

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 49457            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7246</b> 7248 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Sasel-Nord       |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>82</b> 99     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 28.09.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 145,3493         |
|                            |                          | <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>            | 4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                         |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 5 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

Vom NABU vor längerer Zeit angelegter, kleiner Teich im Grünland

Die Ufer sind durchgehend mit Flatterbinse bewachsen. Dazwischen kommt meist Waldsimse vor. Die Wasserfläche ist unterhalb der Wasseroberfläche flächig mit Nuttalls Wasserpest und dazwischen Tausendblatt zugewachsen. Den Flatterbinsen ist ein Saum aus Sumpfsimse und Gliederbinse vorgelagert.

Entspricht dem FFH-LRT 3150

## 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 | SEZ    | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)                          |                    |          |
| 4 | 3150   | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Mellingburg, in der Alsterschleife                 |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 572206   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5947578  |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek   | <b>Naturraum</b>                             | Obere Alsterniederung (702.01)                     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Sasel (518)  | <b>Gemarkung</b>                             | Sasel (539)  |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input 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 Wandsbeker Geest [ HH-2045 / Anteil: 100% ]    |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 49457            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7246</b> 7248 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Sasel-Nord       |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>82</b> 99     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 28.09.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 145,3493         |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 49457       | 49456                 | 7246 | 82         | 07.10.2003 | K         | 7248     | 99               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 4106        | 0     | 7246_82_280911_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>      |   |
| Gefährdung / Einflüsse | Massenvorkommen der nicht heimischen Wasserpest |
| Wertgesichtspunkte     | wertvoller Feuchtbiotop                         |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 49457            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7246</b> 7248 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Sasel-Nord       |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>82</b> 99     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 28.09.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 145,3493         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert  |
|--------------------------|---|
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien   |
| Ziele der Entwicklung    | Erhaltung   |
| Maßnahmen                | Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8 ((Wasserpest))<br>Ufer abflachen - 2.5 |

## Foto

|                         |                      |                         |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7246_82_280911_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                      | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                      | <b>Aufnahmerichtung</b> |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)                          | <b>Biotoptyp</b>          | SEZ   |
| - <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  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 49457                                   |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>7246</b> 7248                        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Sasel-Nord                              |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>82</b> 99                            |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Kartierung</b>                       |
|                            |                          |              |                     | 28.09.2011                              |
|                            |                          |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                     | 145,3493                                |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                           |
|---------------------------|--------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                |
| Feuchte                   | 8 - naß                        |
| Stickstoffgehalt          | 5 - mäßig stickstoffarm        |
| <b>Gewässer</b>           |                                |
| Böschungshöhe             | 1.00 m                         |
| Gewässertiefe             | 1.00 m                         |
| Länge                     | 20.00 m                        |
| Breite                    | 9.00 m                         |
| Wasserführung             | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Strömung                  | k - keine Strömung             |
| Trübung                   | w - schwache Trübung           |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                |
| Relief                    | Teich                          |
| Böschungsneigung          | steil - 1:1 bis 1:2            |
| Belichtung                | 8 - sonnig                     |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                |
| Gesamt                    | 100 %                          |
| 1. Krautschicht           | 100 %                          |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                                |
| Gesamt, durchschn.        | 1.00 m                         |

## FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter  | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------------|---|
| <b>3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions</b> |             |             |             |                   | C |
| <b>Habitatstrukturen</b>   |             |             |             |                   | C |
| <b>Beeinträchtigungen</b>  |             |             |             |                   | C |
| <b>Arteninventar</b>   |             |             |             |                   | C |

## FFH-Bewertungen (BFN)

| 1 | Lebensraumtyp   |      |    |   |
|---|---|------|----|---|
| 3 | <b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C                            |      |    |   |
| 4 | <b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C                          |      |    |   |
| 5 | <b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C                       |      |    |   |
|   | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung               | Wert | AZ | Z |
| 1 | <b>3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions</b> |      | C  |   |
| 3 | <b>Arteninventar</b>  |      | C  |   |
| 4 | <b>Habitatstrukturen</b>  |      | C  |   |
| 5 | <b>Beeinträchtigungen</b>   |      | C  |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 49457                                   |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>7246</b> 7248                        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Sasel-Nord                              |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>82</b> 99                            |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Kartierung</b>                       |
|                            |                          |              |                     | 28.09.2011                              |
|                            |                          |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                     | 145,3493                                |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 6,6 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zeitweise wasserüberstaut                       | 9,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm                             | 5,5 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer                                     | 5,4 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 1,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 3   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 5   |

## 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 |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge)                      | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Carex vesicaria (Blasen-Segge)                       | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    | 2 |            | V        |          |          |
| Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)        | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)               | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)             | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | V          | V        |          |          |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                     | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)                | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    | b |            |          |          |          |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse)                   | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                       | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)               | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                     | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)          | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)                 | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Menyanthes trifoliata (Fieberklee)                   | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    | b | 3          | 3        |          |          |
| Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)         | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          | V        |          |          |
| Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)              | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Rumex spec. (Ampfer)                                 | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)                      | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V        |          |          |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                     | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                       |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>4</b>   | <b>1</b> | <b>4</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