

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 25068            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6418</b> 6420 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Sinstorf         |
| <b>Bearbeitung</b>         | TUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>18</b> 29     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 13.10.2007       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1601,176         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 3 | Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 5 | 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

Kleiner relativ neuer Teich am Rande des Gewerbegebietes  
 Am Ufer hat sich stellenweise Grauweidengebüsch entwickelt. Dazwischen wächst ein dichter Schilfgürtel. Vereinzelt kommen Seggen vor. Die Wasseroberfläche ist mit Laichkraut und Seerosen bewachsen. Hoher Algenanteil.

## 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>   | im Nordosten des Kartenblattes, östlich des Gewerbegebietes   |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Gewerbegebiet, Grünfläche                                     |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 565593  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5919742  |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg   | <b>Naturraum</b>                             | Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)               |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Sinstorf (708)  | <b>Gemarkung</b>                             | Sinstorf (719)                                     |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <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 Marmstorfer Flottsandplatte [ HH-2021 / Anteil: 77% ]     |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 25068            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6418</b> 6420 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Sinstorf         |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>18</b> 29     |
| <b>Bearbeitung</b>         | TUC                      | <b>Kartierung</b>                       | 13.10.2007       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1601,176         |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 25068       | 106269                | 6418 | 18         | 27.07.2016 | K         | 6420     | 29               |
| 25068       | 106269                | 6418 | 18         | 27.07.2016 | N         | 6420     | 29               |
| 25068       | 24961                 | 6418 | 21         | 05.07.1999 | <         | 6420     | 10006            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 4845        | 0     | 6418_18_131007_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

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

Auswertung

08.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 25068            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6418</b> 6420 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Sinstorf         |
| <b>Bearbeitung</b>         | TUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>18</b> 29     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 13.10.2007       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1601,176         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert                          |
|--------------------------|-------------------------------|
| Gefährdung / Einflüsse   | großer Algenbestand           |
| Wertgesichtspunkte       | Entwicklungspotenzial         |
|                          | Feuchtbiotop                  |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten                      |
| Ziele der Entwicklung    | Erhalt                        |
| Maßnahmen                | naturnahe Entwicklung fördern |

## Foto

|                         |                      |                         |  |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 6418_18_131007_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>                      | 25068       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6418</b> | 6420 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Sinstorf    |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | TUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>18</b>   | 29   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 13.10.2007  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1601,176    |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                        |
|---------------------------|-----------------------------|
| <b>Gewässer</b>           |                             |
| Böschungshöhe             | 0.80 m                      |
| Wasserführung             | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung                  | k - keine Strömung          |
| Trübung                   | s - starke Trübung          |
| Färbung                   | graubraun                   |
| <b>Standort, Relief</b>   |                             |
| Böschungsneigung          | flach - 1:2 bis 1:3         |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                             |
| Gesamt                    | 85 %                        |
| Strauchschicht            | 25 %                        |
| 1. Krautschicht           | 75 %                        |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                             |
| Gesamt, durchschn.        | 2.00 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)

|   |  | 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                  |  | Wert | AZ | Z |
| <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  |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                   |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                   | <b>Interne Nr.</b>                      | 25068            |
|                            |                          |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6418</b> 6420 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Sinstorf         |
| <b>Bearbeitung</b>         | TUC                      | <b>Kopie</b> Nein | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>18</b> 29     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |                   | <b>Kartierung</b>                       | 13.10.2007       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1601,176         |
|                            |                          |                   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |      |
|--------------------|-------------------------------|---|------|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 6,7  |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zeitweise wasserüberstaut                         | 10,2 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich           | 5,5  |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                     | 6    |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,6  |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 1,8  |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1    |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1    |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 2    |

## 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>         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                  | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   | V |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)        | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   | b          |          |    |   |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)               | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Nymphaea alba (Weiße Seerose)                | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   | b          | 2        |    |   |   |
| Phragmites australis (Schilf)                | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Potamogeton spec. (Laichkraut)               | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                   | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   | <b>1</b> |    |   |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>8</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