

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 83299            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7242</b> 7244 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Karlshöhe        |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>19</b> 51     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 27.08.2014       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 179,9307         |
|                            |                          | <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, reliktsische RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Beschatteter Teich mit flächendeckender Schwimmpflanzendecke aus Wasserlinse und Schwimm-Lebermoos. Im Norden befindet sich ein großer Pulk Teichrosen. Am Ufer wachsen Schilf, Schlank-Segge und Iris. Am Wasser leben Grünfrösche.

| 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                        | SEG    | Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)                       |                    |
| 4                        | 3150   | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions |                    |

## Räumliche Lage

|   |  |                     |  |
|---|--|---------------------|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | Umweltzentrum Karlshöhe                                |                     |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Wald   |                     |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 573463   | <b>Hochwert (Y)</b> | 5942880  |
| <b>Bezirk</b>                           | Wandsbek   | <b>Naturraum</b>    | Geestplatten östlich der Alster (696.03)                             |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Bramfeld (515)   | <b>Gemarkung</b>    | Bramfeld (546)   |
| <b>Digitaler Grünplan</b>               | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet             | <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>   |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       |  |                     |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               |  |                     |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 83299       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7242</b> | 7244 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Carlshöhe   |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>19</b>   | 51   |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Kartierung</b>                       | 27.08.2014  |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 179,9307    |      |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 83299       | 48466                 | 7242 | 19         | 05.09.1997 | K         | 7244     | 51               |
| 83299       | 48456                 | 7242 | 19         | 10.08.2005 | K         | 7244     | 51               |
| 83299       | 48466                 | 7242 | 19         | 05.09.1997 | =         | 7244     | 51               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 36648       | 0     | 7242_19_270814_1.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 83299            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7242</b> 7244 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Karlshöhe        |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>19</b> 51     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 27.08.2014       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 179,9307         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Foto

**Fotodatei** 7242\_19\_270814\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

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



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biototyp</b>       | Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)                       | <b>Biototyp</b>           | SEG   |
| - <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>      |                     |
| Gefährdung / Einflüsse | Verlandung          |
| Maßnahmen              | Entschlammern - 2.4 |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                 |   |            |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                 | <b>Interne Nr.</b>                      | 83299      |
|                            |                          |                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7242 7244  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                 | <b>DK5 - Name</b>                       | Karlshöhe  |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Kopie</b> Ja | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 19 51      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |                 | <b>Kartierung</b>                       | 27.08.2014 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 179,9307   |
|                            |                          |                 | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |            |

## FFH-Bewertungen (BFN)

|   |  | Wert | AZ | Z |
|---|--|------|----|---|
| <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                 |  |      |    |   |
| <b>1 3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions</b> |  |      | C  |   |
| <b>3 Arteninventar</b>  |  |      |    | C |
| <b>4 Habitatstrukturen</b>  |  |      |    | C |
| <b>5 Beeinträchtigungen</b>   |  |      |    | C |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß  | 9,4 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm   | 5,4 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer   | 5,4 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                                       | 0,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 4   |

## 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>          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |
| Calla palustris (Sumpf-Calla)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | b                              | V  | 3  | 3 | V |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                   | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   | V |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)         | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | b                              |    |    |   |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)              | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |
| Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)                | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | b                              |    |    |   |   |
| Phragmites australis (Schilf)                 | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |
| Salix viminalis (Korb-Weide)                  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |
| <b>Bryophyta (Moose)</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |
| Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos) | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |    |   |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 1 1 2 1                        |    |    |   |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Arten</b>            |    |    |   |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 8                              |    |    |   |   |

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