

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 50796            |
|                            |                          | <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>309</b> 95    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 14.10.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 249,253          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2                |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden  |
| – <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

Abschnitt des Duvenstedter Dorfgrabens. Im Bereich des Feuchtgrünlandes extensive Unterhaltung und mit Wasserschwadnröhricht und Uferstauden vollständig bewachsen. Weiter unterhalb, in Höhe der Bebauung offener, aber außer Wasserlinse und Wasserstern nur wenig typische Vegetation. Am Ufer dominieren Brennnesseln. Im östlichen Abschnitt durch Erlen beschattet. Schwacher Fließgewässercharakter.

## 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 | 90 %               |
| 2 | FLR    | Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000) |    |                    |
| 3 | I3     | Lauf streckenweise begradigt (I3)                         |    |                    |
| 1 | 4      |   |    | 10 %               |
| 2 | HUE    | Erlen-Ufergehölzsaum (2000)                               |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Beim "Ellern Busch"  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland, Bebauung   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 572964   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5951469  |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek   | <b>Naturraum</b>                             | Obere Alsterniederung (702.01)                     |
| <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: 59% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

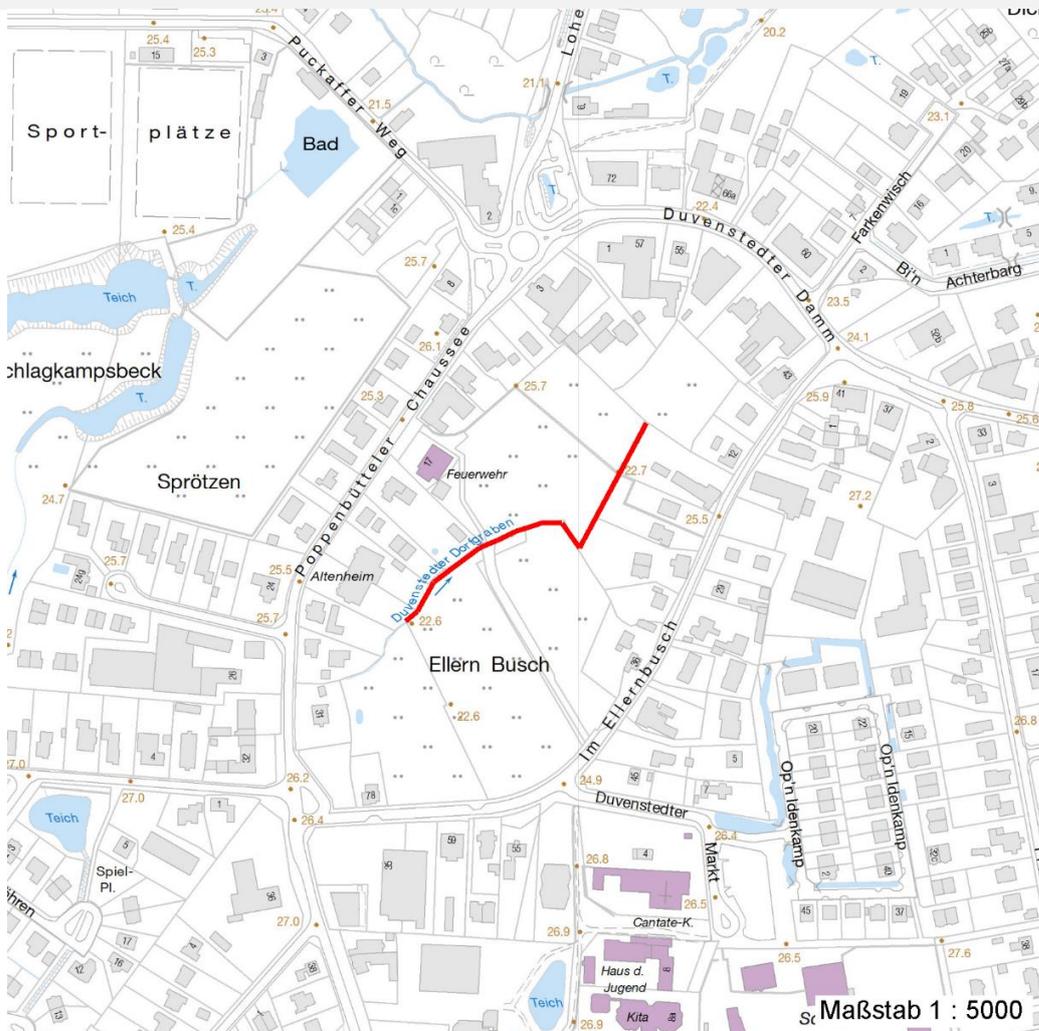
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |            |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 50796      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7250 7252  |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedt |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 309 95     |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kartierung</b>                       | 14.10.2011 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 249,253    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2          |

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 50796       | 50795                 | 7250 | 309        | 16.10.2003 | K         | 7252     | 95               |
| 50796       | 50795                 | 7250 | 309        | 16.10.2003 | =         | 7252     | 95               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 13339       | 0     | 7250_309_141011_1.JPG | S                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                          |
|------------------------|-------------------------------|
| <b>Auswertung</b>      |                               |
| Gefährdung / Einflüsse | Intensive Nutzung oder Pflege |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 50796            |
|                            |                          | <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>309</b> 95    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 14.10.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 249,253          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2                |

## Weitere Angaben

| Merkmal               | Wert                             |
|-----------------------|----------------------------------|
| Wertgesichtspunkte    | meist intensive Unterhaltung     |
| Ziele der Entwicklung | Verarmung                        |
| Maßnahmen             | steile Böschungen                |
|                       | Entwicklungspotenzial            |
|                       | Erhaltung                        |
|                       | Böschungen abflachen             |
|                       | Absperrung, Einzaeunung          |
|                       | Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 |

## Foto

|                         |                       |                         |  |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 7250_309_141011_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |  |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                       | <b>Bildbeschreibung</b> |  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | S                     | <b>Aufnahmerichtung</b> |  |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |      |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FLR  |
| - <b>Zusatz</b>       | Lauf streckenweise begradigt (I3)                         | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Graben  | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        | Ja   |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 90 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |                                  |            |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|----------------------------------|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 50796                            |            |
|                            |                          |              | <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>          | 309 95     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              |                     | <b>Kartierung</b>                | 14.10.2011 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 249,253    |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> | 2          |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                        |
|---------------------------|-----------------------------|
| <b>Boden</b>              |                             |
| Feuchte                   | 7 - feucht                  |
| Reaktion                  | 7 - neutral                 |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich         |
| <b>Gebietszuordnung</b>   |                             |
| Gebietsbezeichnung        | Duvenstedter Dorfgraben     |
| <b>Gewässer</b>           |                             |
| Böschungshöhe             | 1.00 m                      |
| Gewässertiefe             | 0.20 m                      |
| Breite                    | 0.50 m                      |
| Wasserführung             | e - episodisch austrocknend |
| Strömung                  | k - keine Strömung          |
| Trübung                   | w - schwache Trübung        |
| <b>Standort, Relief</b>   |                             |
| Relief                    | Regelprofil                 |
| Böschungsneigung          | steil - 1:1 bis 1:2         |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig              |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                             |
| Gesamt                    | 80 %                        |
| 1. Baumschicht            | 20 %                        |
| Strauchschicht            | 5 %                         |
| 1. Krautschicht           | 80 %                        |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                             |
| Gesamt, durchschn.        | 1.00 m                      |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig   | 7,2 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht   | 7,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich  | 6,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral  | 6,6 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität  | 3,7 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 7   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |  | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |  | 6   |

## 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>        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Aegopodium podagraria (Giersch)             | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)              | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)              | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Callitriche spec. (Wasserstern)             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 50796            |
|                            |                          | <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>309</b> 95    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 14.10.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 249,253          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2                |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart  | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |          |          |   |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|---|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND       | SH       | D |
| Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)                         | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)                         | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)                      | 7  | h |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)                      | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)                 | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                               | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)                      | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                           | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                         | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)                       | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | b          |          |          |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                            | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)            | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                          | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)                     | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)                     | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)                   | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)                          | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Salix alba (Silber-Weide)                                   | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Salix fragilis (Bruch-Weide)                                | 7  | w |   | B1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | D          |          |          | D |
| Salix pentandra (Lorbeer-Weide)                             | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 3        |          |   |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)                             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          | V |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                           | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   | <b>1</b> | <b>2</b> |   |
| <b>Anzahl Arten</b>   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>30</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>    | 4    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Erlen-Ufergehölzsaum (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HUE  |
| <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>      | 10 % |
|                       |                             | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |                             | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |      |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              |      | <b>Interne Nr.</b>                      | 50796       |      |
|                            |                          |              |      | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7250</b> | 7252 |
|                            |                          |              |      | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedt  |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              |      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>309</b>  | 95   |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> | Nein | <b>Kartierung</b>                       | 14.10.2011  |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              |      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 249,253     |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |      | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2           |      |