

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 50495            |
|                            |                          | <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>35</b> 51     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 14.10.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 6019,4252        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |                               |                             |             |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 30 (2) 2.4 Großseggenrieder | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <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> | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                |
| – <b>Seltenheit</b>       | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Zu wenig gepflegtes, ruderalisiertes, sehr nasses Großseggenried, das nur entlang der Gruppen kürzlich gemäht wurde. Diese wurden im Zuge der Maßnahme nachgezogen. Im Norden sind Schlanksegge und Wald-Simse die bestimmenden Arten, im Süden Mädesüß. Brennnessel und Zaunwinde erreichen in Folge der mangelnden Pflege zunehmend Dominanz. Von Osten wandern Erlen, von Norden Weiden in die Fläche ein.

Die Fläche wird laut Infoschild vom BUND gepflegt und ist im Besitz der Loki Schmidt Stiftung.

Als Großeseggenried 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                 | 50 %     |
| 2 | NGG      | Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)          |                    |          |
| 3 | r        | gestört, ruderal (r)                                      |                    |          |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                    |                    |          |
| 1 | 2        |   |                    | 50 %     |
| 2 | NHR      | Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000) |                    |          |
| 3 | r        | gestört, ruderal (r)                                      |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Nördlich von Im Ellernbusch  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Bebauung, Grünland, Graben, Straße   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 572891   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5951325  |
| <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: 99% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

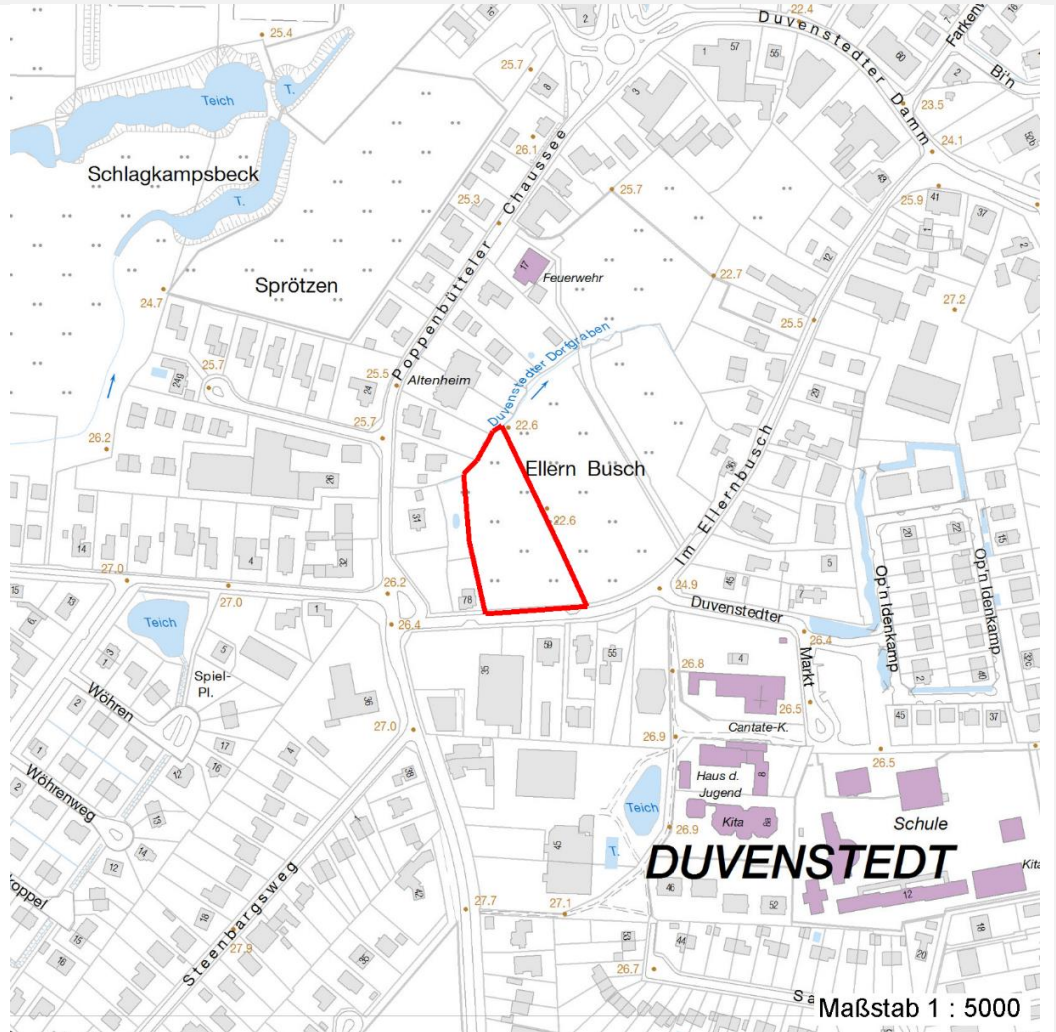
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |            |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 50495      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7250 7252  |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedt |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 35 51      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kartierung</b>                       | 14.10.2011 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 6019,4252  |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 50495       | 50496                 | 7250 | 35         | 15.08.1995 | K         | 7252     | 51               |
| 50495       | 50494                 | 7250 | 35         | 16.10.2003 | K         | 7252     | 51               |
| 50495       | 50494                 | 7250 | 35         | 16.10.2003 | =         | 7252     | 51               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 12002       | 0     | 7250_35_141011_1.JPG | N                |

## Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

## Auswertung

15.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 50495            |
|                            |                          | <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>35</b> 51     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 14.10.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 6019,4252        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                            | Wert  |
|------------------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse             | Entwässerung<br>Verbuschung   |
| Wertgesichtspunkte                 | Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop<br>Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) |
| Ziele der Entwicklung<br>Maßnahmen | Erhaltung<br>Pflege-Mahd<br>gelegentlich Mähen mit Abräumen                     |

## Foto

|                         |                      |                         |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7250_35_141011_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                      | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | N                    | <b>Aufnahmerichtung</b> |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | NGG      |
| - <b>Zusatz</b>       | gestört, ruderal (r)                             | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie           | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Substrat: Erde (natürlich)             | <b>Entw.potential LRT</b> |          |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        | Ja       |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 50 %     |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 50495            |
|                            |                          | <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>35</b> 51     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 14.10.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 6019,4252        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                    |
|---------------------------|-------------------------|
| <b>Boden</b>              |                         |
| Feuchte                   | 8 - naß                 |
| Reaktion                  | 6 - schwach sauer       |
| Stickstoffgehalt          | 5 - mäßig stickstoffarm |
| <b>Standort, Relief</b>   |                         |
| Relief                    | eben                    |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig          |
| Luft                      | windberuhigt            |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                         |
| Gesamt                    | 100 %                   |
| 1. Baumschicht            | 2 %                     |
| Strauchschicht            | 5 %                     |
| 1. Krautschicht           | 100 %                   |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                         |
| Gesamt, durchschn.        | 1.50 m                  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 6,9 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 7,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 6   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 6   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4   |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 2   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 7   |

## 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 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                  | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde) | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                     | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   | V |
| Carex vesicaria (Blasen-Segge)                  | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    | 2  |   | V |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)            | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)            | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)     | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)        | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | V |   |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)        | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                   | 7  | d |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)               | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                 | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 50495            |
|                            |                          | <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>35</b> 51     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 14.10.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 6019,4252        |
|                            |                          | <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 |
| Humulus lupulus (Hopfen)                         | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                   | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)               | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)            | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Salix x rubens (Fahl-Weide)                      | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Salix x rubens (Fahl-Weide)                      | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)                  | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          | V |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)          | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                 | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>2</b>   | <b>3</b> | <b>1</b> |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>23</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>      | Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | NHR  |
| - <b>Zusatz</b>       | gestört, ruderal (r)                                      | - <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>      | 50 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |