

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 55181            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7444</b> 7446 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Sasel-Ost        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BEG                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>62</b> 74     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 16.07.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1638,7482        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll  |
| – <b>Alter</b>            | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 8 | geringe örtliche oder punktuelle Belastung  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr 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

Angelegtes, naturnahes Kleingewässer

Ein Gehölzsaum aus Schwarzerlen und vereinzelt Ohrweide grenzt das Gewässer nach außen ab. Gewässerseitig tritt stellenweise ein schmaler Saum aus Rohrkolben, Flatterbinse oder Gilbweiderich auf. Die Verlandungszone des flachen Ufers im Osten bildet ein Bestand der Sumpfsimse. Die Wasserfläche ist fast vollständig von Schwimmendem Laichkraut bedeckt. Die submerse Vegetation ist sehr ausgeprägt vorhanden, es treten hier größere Bestände von Wasserschlauch, Armleuchteralge, Kamm-Laichkraut und Wassermoos auf.

Trotz der umgebenden Gehölze ist das Gewässer ausreichend besonnt, auch scheint der Laubeintrag nur mäßig zu sein. Die Böschungen und Ufer sind flach, die Ufer sind sandig. Der Untergrund scheint sandig und eher nährstoffarm. Durch die dichten Gehölze am Ufer wird das Gewässer wenig durch Hunde und Spaziergänger aufgesucht.

Eignung für Amphibien (Grünfrosch beobachtet)

Eignung für Libellen (Sympetrum sanguineum beobachtet)

Das Vorkommen von Wasserschlauch und Armleuchteralgen weist auf Nährstoffarmut hin (mesotroph), daher wird das Gewässer als FFH-LRT 3130 eingeordnet

## 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 | SOG    | Angelegtes Kleingewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)   |                    |          |
| 4 | 3130   | Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea |                    |          |

## Räumliche Lage

|   |  |                           |   |   |
|---|--|---------------------------|---|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | An der Berner Au, östlich des RHB  |                           |   |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Sumpf, Brache, Berner Au, Wald, Wanderweg  |                           |   |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 575380   | <b>Hochwert (Y)</b>       | 5944508                                 |   |
| <b>Bezirk</b>                           | Wandsbek   | <b>Naturraum</b>          | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) |   |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Volksdorf (525)  |                           | <b>Gemarkung</b>                        | Volksdorf (540)   |
| <b>Digitaler Grünplan</b>               | <input type="checkbox"/>   | <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input type="checkbox"/>                | <b>Ramsargebiet</b> <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input checked="" type="checkbox"/>  | <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/>                | <b>Nationalpark</b> <input type="checkbox"/>  |
|   | LSG Duvendstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 100% ] |                           |   |   |

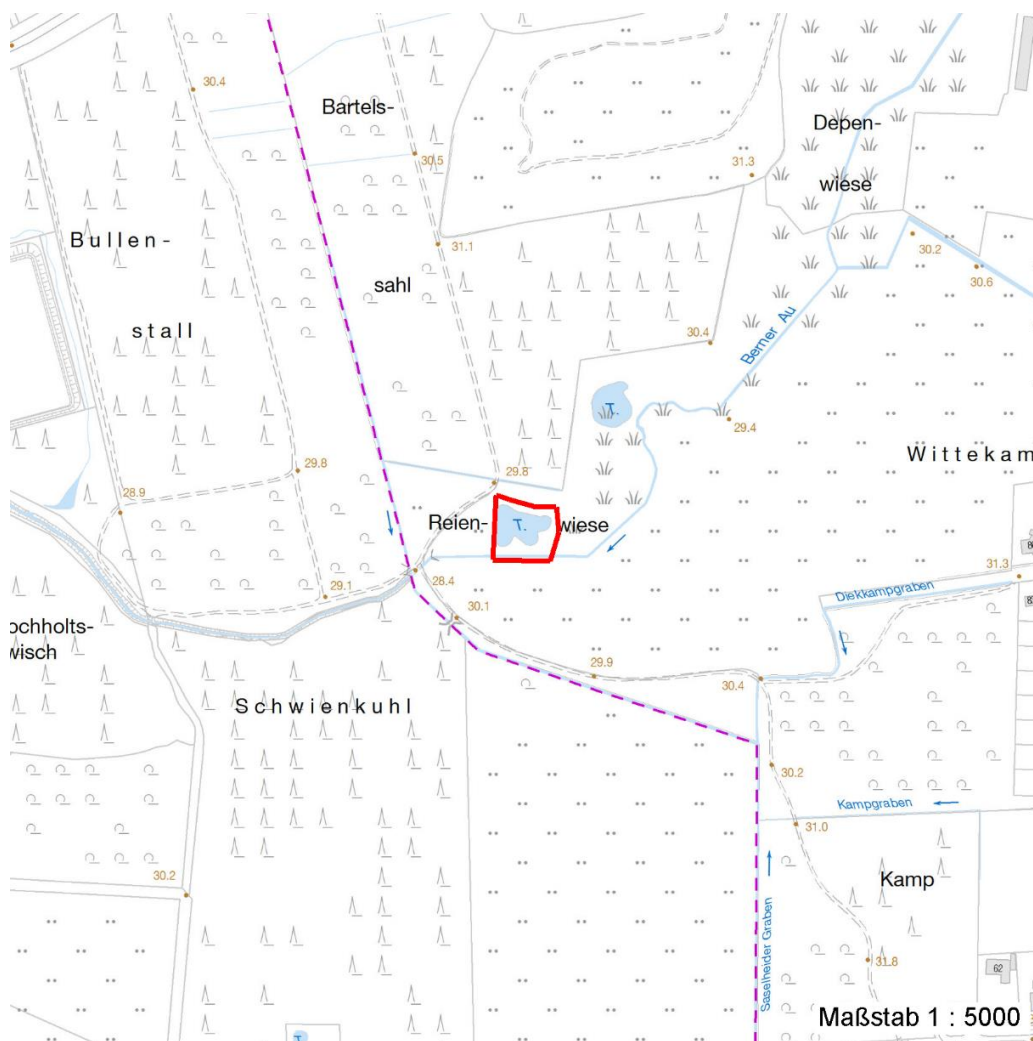
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 55181            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7444</b> 7446 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Sasel-Ost        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>62</b> 74     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BEG                      | <b>Kartierung</b>                       | 16.07.2011       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1638,7482        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Räumliche Lage

