

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 18729            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6038</b> 6040 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Stellingen       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRG                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>25</b> 40     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 01.08.2007       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1031,9505        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |   |                             |             |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <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> | 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

Das Kleingewässer im Sola-Bona-Park ist durch flache Ufer und naturnaher Ufervegetation geprägt. Die Wasseroberfläche ist dicht mit Kleiner Wasserlinse und Vielwurzlicher Teichlinse bedeckt. Die Ufervegetation setzt sich aus Wasser-Schwaden, Blut-Weiderich, Sumpf-Ziest und Gewöhnlichem Gilbweiderich zusammen. In den höheren Uferbereichen mischen sich Brennessel, Wiesen-Knäuelgras und Giersch hinzu. Vereinzelt ist Flatter-Binse eingestreut. Das Kleingewässer wird von einem lockeren Gehölz aus Rotbuche, Hänge-Buche, Stiel-Eiche und Sumpf-Zypresse sowie Jungwuchs von Schwarz-Erle, Berg- und Spitz-Ahorn umsäumt.

## 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>   | Kleingewässer im Sola-Bona-Park   |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Park  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 560547  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5939648  |
| <b>Bezirk</b>             | Eimsbüttel  | <b>Naturraum</b>                             | Geestplatten westlich der Alster (696.01)          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Eidelstedt (320)  | <b>Gemarkung</b>                             | Eidelstedt (305)                                   |
| <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 type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>                                      | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> |  |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [ HH-2036 / Anteil: 100% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> | Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [ 3 / Anteil: 100% ]                              |  |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 18729            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6038</b> 6040 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Stellingen       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>25</b> 40     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRG                      | <b>Kartierung</b>                       | 01.08.2007       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1031,9505        |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 18729       | 18728                 | 6038 | 25         | 22.07.1999 | K         | 6040     | 40               |
| 18729       | 102007                | 6038 | 25         | 24.08.2016 | K         | 6040     | 40               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 16952       | 0     | 6038_25_010807_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert             |
|------------------------|------------------|
| <b>Auswertung</b>      |                  |
| Gefährdung / Einflüsse | Vertritt am Ufer |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 18729            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6038</b> 6040 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Stellingen       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRG                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>25</b> 40     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 01.08.2007       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1031,9505        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal  | Wert   |
|--|--|
| Wertgesichtspunkte   | Naturnahes Kleingewässer mit gut ausgebildeter Ufervegetation und flachen Uferböschungen<br>Reich an Kleinstrukturen<br>Wertvolle(r) Feuchtbiotope |
| zoologisch bedeutsame Strukturen<br>Bedeutung für Tiergruppe | Naturnahes Kleingewässer<br>Amphibien (potenziell!)<br>Wassergebundene Insekten  |
| Maßnahmen  | Erhaltung der Kleingewässer<br>Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen  |

## Foto

|                         |                      |                         |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6038_25_010807_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Parkteich            | <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>                      | 18729       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6038</b> | 6040 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Stellingen  |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRG                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>25</b>   | 40   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 01.08.2007  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1031,9505   |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 11 - flaches Gewässer                       |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Gewässer</b>           |   |
| Böschungshöhe             | 1.50 m                                      |
| Wasserführung             | w - wechselnde Wasserstände                 |
| Trübung                   | w - schwache Trübung                        |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Relief                    | flache Uferböschungen                       |
| Böschungsneigung          | sehr flach - < 1:3                          |
| Neigung - Gelände         | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)              |
| Ausrichtung               | V - Verschiedene                            |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig                              |
| Luft                      | keine Besonderheiten                        |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 100 %                                       |
| 1. Baumschicht            | 2 %   |
| 2. Baumschicht            | 5 %   |
| Strauchschicht            | 2 %   |
| 1. Krautschicht           | 80 %  |

## 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>  |             |             |             |                   | B |
| <b>Arteninventar</b>   |             |             |             |                   | C |

## FFH-Bewertungen (BFN)

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 18729       |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6038</b> | 6040 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Stellingen  |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRG                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>25</b>   | 40   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 01.08.2007  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1031,9505   |      |
|                            |                          |              | <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>                | sehr naß  | 8,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 7,1 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,8 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                                       | 3,3 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 1   |

## 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>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)                      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                     | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fagus sylvatica 'Pendula'                           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)                 | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                     | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                   | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                    | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                  | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)       | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest)                     | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Taxodium distichum (Zweizeilige Sumpfyzypresse)     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                    | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>22</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