

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 50707            |
|                            |                          | <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>67</b> 105    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 17.09.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 886,24           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |   |                             |             |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 14 (2) 2. Feldhecken, Knicks und Feldgehölze</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 5 | 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

Junges Feuchtgebüsch an einer Aufweitung des Meesterbrookgrabens am Rand einer Grünlandfläche. In der 10 m hohen Baumschicht dominiert Schwarzerle, eingestreut sind Ahorn und Grauweide. In der Krautschicht dominieren Stör- und Stickstoffzeiger wie Kriechender Hahnenfuß, Brennnessel und Kletten-Labkraut. Der Straußfarn stammt vermutlich aus den abgelagerten Gartenabfällen.

Als feuchtes Feldgehölz im Kontakt zur Feldmark geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

## 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 | HGF    | Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000) |                    |          |
| 3 | 1      | Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)      |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Kakenhaner Weg, in der Höhe des Meesterbrookgrabens   |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland, Straße  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 572295  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5950826  |
| <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: 100% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |

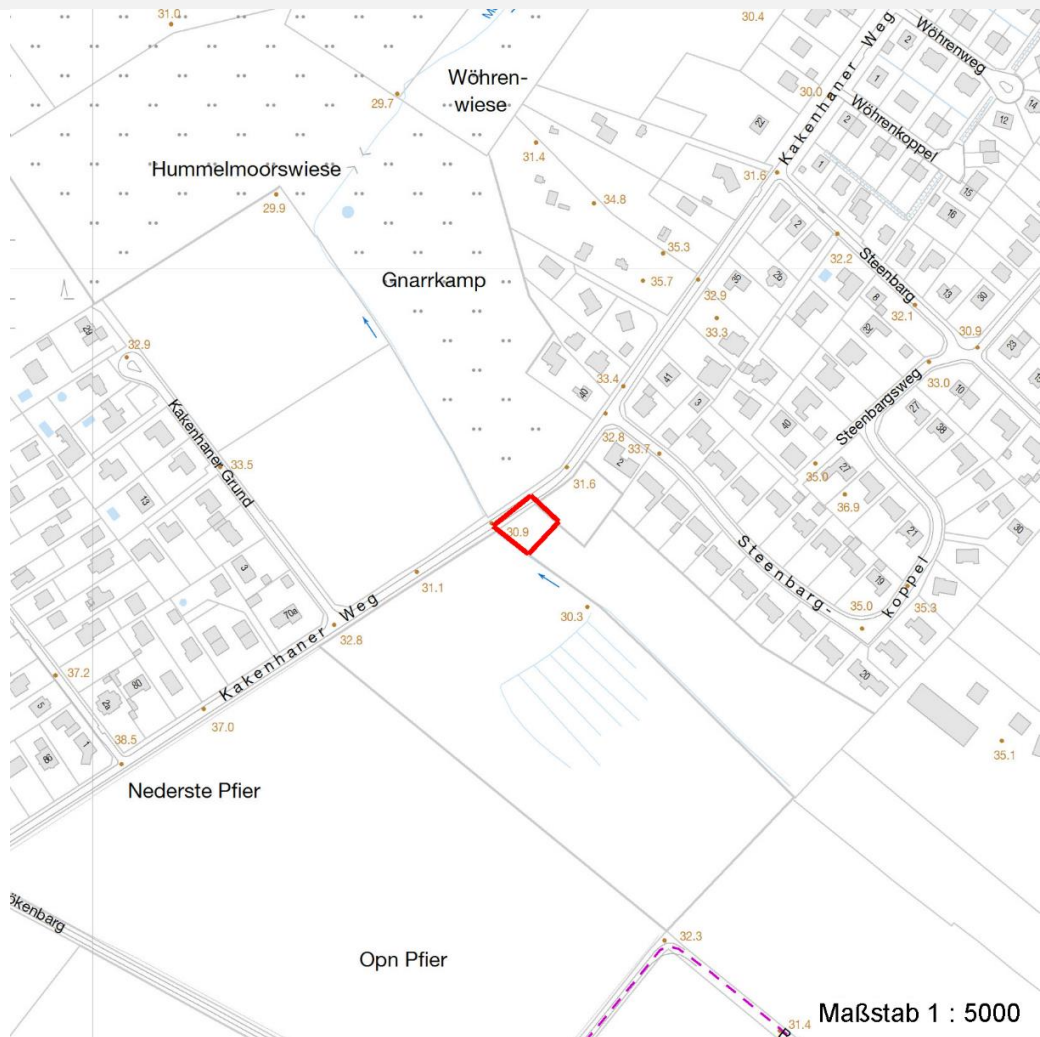
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |            |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 50707      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7250 7252  |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedt |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 67 105     |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kartierung</b>                       | 17.09.2011 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 886,24     |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 50707       | 50392                 | 7250 | 132        | 01.10.2003 | <         | 7252     | 10072            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 17310       | 0     | 7250_67_170911_1.JPG | N                |

## Weitere Angaben

| Merkmal               | Wert                   |
|-----------------------|------------------------|
| <b>Auswertung</b>     |                        |
| Wertgesichtspunkte    | Entwicklungspotenzial  |
| Ziele der Entwicklung | Entfernung von Kompost |

## Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 50707            |
|                            |                          | <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>67</b> 105    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 17.09.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 886,24           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

### Weitere Angaben

| Merkmal   | Wert                                       |
|-----------|--|
| Maßnahmen | Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 |

### Foto

|                         |                        |                         |
|-------------------------|------------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7250_67_170911_1.JPG   | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Feuchtgehölz am Graben | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | N                      | <b>Aufnahmerichtung</b> |



### Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |       |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HGF   |
| - <b>Zusatz</b>       | Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)      | - <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>      | 100 % |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 50707            |
|                            |                          | <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>67</b> 105    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 17.09.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 886,24           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                            |
|---------------------------|---------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                 |
| Feuchte                   | 8 - naß                         |
| Reaktion                  | 6 - schwach sauer               |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich             |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                 |
| Belichtung                | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                 |
| Gesamt                    | 90 %                            |
| 1. Baumschicht            | 60 %                            |
| Strauchschicht            | 20 %                            |
| 1. Krautschicht           | 60 %                            |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                                 |
| 1. Baumschicht            | 10.00 m                         |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                                 | 5,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 7,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 7,4 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer   | 6,5 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                                  | 1,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 2   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                             | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste |                                |    |          |          |   |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|--------------------------------|----|----------|----------|---|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | §          | HH                             | ND | SH       | D        |   |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |          |          |   |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)                   | 7  | z |   | B1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |          |          |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                   | 7  | h |   | B1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |          |          |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)           | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |          |          |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |          |          |   |
| Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)           | 7  | l |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    | b          |                                | 3  |          |          | V |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)        | 7  | h |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |          |          |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                       | 7  | z |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |          |          |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                 | 7  | h |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |          |          |   |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    | <b>1</b> | <b>1</b> |   |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            | <b>Anzahl Arten</b>            |    | <b>8</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