

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 142875           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7246</b> 7248 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Sasel-Nord       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>470</b> 113   |
| <b>Bearbeitung</b>         | WSU                      | <b>Kartierung</b>                       | 05.09.2020       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 18167,5598       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |   |                             |             |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer</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> | 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                   |
| – <b>Seltenheit</b>       | 5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Mühlenteich mit Zufluss von Saselbek und Furtbek und Abfluss über ein Stauwehr nach Nordwesten in die Alster. Der Mündungsbereich von Saselbek und der Furtbek ist zunehmend durch Verlandungszonen mit Gehölzen wie Grauweiden und Schwarzerlen gekennzeichnet. Ein größerer Teilbereich wird daher dem sich dort ausbreitenden, sehr naturnahen Auwald zugeschlagen. Vereinzelt sind Schilf-Röhrichte, seltener Uferstauden und Seggen in den Verlandungszonen vorzufinden. Diese sind im Süden und Südosten am besten ausgeprägt. Im nördlichen Teil des Teiches sind die Ufer in der Regel steil und die Verlandungszonen schmal. Meist ist hier ein Gehölzsaum aus Erlen, Sandbirken, Stieleichen, Rot- und Hainbuchen vorhanden. In flacheren Bereichen wachsen Winkelseggen, Gelbe Schwertlilien und Sumpf-Vergissmeinnicht auf schlammigem Grund. Am südwestlichen Ufer sind auch einzelne Quellbereiche mit Bitterem Schaumkraut und Echem Springkraut vorzufinden. Das Wasser ist flach, leicht getrübt, im und auf dem Wasser finden sich etwas Wasserpest und kleinflächig Wasserlinsendecken. Starke Ausbreitung fädiger Grünalgen lassen auf hohe Nährstoffbelastung schließen., Die Kriterien des FFH-Lebensraumtyp 3260 werden nicht erfüllt.

## 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 | 94 %               |
| 2 | FBS      | Aufgestauter Bachabschnitt (2018)      |    | (§ 30 (2) 1.)      |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie |    |                    |
| 1 | 2        |  |    | 5 %                |
| 2 | NRS      | Schilf-Röhricht (2018)                 |    | § 30 (2) 2.3       |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie |    |                    |
| 1 | 4        |  |    | 1 %                |
| 2 | FQS      | Sicker- oder Sumpfquelle (2018)        |    | § 30 (2) 2.6       |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |                             |                     |                    |
|---------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Mühlenteich                 | <b>Hochwert (Y)</b> | 5947282            |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wald, Gastronomie, Erholung | <b>Naturraum</b>    | Alstertal (696.02) |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 573369                      | <b>Gemarkung</b>    | Bergstedt (538)    |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek                    |                     |                    |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Bergstedt (524)             |                     |                    |

27.09.2022

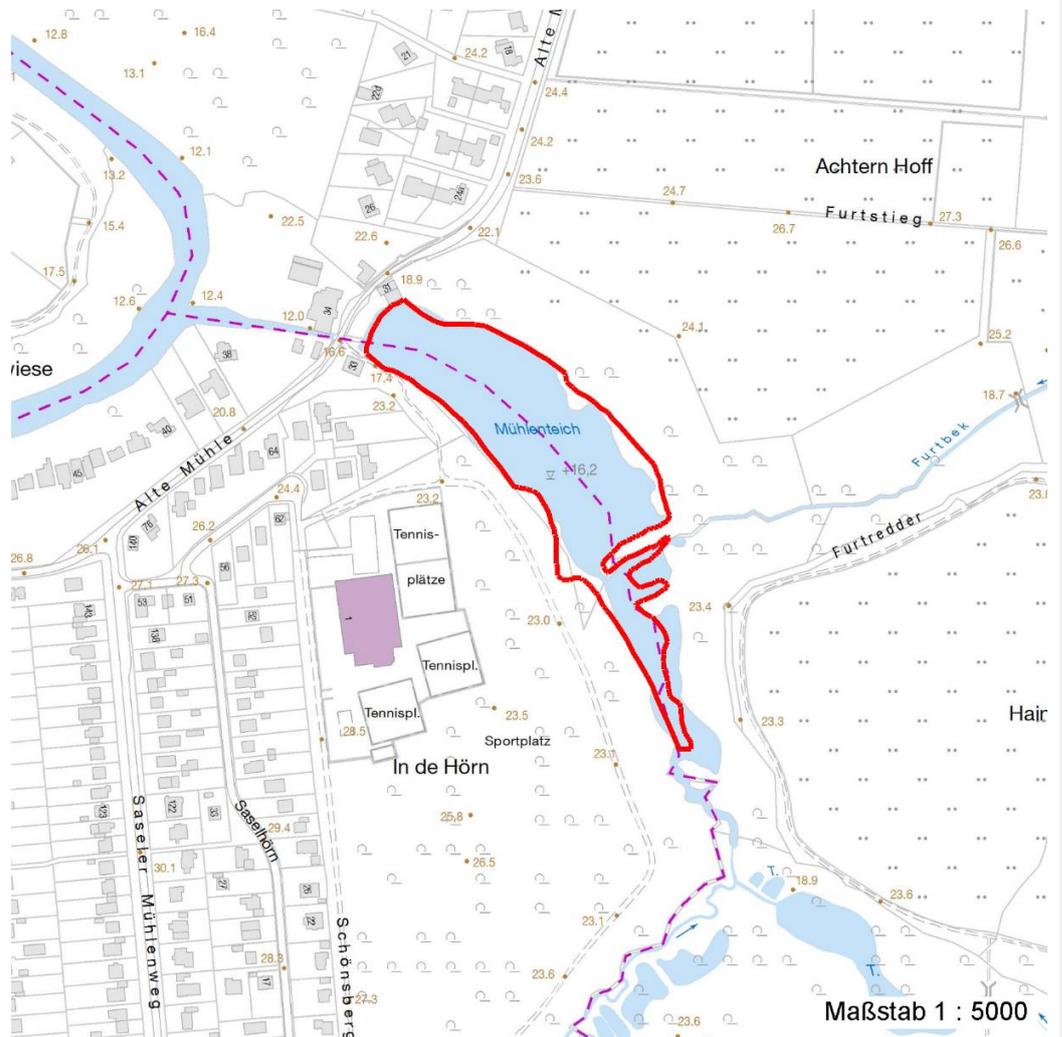
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |            |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 142875                                  |            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>7246</b>                             | 7248       |
| <b>Bearbeitung</b>         | WSU                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>DK5 - Name</b>                       | Sasel-Nord |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 470   113  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Kartierung</b>                       | 05.09.2020 |
|                            |                          |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 18167,5598 |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |            |

## Räumliche Lage

|                           |   |                     |                           |   |
|---------------------------|---|---------------------|---------------------------|---|
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <b>Hafengesamtgebiet</b>                      | <b>Ramsargebiet</b> | <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> | x |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | x <b>Biosphärenreservat</b>                   | <b>Nationalpark</b> |                           |   |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | NSG Hainesch IIland [ HH-502 / Anteil: 100% ] |                     |                           |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |                     |                           |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |                     |                           |   |
| <b>Karte</b>              |   |                     |                           |   |



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 142875      | 49013                 | 7246 | 96         | 21.10.2011 | <         | 7248     | 113              |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 79691       | 0     | 7246_470_050920_2.JPG |                  |
| 79692       | 0     | 7246_470_050920_1.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 142875           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7246</b> 7248 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Sasel-Nord       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>470</b> 113   |
| <b>Bearbeitung</b>         | WSU                      | <b>Kartierung</b>                       | 05.09.2020       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 18167,5598       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Gefährdung/ Einflüsse            | Eutrophierung<br>Starker Erholungsdruck<br>Trittschäden am Ufer   |
| Wertgesichtspunkte               | Entwicklungspotenzial<br>Teil eines größeren Biotopkomplexes  |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Gewässer<br>Röhricht  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere<br>Vögel  |
| Maßnahmen                        | Nährstoffeinträge verhindern (z.B. keine Enten füttern)<br>wo möglich, Sukzession / Verlandung zulassen<br>keine Gewässerunterhaltung |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7246_470_050920_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 7246_470_050920_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |                       |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |               |
|-----------------------|--|---------------------------|---------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1             |
| <b>Biototyp</b>       | Aufgestauter Bachabschnitt (2018)      | <b>Biototyp</b>           | FBS           |
| - <b>Zusatz</b>       |  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> | (§ 30 (2) 1.) |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT      |
| <b>Beschreibung</b>   |  | <b>Entw.potential LRT</b> |               |
| kein LRT              |  | <b>Hauptfläche</b>        | Ja            |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 94 %          |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein          |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein          |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 142875           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7246</b> 7248 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Sasel-Nord       |
| <b>Bearbeitung</b>         | WSU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>470</b> 113   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 05.09.2020       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 18167,5598       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

**Merkmal** **Wert**

### Boden

|                  |   |
|------------------|---|
| Feuchte          | 9 - sehr naß                                |
| Reaktion         | 6 - schwach sauer                           |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |

### Gebietszuordnung

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Gebietsbezeichnung | Mühlenteich |
|--------------------|-------------|

### Gewässer

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Böschungshöhe | 4.00 m                      |
| Gewässertiefe | 2.00 m                      |
| Länge         | 300.00 m                    |
| Breite        | 75.00 m                     |
| Wasserführung | e - episodisch austrocknend |
| Strömung      | k - keine Strömung          |
| Trübung       | w - schwache Trübung        |

### Standort, Relief

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Relief           | Teich               |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Belichtung       | 7 - halbsonnig      |

### Veg. - Zeigerwerte

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Anz. Giftpflanzen         | 2 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 4 |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 7 |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                       | 6,2 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß  | 9,1 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich           | 6,1 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                     | 6,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,9 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                             | 1,2 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 7   |

## 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 |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)           | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Calla palustris (Sumpf-Calla)          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            | b  | V  | 3  | 3 | V |
| Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    | V  |    | V |   |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge)        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Carex paniculata (Rispen-Segge)        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Carex remota (Winkel-Segge)            | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 142875           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7246</b> 7248 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Sasel-Nord       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>470</b> 113   |
| <b>Bearbeitung</b>         | WSU                      | <b>Kartierung</b>                       | 05.09.2020       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 18167,5598       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <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        |   |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)                | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)                   | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          | V        |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)                    | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | b          |          |          |          |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                           | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                         | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)              | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze)                           | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          | V |
| Phragmites australis (Schilf)                            | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)                      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                              | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)                       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                               | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                        | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>3</b>   | <b>1</b> | <b>3</b> | <b>1</b> |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>29</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

## Teilflächenbeschreibung

|                             |  |                           |                                 |
|-----------------------------|--|---------------------------|---------------------------------|
| <b>Teilflächentyp</b>       |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2                               |
| <b>Biotoptyp</b>            | Schilf-Röhricht (2018)                 | <b>Biotoptyp</b>          | NRS                             |
| - <b>Zusatz</b>             |  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> | (§ 30 (2) 2.2),<br>§ 30 (2) 2.3 |
| <b>FFH-LRT Beschreibung</b> | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT                        |
|                             |  | <b>Entw.potential LRT</b> |                                 |
|                             |  | <b>Hauptfläche</b>        |                                 |
|                             |  | <b>Flächenanteil</b>      | 5 %                             |
|                             |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein                            |
|                             |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein                            |

## Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 142875           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7246</b> 7248 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Sasel-Nord       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>470</b> 113   |
| <b>Bearbeitung</b>         | WSU                      | <b>Kartierung</b>                       | 05.09.2020       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 18167,5598       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

### Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |              |
|-----------------------|--|---------------------------|--------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 4            |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sicker- oder Sumpfquelle (2018)        | <b>Biotoptyp</b>          | FQS          |
| - Zusatz              |  | - gesetzl. Grundl.        | § 30 (2) 2.6 |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT     |
| <b>Beschreibung</b>   |  | <b>Entw.potential LRT</b> |              |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        |              |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 1 %          |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein         |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein         |