

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |  |            |
|----------------------------|--|---|--|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b><br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name<br>Biotop-Nr.   alt<br>Kartierung<br>Fläche / Länge [m <sup>2</sup> /m]<br>Breite (lineare Abb.) [m] | 23509<br>6238<br>Lokstedt<br>19<br>01.09.1999<br>4875,7637 | 6240<br>12 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   |   |  |            |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU  | <b>Kopie</b>  | Nein   |            |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   |   |  |            |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  |   |  |            |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders 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> | 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, reliktsische RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Naturnahes Regenrückhaltebecken mit ausgedehnten Sumpfflächen, die von Schwertlilie, Wasser-Schwaden, Waldsimse und Riesen-Schwengel bestimmt werden. Locker eingestreut sind Kriechender Hahnenfuß, Brennessel, Krauser Ampfer, Bachungen-Ehrenpreis, Schlank-Segge, Blutweiderich, Wasser-Minze und Gundermann. Im Osten befinden sich außerdem große von Wasser-Schwaden dominierte Bereiche. Im Sumpfbereich hat sich ein lockerer ca. 10 m hoher Silber-Weidenbestand (Stammdurchmesser 5-10 cm) entwickelt.

Das Gewässer wird randlich von Ufergehölzen aus vorherrschenden Schwarz-Erlen mit Korb-Weiden und Holunder-Sträuchern sowie einigen umgestürzten, alten Silber-Weiden gesäumt, die die Wasseroberfläche und die Ufer stark beschatten. Infolgedessen hat sich in den Uferzonen nur eine spärliche Ufervegetation aus Schlank-Segge und Flecht-Straußgras entwickelt. Auf der Wasseroberfläche wächst wenig Wasserlinse.

Im Norden schließt sich ein sehr dichtes, undurchdringliches Gehölz aus Schwarz-Erlen und z.T. sehr alten Silber-Weiden mit eingestreuten Hainbuchen an. Im Unterwuchs hat sich eine lockere bis dichte Strauchschicht aus vorherrschender Hasel mit Grau-Erle, Holunder und Eibe entwickelt. Die eher spärliche Krautflur wird von Gundermann, Brennessel und Kleinblütigem Springkraut bestimmt.

Das Gewässer wird von der Geelebek durchflossen.

## 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 | 50 %               |
| 2 | SER      | Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000) |    |                    |
| 1 | 2        |  |    | 25 %               |
| 2 | HU       | Ufergehölzsaum (2000)                                    |    |                    |
| 1 | 3        |  |    | 20 %               |
| 2 | NGZ      | Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)        |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                   |    |                    |
| 1 | 4        |  |    | 5 %                |
| 2 | NU       | Feuchte Staudensäume (2000)                              |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                   |    |                    |

## Räumliche Lage

|                          |                                 |                     |         |
|--------------------------|---------------------------------|---------------------|---------|
| <b>Lagebeschreibung</b>  | An der Straße "Hagendeel"       |                     |         |
| <b>Nachbarnutzung/en</b> | Wald, Straße, Kleingartenbrache |                     |         |
| <b>Rechtswert (X)</b>    | 562580                          | <b>Hochwert (Y)</b> | 5939972 |