**FFH-GEBIET**  
**Wasserschutzgebiet**  
**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 55181       | 55180                 | 7444 | 62         | 15.09.2003 | K         | 7446     | 74               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 19153       | 0     | 7444_62_160711_1.JPG | Westen           |

## Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

**Auswertung**

17.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 55181       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7444</b> | 7446 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Sasel-Ost   |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BEG                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>62</b>   | 74   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 16.07.2011  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1638,7482   |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert  |
|--------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse   | Hundetränke<br>zunehmende Beschattung, Laubfall durch umgebende Gehölze |
| Wertgesichtspunkte       | Bedeutung für den Biotopverbund<br>naturnah                             |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien<br>Libellen<br>Insekten, allgemein                            |
| Ziele der Entwicklung    | Mollusken<br>Erhaltung  |
| Maßnahmen                | etwa alle 5 Jahre den Gehölzsaum auf den Stock setzen                   |

## Foto

|                         |   |                         |  |
|-------------------------|---|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 7444_62_160711_1.JPG                      | <b>Fotodatei</b>        |  |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Kleingewässer mit Schwimmendem Laichkraut | <b>Bildbeschreibung</b> |  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | Westen                                    | <b>Aufnahmerichtung</b> |  |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Angelegtes Kleingewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)   | <b>Biotoptyp</b>          | SOG   |
| <b>- Zusatz</b>       |   | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        | Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea | <b>FFH-LRT</b>            | 3130  |
| <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>                      | 55181            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7444</b> 7446 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Sasel-Ost        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BEG                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>62</b> 74     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 16.07.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1638,7482        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter  | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z        |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------------|----------|
| <b>3130 (HH) Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea</b> |             |             |             |                   | <b>B</b> |
| <b>Habitatstrukturen</b>   |             |             |             |                   | <b>B</b> |
| <b>Beeinträchtigungen</b>  |             |             |             |                   | <b>B</b> |
| <b>Arteninventar</b>   |             |             |             |                   | <b>B</b> |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |      |
|--------------------|-------------------------------|---|------|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                       | 6,5  |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | flaches Gewässer                                  | 10,8 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm                               | 5    |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,5  |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,7  |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 1,9  |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2    |
|                    | <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  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)    | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |           |   |    | b |            |          |    |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Oenanthe spec. (Wasserfenchel)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)     | 7  | d |   | -  | -  |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Potamogeton pusillus (Kleines Laichkraut)        | 7  | l |   | -  | -  |    |    |    |    |           |   |    |   | 2          | V        |    |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                       | 7  | l |   | -  | -  |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Salix spec. (Weide)                              | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Utricularia spec. (Wasserschlauch)               | 7  | l |   | -  | -  |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| <b>Algae (Algen)</b>                             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Chara vulgaris (Gewöhnliche Armleuchteralge)     | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |           |   |    |   |            | R        |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   | <b>1</b>   | <b>2</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

## Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |      |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              |      | <b>Interne Nr.</b>                      | 55181       |      |
|                            |                          |              |      | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7444</b> | 7446 |
|                            |                          |              |      | <b>DK5 - Name</b>                       | Sasel-Ost   |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              |      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>62</b>   | 74   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BEG                      | <b>Kopie</b> | Nein | <b>Kartierung</b>                       | 16.07.2011  |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1638,7482   |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |      | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |