

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                                  |                    |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|--------------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>               | 40908              |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>6846</b>        | 6848 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                | Hummelsbüttel-Nord |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | HAAM                     | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>321</b>         | 159  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | Nein         | <b>Kartierung</b>                | 17.09.2011         |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        |              | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 485,236            |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                    |      |

|                            |                     |                             |             |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 14 (2) 2.2 Knicks | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                       |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 | 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

Neu angelegte Knicks mit artenreicher Strauch- und Krautschicht, die mittlerweile den Status eines Strauch-Baum-Knicks haben. Die Knicks sind vom Naturschutzreferat Wandsbek als Puffer zwischen Acker- und Grünlandflächen und dem Hüser- bzw. Ohlkuhlenmoor angelegt worden. Die Wälle sind 1 bis 1,5 m hoch und 2 -3 m breit.

Mit Besenheide, Heidenelke, Wiesenflockenblume, Schafschwingel, Wiesenmargerite, Echte Goldrute, Ohr-, Schwarz-Weide eine Reihe RL-Arten, die allerdings alle ausgesät bzw. angepflanzt worden sind.

159.01: Besonders arteneiche Ausprägung mit Aussaat vieler gefährdeter Wildkräuter, Knickanlage 1994

159.02: Strauch-Baum-Knick, 2009 geknickt

159.03: Strauch-Baum-Knick, Übergang zum HWB

Aufgrund der Lage der Knicks innerhalb landwirtschaftlicher Nutzflächen wird der gesetzliche Schutz angenommen.

## 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 | HWM    | Strauch-Baum-Knick (2000)   |                    |          |
| 3 | +      | besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+) |                    |          |

## Räumliche Lage

|   |  |                           |   |                           |
|---|--|---------------------------|---|---------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | Östlich "Glashütter Landstraße, nördlich und südlich des Hüsermoors, am Ohlkuhlenmoor                                |                           |   |                           |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Grünland, extensiv   |                           |   |                           |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 569193   | <b>Hochwert (Y)</b>       | 5946719                                   |                           |
| <b>Bezirk</b>                           | Wandsbek   | <b>Naturraum</b>          | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |                           |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Hummelsbüttel (520)  |                           | <b>Gemarkung</b>                          | Hummelsbüttel (530)       |
| <b>Digitaler Grünplan</b>               | <input type="checkbox"/>   | <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input type="checkbox"/>                  | <b>Ramsargebiet</b>       |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input type="checkbox"/>   | <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/>                  | <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       | LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [ HH-2047 / Anteil: 62% ], NSG Hummelsbütteler Moore [ HH-511 / Anteil: 38% ] |                           |   |                           |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               |  |                           |   |                           |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                    |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 40908              |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6846</b> 6848   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Hummelsbüttel-Nord |
| <b>Bearbeitung</b>         | HAAM                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>321</b> 159     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 17.09.2011         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 485,236            |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 40908       | 40907                 | 6846 | 321        | 07.08.2003 | K         | 6848     | 159              |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 21906       | 0     | 6846_321_170911_1.JPG | 0                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert       |
|------------------------|------------|
| <b>Auswertung</b>      |            |
| Gefährdung / Einflüsse | Keine      |
| Wertgesichtspunkte     | Artenreich |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                    |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 40908              |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6846</b> 6848   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Hummelsbüttel-Nord |
| <b>Bearbeitung</b>         | HAAM                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>321</b> 159     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 17.09.2011         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 485,236            |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                    |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert                             |
|----------------------------------|----------------------------------|
|                                  | Entwicklungspotenzial            |
|                                  | Vorkommen seltener Pflanzen      |
|                                  | Wichtige Pufferfunktion          |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte spontane Gebüsche         |
|                                  | Blütenreiche Fluren              |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Insekten, allgemein              |
|                                  | Vögel                            |
| Maßnahmen                        | Knick auf den Stock setzen - 8.1 |

## Foto

|                         |  |                         |
|-------------------------|--|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6846_321_170911_1.JPG                                | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Ehemals neu angelegter Knick südlich des Hüsermoores | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | O  | <b>Aufnahmerichtung</b> |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Strauch-Baum-Knick (2000)   | <b>Biotoptyp</b>          | HWM   |
| - <b>Zusatz</b>       | besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+) | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Naturdenkmal  | <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>                      | 40908              |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6846</b> 6848   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Hummelsbüttel-Nord |
| <b>Bearbeitung</b>         | HAAM                     | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>321</b> 159     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 17.09.2011         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 485,236            |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                    |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Bodentyp                  | YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)                  |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch                         |
| Stickstoffgehalt          | 4 - mäßig bis stickstoffarm                         |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Relief                    | Wall, 1 m hoch                                      |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)                           |
| Ausrichtung               | V - Verschiedene                                    |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig                                      |
| Luft                      | windexponiert                                       |
| Zusätze - Btyp            | hm - mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 100 %   |
| 1. Baumschicht            | 10 %  |
| Strauchschicht            | 80 %  |
| 1. Krautschicht           | 60 %  |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |   |
| Gesamt, durchschn.        | 5.00 m  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 6,9 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                         | 5,2 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm                             | 4,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 5,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,8 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                           | 3   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 5   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 3   |

## 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 campestre (Feld-Ahorn)                         | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                    | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)       | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                     | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)         | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer)                  | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)            | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Calluna vulgaris (Besenheide)                       | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    | 3  |    |   | V |
| Campanula rapunculoides (Acker-Glockenblume)        | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume) | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    | 3  |    |   | V |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |                                  |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|----------------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 40908                            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>6846</b> 6848                 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Hummelsbüttel-Nord               |
| <b>Bearbeitung</b>         | HAAM                     | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              |                     | <b>321</b> 159                   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        |              |                     | <b>Kartierung</b>                |
|                            |                          |              |                     | 17.09.2011                       |
|                            |                          |              |                     | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     |
|                            |                          |              |                     | 485,236                          |
|                            |                          |              |                     | <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 |   |   |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                     | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)            | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    | 3  |    |   | V |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)              | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                     | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)     | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Daucus carota (Wilde Möhre)                      | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Dianthus deltoides (Heide-Nelke)                 | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            | b  | 1  | 3  | 2 | V |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)               | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)     | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    | V  |   | V |   |
| Festuca ovina (Schaf-Schwingel)                  | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    | V  |   | V |   |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                    | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Frangula alnus (Faulbaum)                        | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Gnaphalium sylvaticum (Wald-Ruhrkraut)           | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    | 3  |    |   |   |   |
| Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)      | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)      | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)  | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Knautia arvensis (Acker-Knautie)                 | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    | 2  |    |   | V |   |
| Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)    | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   | V |   |
| Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)        | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)       | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   | V |   |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)         | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   | V |   |
| Prunus avium (Vogel-Kirsche)                     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)              | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Prunus spinosa (Schlehe)                         | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Rhamnus cathartica (Kreuzdorn)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    | G  |   |   |   |
| Rosa canina (Hunds-Rose)                         | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)          | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)                          | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)           | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)   | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Salix aurita (Ohr-Weide)                         | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                       | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Salix myrsinifolia (Schwarz-Weide)               | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    | R  | 0 | R | V |
| Salix viminalis (Korb-Weide)                     | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)              | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Sedum rupestre (Felsen-Mauerpfeffer)             | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    | 2  |   | 2 |   |
| Solidago virgaurea (Echte Goldrute)              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    | 3  |   | V |   |
| Solidago virgaurea (Echte Goldrute)              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    | 3  |   | V |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                     | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Thymus pulegioides (Gewöhnlicher Thymian)        | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    | 2  |   | 3 |   |
| Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                 | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |

|                            |                          |   |                    |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 40908              |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6846</b> 6848   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Hummelsbüttel-Nord |
| <b>Bearbeitung</b>         | HAAM                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>321</b> 159     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 17.09.2011         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 485,236            |
|                            |                          | <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 |  |   |
| Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |           |          |   |  |   |
| Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |           |          |   |  |   |
| Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)         | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |           |          |   |  |   |
| Vicia sativa (Saat-Wicke)                 | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |           |          |   |  | D |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>13</b>  | <b>1</b> | <b>15</b> | <b>3</b> |   |  |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                       |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>60</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