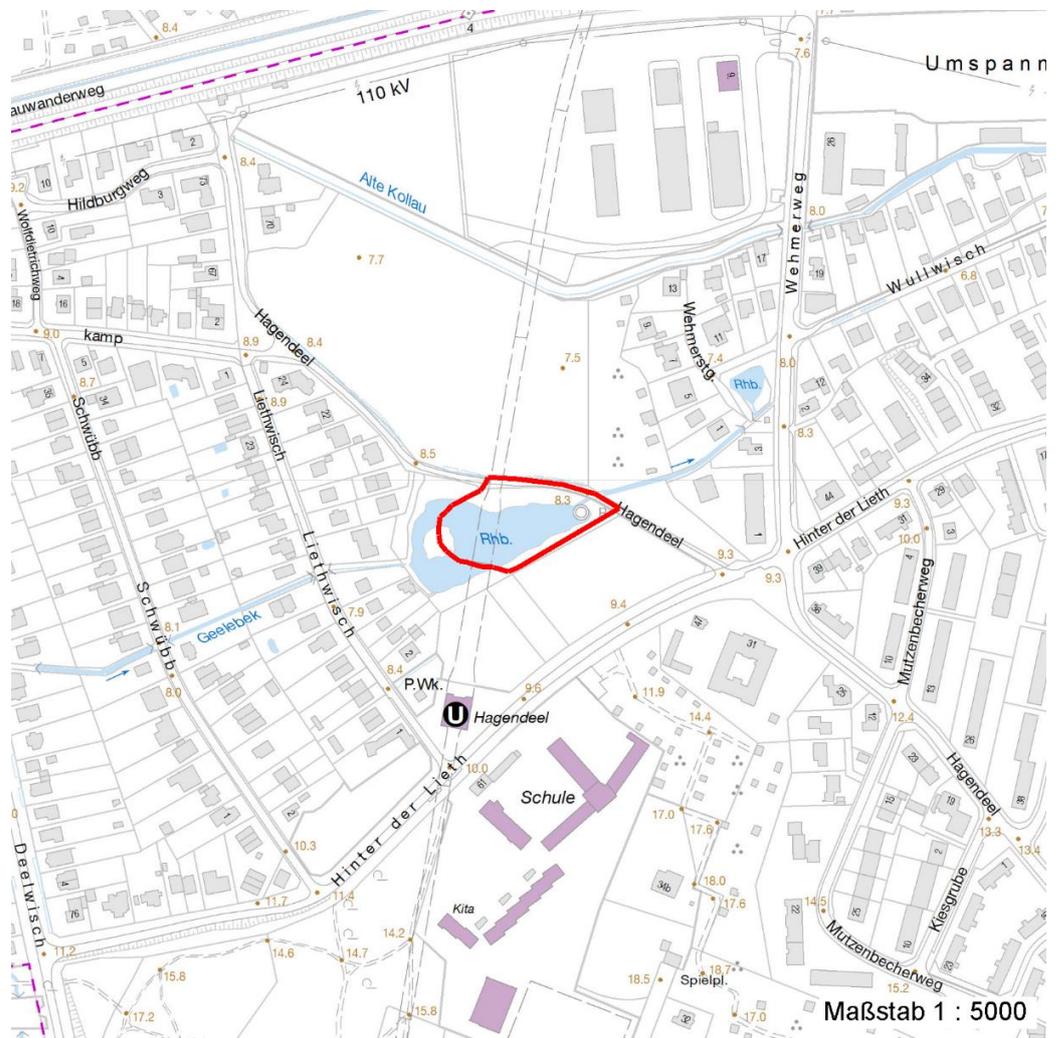
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |                                  |                  |
|----------------------------|--|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>               | 23509            |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>6238</b> 6240 |
|                            |  | <b>DK5 - Name</b>                | Lokstedt         |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>19</b> 12     |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU  | <b>Kartierung</b>                | 01.09.1999       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 4875,7637        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                  |

## Räumliche Lage

|   |  |                                       |  |
|---|--|---------------------------------------|--|
| <b>Bezirk</b>   | Eimsbüttel   | <b>Naturraum</b>                      | Geestplatten westlich der Alster<br>(696.01) |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>   | Lokstedt (317)   | <b>Gemarkung</b>                      | Lokstedt (306)                               |
| <b>Digitaler Grünplan</b>   | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet             | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.  |
| <b>Ausgleichsflächen<br/>NSG / ND / LSG<br/>FFH-GEBIET<br/>Wasserschutzgebiet<br/>Karte</b> | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/>                     |



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 23509       | 23453                 | 6238 | 19         | 15.09.1982 | K         | 6240     | 12               |
| 23509       | 23510                 | 6238 | 19         | 17.06.2007 | K         | 6240     | 12               |
| 23509       | 23453                 | 6238 | 19         | 15.09.1982 | <         | 6240     | 12               |

