

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                  |                  |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>               | 50624            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>7250</b> 7252 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                | Duvenstedt       |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>25</b> 38     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                | 02.10.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 2420,2038        |
|                            |                          | <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>            | 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> | 7 Sehr 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, reliktsche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

In Verlandung befindliches Kleingewässer mit einer offenen Wasserfläche von 20%. Es dominieren Breitblättriger Rohrkolben und Flutender Schwaden. Im Norden säumen Erlen das Biotop, im Westen Weiden. Ferner finden sich im Gewässer Flatter- und Gliederbinse, Wasserknöterich, Teichschachtelhalm und Kriechender Hahnenfuß. Im Gewässer finden sich Seerose (wahrscheinlich gepflanzt) und Kleine Wasserlinse. An den Böschungen wächst eine Halbruderales Gras- und Staudenflur, die von der Beweidung abgezaunt ist. Im Norden und Osten wurden am Rand Obstgehölze gepflanzt.

Als naturnahes Kleingewässer mit Wasser- und Sumpfvvegetation geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG und als FFH-LRT.

## 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 | 70 %               |
| 2 | SEZ    | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)                          |    |                    |
| 3 | vl     | verlandet (vl)  |    |                    |
| 4 | 3150   | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions |    |                    |
| 1 | 2      |   |    | 30 %               |
| 2 | AKM    | Halbruderales Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)                        |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Östlich des Gebietes "Lehmkamp"  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland, Brache   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 573581   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5950310  |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek   | <b>Naturraum</b>                             | Alstertal (696.02)                                 |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Duvenstedt (522)   | <b>Gemarkung</b>                             | Duvenstedt (534)                                   |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input 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> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 25% ], NSG Rodenbeker Quellental [ HH-503 / Anteil: 75% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

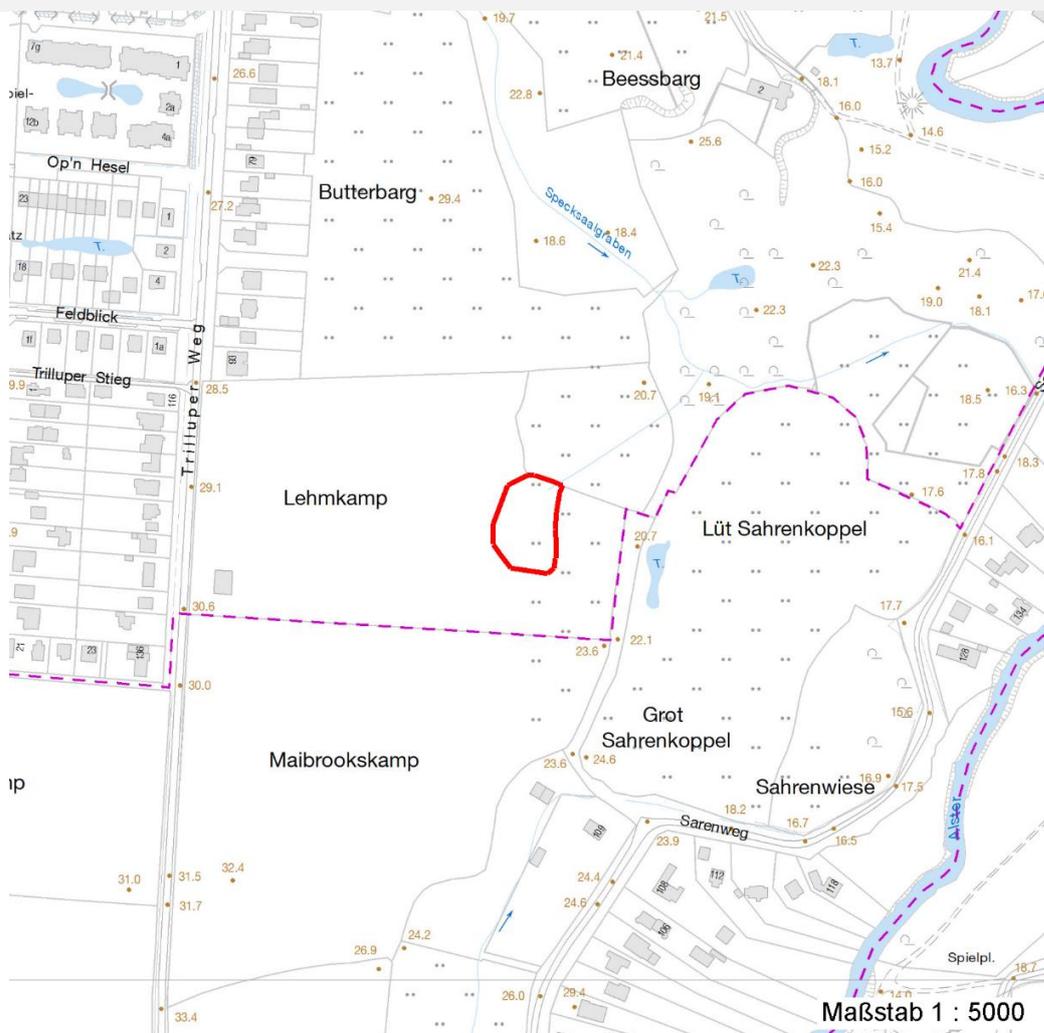
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |            |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 50624      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7250 7252  |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedt |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 25 38      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kartierung</b>                       | 02.10.2011 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2420,2038  |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 50624       | 50642                 | 7250 | 25         | 15.08.1995 | K         | 7252     | 38               |
| 50624       | 50680                 | 7250 | 25         | 09.10.2003 | K         | 7252     | 38               |
| 50624       | 50680                 | 7250 | 25         | 09.10.2003 | >         | 7252     | 38               |
| 50624       | 50611                 | 7250 | 218        | 02.10.2003 | /         | 7252     | 10161            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 11662       | 0     | 7250_25_021011_1.JPG | N                |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 50624            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7250</b> 7252 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedt       |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>25</b> 38     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 02.10.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2420,2038        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

**Merkmal** **Wert**

### Auswertung

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse             | Einleitung von Oberflächenwasser der angrenzenden Flächen<br>Keine Angabe |
| Wertgesichtspunkte                 | Artenarm<br>jung  |
| Ziele der Entwicklung<br>Maßnahmen | Erhaltung<br>keine Angaben - 0  |

## Foto

**Fotodatei** 7250\_25\_021011\_1.JPG

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung** N

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |      |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)                         | <b>Biotoptyp</b>          | SEZ  |
| - <b>Zusatz</b>       | verlandet (vl)   | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |      |
| <b>FFH-LRT</b>        | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons | <b>FFH-LRT</b>            | 3150 |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Teichneuanlage   | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        | Ja   |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 70 % |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 50624            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7250</b> 7252 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedt       |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>25</b> 38     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 02.10.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2420,2038        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert   |
|---------------------------|--|
| <b>Boden</b>              |  |
| Feuchte                   | 9 - sehr naß   |
| Reaktion                  | 6 - schwach sauer  |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich  |
| <b>FFH-Monitoring</b>     |  |
| Gefährdung / Einflüsse    | 1.1.6. - Nutzung von Gewässern als Viehtränke, intensiver Viehtritt in sensiblen Bereichen |
| Maßnahmen, empfohlen      | 11. - Weitere Maßnahmen des Artenschutzes / der Biotoppflege / Biotopgestaltung            |
| <b>Gewässer</b>           |  |
| Böschungshöhe             | 1.00 m   |
| Gewässertiefe             | 1.00 m   |
| Länge                     | 40.00 m  |
| Breite                    | 10.00 m  |
| Wasserführung             | w - wechselnde Wasserstände  |
| Strömung                  | k - keine Strömung   |
| Trübung                   | w - schwache Trübung   |
| <b>Standort, Relief</b>   |  |
| Relief                    | Böschungen 1 : 3 bis flach   |
| Böschungsneigung          | steil - 1:1 bis 1:2  |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig   |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |  |
| Gesamt                    | 80 %   |
| 1. Baumschicht            | 5 %  |
| Strauchschicht            | 5 %  |
| 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> |             |             |             |                   | <b>C</b> |
| <b>Habitatstrukturen</b>   |             |             |             |                   |          |
| Wasserpflanzen;  | günstig     | mittel      | ungünstig   |                   | <b>C</b> |
| Submerse Veget. vorhanden;   | ja          | ja          | nein        |                   | <b>C</b> |
| Schwimblattveget. vorhand.;  | ja          | ja          | ja          |                   | <b>B</b> |
| Eindringtiefe der subm. Veget.;  | > 4 m       | 2 bis 4 m   | < 2 m       |                   | <b>C</b> |
| Diversität der naturnahen Ufervegetation;  | günstig     | mittel      | ungünstig   |                   | <b>B</b> |
| Anzahl der Aspekte; 4 Aspekte der naturnahen Verlandungsreihe:   | 4           | 3           | < 3         |                   | <b>B</b> |
| Röhricht, Seggenried/Hochstaudenflur, Weidengebüsch, Bruch- oder Auenwald                              |             |             |             |                   |          |
| <b>Beeinträchtigungen</b>  |             |             |             |                   |          |
| Störungen des Standortes;  | günstig     | mittel      | ungünstig   |                   | <b>B</b> |
| diffuse Einträge aus Umland;   | keine       | gering      | deutlich    |                   | <b>B</b> |
| belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge   | keine       | geringe     | deutliche   |                   | <b>A</b> |
| Fischbesatz;   | kein        | naturnah    | naturfern   |                   | <b>A</b> |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |              |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|--------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 50624                   |              |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7250</b>             | 7252         |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedt              |              |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>25</b> 38 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 02.10.2011              |              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2420,2038               |              |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                         |              |

## FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter   | Wertstufe A | Wertstufe B   | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|---|-------------|---------------|-------------|-------------------|---|
| Fischfütterung;   | keine       | keine         | Fütterung   |                   | A |
| Wasserstände verändert; abgesenkt oder aufgestaut, Änderungen gegenüber der natürlichen Situation | nicht       | geringfügig   | deutlich    |                   | C |
| biologische Durchgängigkeit; Passierbarkeit durch Zu- und Abflüsse                                | passierbar  | eingeschränkt | keine       |                   | C |
| Uferverbau; Anteil der Uferlänge  | < 5%        | 5-20%         | > 20%       |                   | A |
| Untypische Vegetationsaspekte; Zierformen v. Wasserpflanzen;                                      | günstig     | mittel        | ungünstig   |                   | B |
| invasive Neophyten;   | keine       | wenige        | zahlreich   |                   | B |
| naturnahe Ufervegetation;   | keine       | keine         | vorhanden   |                   | A |
| Nutzungen;  | > 90%       | 50-90%        | < 50%       |                   | B |
| Trittschäden;   | günstig     | mittel        | ungünstig   |                   | A |
| Schäden durch Wassersport;  | keine       | gering        | stark       |                   | A |
| Müllablagerungen;   | keine       | gering        | deutlich    |                   | A |
| hörbarer, dauerh. Lärm;   | keine       | gering        | stark       |                   | A |
|   | kein        | deutl.        | stark       |                   | B |
| <b>Arteninventar</b>  |             |               |             |                   | C |

## FFH-Bewertungen (BFN)

| 1  | Lebensraumtyp   |      |    |   |
|--|---|------|----|---|
| 3  | Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C                                    |      |    |   |
| 4  | Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C                                  |      |    |   |
| 5  | Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C                               |      |    |   |
| Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung |   | Wert | AZ | Z |
| 1  | <b>3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions</b> |      | C  |   |
| 3  | <b>Arteninventar</b>  |      | C  |   |
| 3.2  | Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten  |      |    |   |
|  | A: 10   |      |    |   |
|  | B:  |      |    |   |
|  | C: 5  |      | C  |   |
| 4  | <b>Habitatstrukturen</b>  |      | C  |   |
|  | Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:                        |      |    |   |
|  | A: >= 3 verschiedene  |      |    |   |
|  | B: 2 verschiedene   |      | B  |   |
|  | C: 1  |      |    |   |
|  | Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:                        |      |    |   |
|  | A: >= 4 verschiedene  |      |    |   |
|  | B: 2-3 verschiedene   |      |    |   |
|  | C: 1  |      | C  |   |
| 5  | <b>Beeinträchtigungen</b>   |      | C  |   |
| 5.2  | Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)   |      |    |   |
|  | A: nicht erkennbar  |      |    |   |
|  | B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung   |      |    |   |
|  | C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung   |      | C  |   |
| 5.2  | Anteil Hypertrophierungszeiger an der Hydrophytenvegetation (%) (Arten nennen, Anteil in % angeben)     |      |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 50624                                   |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>7250</b> 7252                        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Duvenstedt                              |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>25</b> 38                            |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Kartierung</b>                       |
|                            |                          |              |                     | 02.10.2011                              |
|                            |                          |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                     | 2420,2038                               |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |

## 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 |  |      |    |   |
|   | A: < 10 %  |      |    |   |
|   | B: 10 - 50 %   |      | B  |   |
|   | C: > 50 %  |      |    |   |
|   | Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%) |      |    |   |
|   | A: < 10 %  |      | A  |   |
|   | B: 10 - 25 %   |      |    |   |
|   | C: > 25 - 50 %   |      |    |   |
|   | potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers  |      |    |   |
|   | A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich  |      |    |   |
|   | B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt  |      |    |   |
|   | C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering  |      | C  |   |
| 5.2   | Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)  |      |    |   |
|   | A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)   |      | A  |   |
|   | B: mäßig (alle anderen Kombinationen)  |      |    |   |
|   | C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)  |      |    |   |
| 5.2   | Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich)   |      |    |   |
|   | A: keine Auswirkungen erkennbar  |      | A  |   |
|   | B: geringe Einflüsse   |      |    |   |
|   | C: deutlich schädliche Einflüsse   |      |    |   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,2 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß  | 8,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 6,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,5 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,9 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                                  | 2,2 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 4   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 8   |

## 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>                         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                               | 7  | l |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                               | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                               | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex vesicaria (Blasen-Segge)                               | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   | X |    | 2 | V          |    |    |   |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)                   | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 50624            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7250</b> 7252 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedt       |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>25</b> 38     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 02.10.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2420,2038        |
|                            |                          | <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 |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                 | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |   |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)              | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)               | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)        | 7  | d |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)         | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    | b          |          |    |    |   |   |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse)            | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |   |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)        | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)              | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |   |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)           | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   | V |
| Nymphaea alba (Weiße Seerose)                 | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    | b          | 2        |    |    |   |   |
| Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)    | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    | V |   |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)        | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |   |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)       | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |   |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)         | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |   |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)    | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   | V |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)     | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |   |
| Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)   | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |   |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |   |
| Salix alba (Silber-Weide)                     | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |   |
| Salix fragilis (Bruch-Weide)                  | 7  | z |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    | D | D |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)  | 7  | d |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>4</b>   | <b>4</b> |    |    |   |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>28</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>Biototyp</b>       | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | <b>Biototyp</b>           | AKM  |
| <b>- Zusatz</b>       |   | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   |   | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        |      |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 30 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 50624            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7250</b> 7252 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedt       |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>25</b> 38     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 02.10.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2420,2038        |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                 | Wert  |
|-------------------------|---|
| <b>Boden</b>            |   |
| Feuchte                 | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht          |
| Reaktion                | 5 - mäßig sauer                             |
| Stickstoffgehalt        | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Standort, Relief</b> |   |
| Belichtung              | 7 - halbsonnig                              |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                              | 7   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht          | 5,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,9 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer                             | 5,3 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | gut schnittverträglich                  | 6,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                   | 3,7 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 0   |

## 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>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)   | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)          | 7  | h |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)             | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)       | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)          | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)              | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                   | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                 | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)             | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)          | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Malus domestica (Kultur-Apfel)                  | 7  | z |   | B2 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)         | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus spinosa (Schlehe)                        | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)       | 7  | h |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)  | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Trifolium repens (Weiß-Klee)                    | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)               | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 18         |    |    |   |

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

|                            |                          |              |      |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              |      | <b>Interne Nr.</b>                      | 50624       |      |
|                            |                          |              |      | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7250</b> | 7252 |
|                            |                          |              |      | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedt  |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              |      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>25</b>   | 38   |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> | Nein | <b>Kartierung</b>                       | 02.10.2011  |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2420,2038   |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |      | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |