

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 10309            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5634</b> 5636 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Klein-Flottbek   |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>50</b> 56     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 05.08.2009       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 563,6386         |
|                            |                          | <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>            | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 Hohe 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

Nährstoffreiches Kleingewässer in naturnaher Grünanlage. Nach Süden und Osten Gehölze aus Ahorn, Weiden und Buche, die auf einem unzugänglichen Privatgrundstück liegen. Uferbereich des Kleingewässers ist naturnah ausgeprägt.

Da keine Unterwasser- und Schwimmblattvegetation erkennbar, keine Einstufung als 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 | SEG      | Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) |                    |          |
| 3 | vg       | Ufergehölze (vg)  |                    |          |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                          |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |                     |   |
|---------------------------|--|---------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Söbendieken  | <b>Hochwert (Y)</b> | 5934455                                   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wohnen   | <b>Naturraum</b>    | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 556135   | <b>Gemarkung</b>    | Nienstedten (205)                         |
| <b>Bezirk</b>             | Altona   | <b>Ramsargebiet</b> | <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>                 |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Nienstedten (222)  | <b>Nationalpark</b> |   |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> |                     |   |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>           |                     |   |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |  |                     |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |                     |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |                     |   |

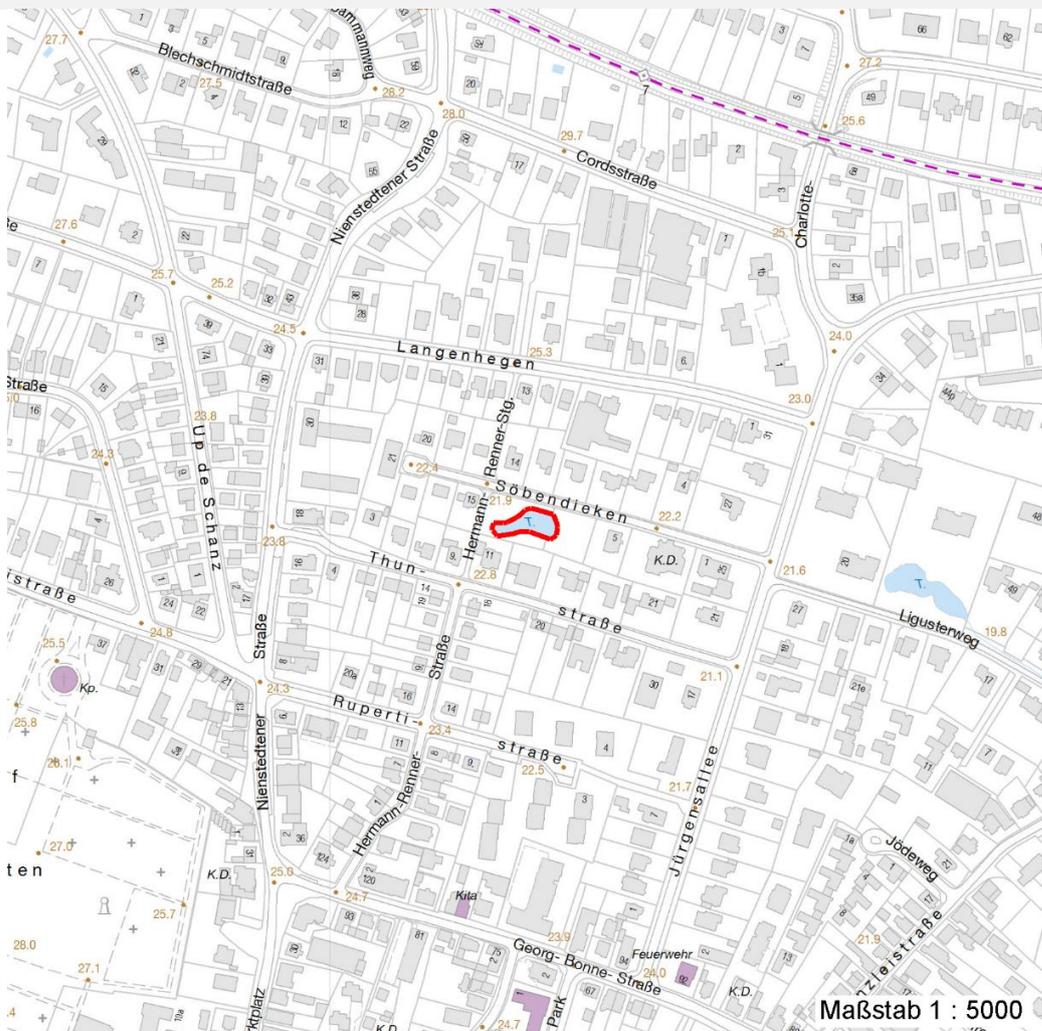
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 10309            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5634</b> 5636 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Klein-Flottbek   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>50</b> 56     |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kartierung</b>                       | 05.08.2009       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 563,6386         |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 10309       | 10255                 | 5634 | 37         | 01.10.2001 | <         | 5636     | 40               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 14672       | 0     | 5634_50_050809_1.JPG | SO               |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                         |
|------------------------|------------------------------|
| <b>Auswertung</b>      |                              |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung                |
| Wertgesichtspunkte     | Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 10309            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5634</b> 5636 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Klein-Flottbek   |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>50</b> 56     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 05.08.2009       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 563,6386         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert                          |
|--------------------------|-------------------------------|
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien<br>Libellen         |
| Maßnahmen                | Naturnahe Uferzone herstellen |

## Foto

|                         |  |                         |
|-------------------------|--|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 5634_50_050809_1.JPG                   | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Kleingewässer in naturnaher Grünanlage | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | SO                                     | <b>Aufnahmerichtung</b> |



## Teilflächenbeschreibung

|                             |   |                           |          |
|-----------------------------|---|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b>       |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>            | Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | SEG      |
| - <b>Zusatz</b>             | Ufergehölze (vg)  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT Beschreibung</b> | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                          | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
|                             |   | <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>               | 10309          |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>5634</b>    | 5636 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                | Klein-Flottbek |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>50</b>      | 56   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                | 05.08.2009     |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 563,6386       |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 8 - naß   |
| Reaktion                  | 6 - schwach sauer                                   |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         |
| <b>Gewässer</b>           |   |
| Böschungshöhe             | 2.00 m  |
| Trübung                   | m - mittlere Trübung                                |
| Färbung                   | braun   |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Neigung - Gelände         | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)                      |
| Ausrichtung               | N - Nord  |
| Belichtung                | 6 - halbsonnig bis halbschattig                     |
| Luft                      | windberuhigt  |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |   |
| Mahdverträglichkeit       | 4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich |
| Futterwert                | 2 - sehr geringwertiges Futter                      |
| Anz. Giftpflanzen         | 1   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 3   |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 5   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                     | 5,9 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 7,8 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 6,5 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 6   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,4 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 1,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <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 |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)                    | 7  | z |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                  | 7  | z |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)       | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Ailanthus altissima (Götterbaum)                  | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                    | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                    | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)            | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut) | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    | 3          | 3  |    |    |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    | b          |    |    |    |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                  | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|----------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 10309          |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5634</b>    | 5636 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Klein-Flottbek |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>50</b>      | 56   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 05.08.2009     |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 563,6386       |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                |      |

| Gruppe / Pflanzenart                        | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |          |    |   |   |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----|---|---|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND       | SH | D |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)          | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)   | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Salix fragilis (Bruch-Weide)                | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | D        |    |   | D |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)             | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   | V |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)           | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>2</b>   | <b>3</b> |    |   |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>16</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