

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 103432            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7434</b>       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Öjendorf-Friedhof |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>190</b>        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 28.09.2016        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 580,3014          |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

|                            |   |                             |             |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <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

Innerhalb der Gehölzflächen liegt eine stark überschattete Kette angelegter Kleingewässern, die über flache Überläufe miteinander verbunden sind. Mit noch erhaltenen, flachen Restwasserflächen, teils unbewachsen, teils vollständig von Wasserlinse bewachsen, ohne weitere Gewässervegetation, hypertroph. Mit breiten, seicht ansteigenden, sumpfigen Ufern, die um 0,5 m hoch sind und darauf hindeuten, dass der Wasserstand zeitweilig deutlich höher ist. Der gesamte Bereich ist durch die umstehenden Bäume, v.a. Schwarzerlen und verschiedene Weidenarten überschattet, der Eintrag von Laub und Totholz ist groß, so dass sehr strukturreiche, aber artenarme Waldtümpel entstanden sind. Auch der Anteil von verrottendem Totholz im Umfeld der Gewässer ist sehr hoch, sie liegen recht unzugänglich, zumindest zum Schleemer Bach hin ist eine dichte, halbruderale Gras- und Staudenflur und weitere Gehölze vorhanden, die hier eine deutliche Abschirmung schaffen. Nach Osten zu schließt sich allerdings ein etwas offenerer, forstlich geprägter Waldbestand an.

## 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 | SES    | Nährstoffreiche Kleingewässer mit artenarmem Bewuchs (2000) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |                          |
|---------------------------|--|--|--|--------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Nordwestlich des Öjendorfer Sees, östlich des Schleemer Baches |  |  |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wald, teils forstlich geprägt                                  |  |  |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 575401   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5935696  |                          |
| <b>Bezirk</b>             | Hamburg-Mitte  | <b>Naturraum</b>                             | Glinder Geest (696.10)                             |                          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Billstedt (130)  | <b>Gemarkung</b>                             | Öjendorf (116)                                     |                          |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>   | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> | <input type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input checked="" 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>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 103432            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7434</b>       |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Öjendorf-Friedhof |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>190</b>        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 28.09.2016        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 580,3014          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 103432      | 110130                | 7434 | 190        | 15.06.2018 | K         |          |                  |
| 103432      | 53905                 | 7434 | 43         | 01.08.2007 | K         | 7436     | 66               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 56885       | 0     | 7434_190_280916_1.JPG |                  |
| 56886       | 0     | 7434_190_280916_2.JPG |                  |
| 56887       | 0     | 7434_190_280916_3.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 103432            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7434</b>       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Öjendorf-Friedhof |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>190</b>        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Kartierung</b>                       | 28.09.2016        |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 580,3014          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

## Weitere Angaben

| Merkmal               | Wert  |
|-----------------------|---|
| <b>Auswertung</b>     |   |
| Gefährdung/ Einflüsse | Erhebliche Wasserstandsschwankungen, erheblicher Eintrag von Laub, hypertroph, artenarm bewachsen.  |
| Wertgesichtspunkte    | Naturnah strukturierte Waldtümpel, eventuell mit Eignung als Amphibien-Lebensraum.  |
| Maßnahmen             | Der Wasserstand im Schleemer Bach sollte so hoch wie möglich gehalten werden, um hier eine dauerhafte Wasserführung zu gewährleisten, im übrigen Flächen der Sukzession überlassen, weitere Maßnahmen sind nicht notwendig. |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7434_190_280916_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 7434_190_280916_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |                       |



## Foto

|                         |                       |                         |  |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 7434_190_280916_3.JPG | <b>Fotodatei</b>        |  |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> |  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |  |



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 103432            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7434</b>       |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Öjendorf-Friedhof |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>190</b>        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 28.09.2016        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 580,3014          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Nährstoffreiche Kleingewässer mit artenarmem Bewuchs (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | SES   |
| <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  |

## Weitere Angaben

| Merkmale                        | Wert  |
|---------------------------------|---|
| <b>Boden</b>                    |   |
| Feuchte                         | 9 - sehr naß                                |
| Reaktion                        | 6 - schwach sauer                           |
| Stickstoffgehalt                | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Standort, Relief</b>         |   |
| Belichtung                      | 7 - halbsonnig                              |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>       |   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger       | 3   |
| Anz. Überschwemmungsz.          | 3   |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)   | 0   |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 0 %   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Carex paniculata (Rispen-Segge)      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 103432            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7434</b>       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Öjendorf-Friedhof |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>190</b>        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 28.09.2016        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 580,3014          |
|                            |                          |              | <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 |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                     | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |           |            |    |    |   |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |           | b          |    |    |   |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                    | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |           |            |    |    |   |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |           |            |    |    |   |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |           |            |    |    |   |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |           |            |    |    |   |   |
| Salix alba (Silber-Weide)                           | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |           |            |    |    |   |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                          | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |           |            |    |    |   |   |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)                     | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |           |            |    |    |   | V |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                   | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |           |            |    |    |   |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>1</b>  |            |    |    |   |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>15</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

## Tierartenliste

|                              | Rote Liste              |                |     |   | FFH               |    |    |   |    |    |   |
|------------------------------|-------------------------|----------------|-----|---|-------------------|----|----|---|----|----|---|
|                              | B                       | A              | Sch | G | HH                | ND | SH | D | II | IV | V |
| 1                            | <b>Anzahl</b>           |                |     |   | <b>Anzahltyp</b>  |    |    |   |    |    |   |
| 2                            | <b>Anzahl geschätzt</b> |                |     |   | <b>Geschlecht</b> |    |    |   |    |    |   |
| 3                            | <b>Methode</b>          |                |     |   | <b>Verhalten</b>  |    |    |   |    |    |   |
| 4                            | <b>Nachweis</b>         |                |     |   |                   |    |    |   |    |    |   |
| 5                            |                         |                |     |   |                   |    |    |   |    |    |   |
| <b>Amphibien</b>             |                         |                |     |   |                   |    |    |   |    |    |   |
| Rana temporaria (Grasfrosch) | 1                       | b              |     | 3 |                   |    |    | V |    |    | v |
|                              | 2                       |                |     |   |                   |    |    |   |    |    |   |
|                              | 3                       | 2-3            |     |   |                   |    |    |   |    |    |   |
|                              | 4                       |                |     |   |                   |    |    |   |    |    |   |
|                              | 5                       | juveniles Tier |     |   |                   |    |    |   |    |    |   |