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |             |      |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 23509       |      |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6238</b> | 6240 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Lokstedt    |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>19</b>   | 12   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 01.09.1999  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4875,7637   |      |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 45829       | 0     | 6238_19_010999_1.JPG | N                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Gefährdung / Einflüsse           | Ablagerung von wenig Müll und Gartenabfällen<br>Trampelpfade, sonst relativ ungestört   |
| Wertgesichtspunkte               | Strukturvielfalt<br>artenreich<br>charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop<br>zoologisch sehr wertvoll<br>wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)   |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer<br>Sumpf mit hoher Staudenflur<br>Totholz<br>Ufergehölze  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Holzbewohnende Insekten<br>Wassergebundene Insekten<br>Waldvögel<br>Amphibien, Laichgewässer<br>Libellen  |
| Maßnahmen                        | Beseitigen von Müll, Gartenabfällen<br>Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen<br>Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 |

## Foto

|                         |                                       |                         |  |
|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 6238_19_010999_1.JPG                  | <b>Fotodatei</b>        |  |
| <b>Bildbeschreibung</b> | naturnahes Gewässer mit<br>Sumpfbzone | <b>Bildbeschreibung</b> |  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | N                                     | <b>Aufnahmerichtung</b> |  |



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |             |      |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 23509       |      |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6238</b> | 6240 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Lokstedt    |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>19</b>   | 12   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 01.09.1999  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4875,7637   |      |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |      |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken<br>(2000) | <b>Biotoptyp</b>          | SER  |
| <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>        | Ja   |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 50 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 11 - flaches Gewässer                       |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Gewässer</b>           |   |
| Böschungshöhe             | 0.50 m                                      |
| Wasserführung             | w - wechselnde Wasserstände                 |
| Trübung                   | m - mittlere Trübung                        |
| Färbung                   | bräunlich                                   |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Böschungsneigung          | sehr flach - < 1:3                          |
| Neigung - Gelände         | NO - nicht geneigt (<2 %)                   |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition                |
| Belichtung                | 4 - schattig bis halbschattig               |
| Luft                      | windberuhigt                                |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 100 %                                       |
| 1. Baumschicht            | 30 %  |
| 2. Baumschicht            | 10 %  |
| Strauchschicht            | 10 %  |
| 1. Krautschicht           | 80 %  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                                 | 6,4 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 7,7 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 6,5 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer   | 6,5 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,1 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                                  | 2,3 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 8   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                      |      |
|----------------------------|--|---|----------------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b><br>DK5   DK5-GK      | 23509<br><b>6238</b> | 6240 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Lokstedt             |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>19</b>            | 12   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 01.09.1999           |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4875,7637            |      |
|                            |  | <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 |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)      | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                   | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Alnus incana (Grau-Erle)                         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                      | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V        |    |   |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                     | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)              | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                  | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Hedera helix (Efeu)                              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)            | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | b |            |          |    |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                   | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)               | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze)                   | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Parthenocissus quinquefolia (Wilder Wein)        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)        | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Salix alba (Silber-Weide)                        | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Salix caprea (Sal-Weide)                         | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Salix fragilis (Bruch-Weide)                     | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | D |            | D        |    |   |
| Salix viminalis (Korb-Weide)                     | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)                  | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V        |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                 | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)      | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   | <b>3</b> |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>27</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>      | Ufergehölzsaum (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HU   |
| <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>      | 25 % |
|                       |                       | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |                       | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

|                            |  |   |             |      |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 23509       |      |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6238</b> | 6240 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Lokstedt    |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>19</b>   | 12   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 01.09.1999  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4875,7637   |      |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |          |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 3        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | NGZ      |
| - Zusatz              |   | - gesetzl. Grundl.        |          |
| <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>      | 20 %     |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 4        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Feuchte Staudensäume (2000)            | <b>Biotoptyp</b>          | NU       |
| - Zusatz              |  | - gesetzl. Grundl.        |          |
| <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>      | 5 %      |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |