      | 110534      |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7432</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Öjendorf    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BOI                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>260</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                 | <b>Kartierung</b>                       | 05.09.2018  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4398,6173   |
|                            |                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

|                            |   |                             |             |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 1. Natürliche oder naturnahe Bereiche fließender und stehender Binnengewässer</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Aufgestauter naturnaher Bachabschnitt, im nordöstlichen Bereich als Rückhaltebecken ausgebaut.

## 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 | FBS    | Aufgestauter Bachabschnitt (2018) |    | (§ 30 (2) 1.)      |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Westlich A1, südlich 'An der Glinder Au'                     |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Autobahn, Parkanlage, Auwald                                 |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 575540   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5932318  |
| <b>Bezirk</b>             | Hamburg-Mitte  | <b>Naturraum</b>                             | Glinder Geest (696.10)                             |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Billstedt (130)  | <b>Gemarkung</b>                             | Kirchsteinbek (112)                                |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> | <input 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>     | LSG Öjendorf-Billstedter Geest [ HH-2016 / Anteil: 100% ]    |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

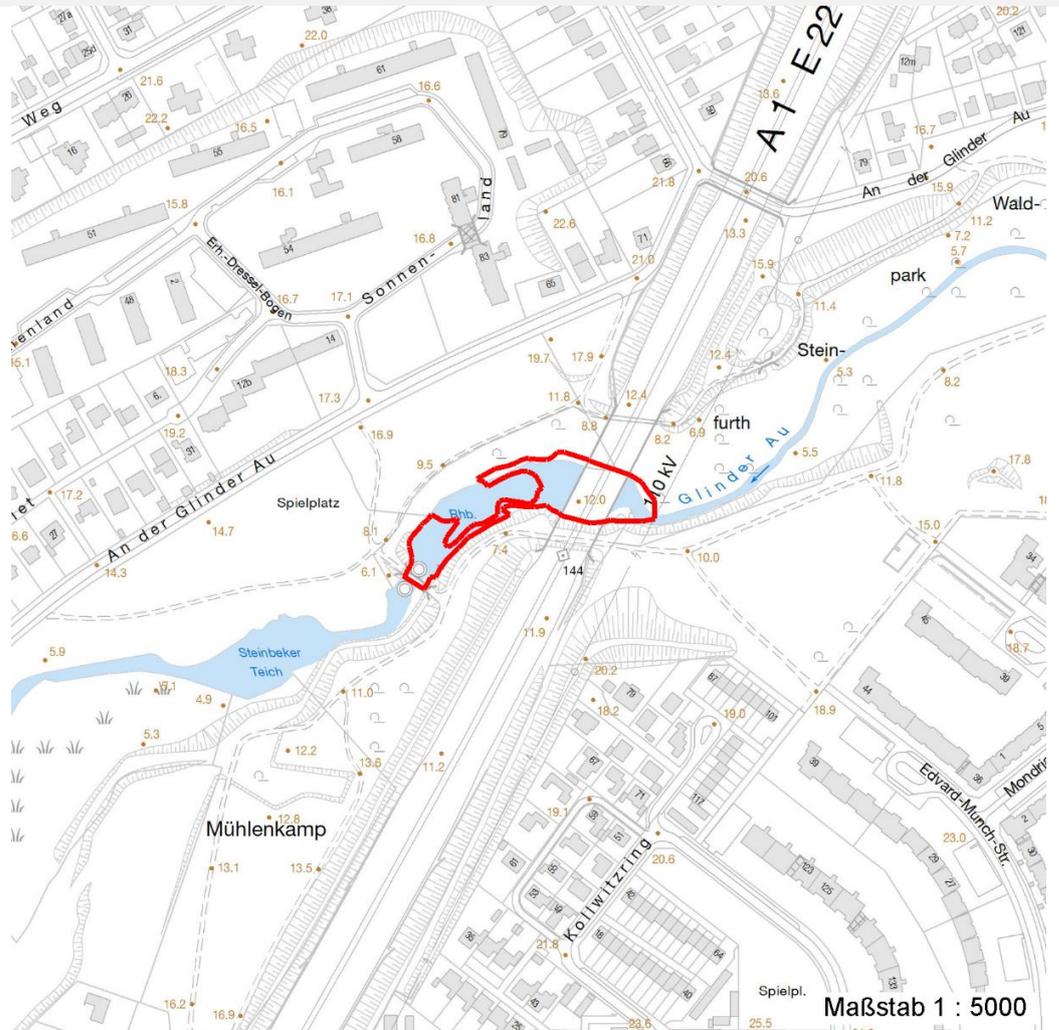
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                        |                                  |             |
|----------------------------|------------------------|----------------------------------|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Naturschutzgroßprojekt | <b>Interne Nr.</b>               | 110534      |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>7432</b> |
|                            |                        | <b>DK5 - Name</b>                | Öjendorf    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>260</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BOI                    | <b>Kartierung</b>                | 05.09.2018  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                 | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 4398,6173   |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 110534      | 53415                 | 7432 | 10         | 22.10.2009 | /         | 7434     | 18               |
| 110534      | 53460                 | 7432 | 18         | 22.10.2009 | /         | 7434     | 31               |
| 110534      | 53560                 | 7432 | 21         | 22.10.2009 | /         | 7434     | 34               |
| 110534      | 53405                 | 7432 | 22         | 21.10.2009 | /         | 7434     | 10001            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 60525       | 0     | 7432_260_050918_1.JPG |                  |
| 60526       | 0     | 7432_260_050918_2.JPG |                  |
| 60527       | 0     | 7432_260_050918_3.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                        |   |             |
|----------------------------|------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Naturschutzgroßprojekt | <b>Interne Nr.</b>                      | 110534      |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7432</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Öjendorf    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BOI                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>260</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                 | <b>Kartierung</b>                       | 05.09.2018  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4398,6173   |
|                            |                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                                       |
|------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>      |  |
| Gefährdung / Einflüsse | Starke Lärmbelastung                       |
| Wertgesichtspunkte     | Gut entwickelte, biototypische Vegetation  |
| Maßnahmen              | Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 |

## Foto

**Fotodatei** 7432\_260\_050918\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7432\_260\_050918\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 7432\_260\_050918\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                        |   |             |
|----------------------------|------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Naturschutzgroßprojekt | <b>Interne Nr.</b>                      | 110534      |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7432</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Öjendorf    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BOI                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>260</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                 | <b>Kartierung</b>                       | 05.09.2018  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4398,6173   |
|                            |                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                   |                           |               |
|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1             |
| <b>Biotoptyp</b>      | Aufgestauter Bachabschnitt (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | FBS           |
| <b>- Zusatz</b>       |                                   | <b>- gesetzl. Grundl.</b> | (§ 30 (2) 1.) |
| <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          |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 9 - sehr naß  |
| Reaktion                  | 6 - schwach sauer                                     |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich           |
| <b>Gewässer</b>           |   |
| Böschungshöhe             | 1.00 m  |
| Gewässertiefe             | 1.00 m  |
| Länge                     | 170.00 m  |
| Breite                    | 27.00 m   |
| Wasserführung             | w - wechselnde Wasserstände                           |
| Strömung                  | r - ruhig fließend                                    |
| Trübung                   | m - mittlere Trübung                                  |
| Sichttiefe                | <1 m - hypertroph                                     |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig  |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |   |
| Mahdverträglichkeit       | 3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) |
| Futterwert                | 1 - fast wertloses Futter                             |
| Anz. Giftpflanzen         | 3   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 2   |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 6   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 6,9 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß  | 8,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich           | 6,4 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                     | 6,5 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,4 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                             | 1,4 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 3   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 6   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                        |   |             |
|----------------------------|------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Naturschutzgroßprojekt | <b>Interne Nr.</b>                      | 110534      |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7432</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Öjendorf    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BOI                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>260</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                 | <b>Kartierung</b>                       | 05.09.2018  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4398,6173   |
|                            |                        | <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>                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                       | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                          | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            | V  |    |   |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)           | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | b         |            |    |    |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                     | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)          | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                   | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze)                       | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)                       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | b         |            |    |    |   |
| Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)                 | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Phragmites australis (Schilf)                        | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)          | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)                      | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            | V  |    |   |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)                  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)         | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)          | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                       |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>2</b>  |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>21</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