

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |                                  |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|----------------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 55879                            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>7446</b> 7448                 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Bergstedt                        |
| <b>Bearbeitung</b>         | LUD                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              |                     | <b>260</b> 95                    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Kartierung</b>                |
|                            |                          |              |                     | 20.07.2011                       |
|                            |                          |              |                     | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     |
|                            |                          |              |                     | 278,626                          |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |
|                            |                          |              |                     | 4                                |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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, reliktsche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Kurzer Knickabschnitt mit dichtem Bestand aus Eichen-Überhältern, die bis zu 80 cm Stammdicke erreichen. Die Strauchschicht breitet sich aktuell v.a. nach Westen in die angrenzende ehemalige Ackerfläche hinein aus, wird hier häufig von Pioniergehölzen aus Schlehe und Espe gebildet. Auf dem Wall selbst dominiert Hainbuche. Die Strauchschicht ist durchgewachsen und überaltert. Der Knick beginnt von unten zu verkahlen. Der Knickwall selbst ist noch 2 m breit und nur noch 0,5 m hoch, stark degeneriert, jedoch noch walddtypisch, aber grasreich von ehemaligen Intensivnutzungen geprägt, bewachsen.

Im südlichen Teil des Knicks (wurde ca. 2003 neu angelegt, siehe Kart.2003)kommen in der Strauchschicht unter anderem Faulbaum, Traubenkirsche, Süßkirsche und Vogelbeere vor.

## 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) |                    |          |

## Räumliche Lage

### Lagebeschreibung

#### Nachbarnutzung/en

|   |   |                                       |   |
|---|---|---------------------------------------|---|
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 575422  | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5946890                                     |
| <b>Bezirk</b>                           | Wandsbek  | <b>Naturraum</b>                      | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Bergstedt (524)   | <b>Gemarkung</b>                      | Bergstedt (538)                             |
| <b>Digitaler Grünplan</b>               | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet  | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat  | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/>                    |
|   | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 100% ] |                                       |   |

### FFH-GEBIET

#### Wasserschutzgebiet

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 55879                                   |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>7446</b> 7448                        |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Bergstedt                               |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>260</b> 95                           |
| <b>Bearbeitung</b>         | LUD                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              |                         | 20.07.2011                              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                         | 278,626                                 |
|                            |                          |              |                         | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |
|                            |                          |              |                         | 4                                       |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 55879       | 55878                 | 7446 | 260        | 16.05.2003 | K         | 7448     | 95               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>      |   |
| Gefährdung / Einflüsse | Mangelnde Knickpflege, stark degenerierter Knickwall.   |
| Wertgesichtspunkte     | Bedeutender Altbaumbestand, relativ große Breite am Boden, derzeit angrenzende Extensivnutzungen. |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 55879       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7446</b> | 7448 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Bergstedt   |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | LUD                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>260</b>  | 95   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 20.07.2011  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 278,626     |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4           |      |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                           |                           |       |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                           | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Strauch-Baum-Knick (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HWM   |
| - Zusatz              |                           | - gesetzl. Grundl.        |       |
| <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  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                     | 6   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                         | 5,1 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 5,5 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 6   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                           | 3,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 1   |

## 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>             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                     | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Frangula alnus (Faulbaum)                        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras)                | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Plantago major major (Großer Wegerich)           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras)                  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)          | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                  | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus spinosa (Schlehe)                         | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                      | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 55879       |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7446</b> | 7448 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Bergstedt   |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | LUD                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>260</b>  | 95   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              | <b>Kartierung</b>                       | 20.07.2011  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 278,626     |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4           |      |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                        | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste |    |    |    |   |  |  |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|--|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | §          | HH | ND | SH | D |  |  |
| Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</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