| Erhebungsbogen   |                            |       |      |  |                                     |      | В |
|--|----------------------------|-------|------|--|-------------------------------------|------|---|
| Projekt  | Biotopkartierung Ha        | mburg |      | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name  | 82917<br><b>7446</b><br>Bergstedt   | 7448 |   |
| Handlungsbedarf<br>Bearbeitung<br>Räumliche Abbildung<br>Anzahl Abschnitte | Nein<br>LUD<br>Fläche<br>1 | Kopie | Nein | Biotop-Nr.   alt<br>Kartierung<br>Fläche / Länge [m²/m]<br>Breite (lineare Abb.) [m] | <b>82</b><br>09.08.2012<br>867,6299 | 137  |   |

| Gesetzlicher Schutz                  | § 14 (2) 2. Feldhecken, Knicks und Feldgehölze   | Schutz nur teilweise Nein                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Gesamtbewertung                      | 6 Wertvoll   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - Alter                              | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>   | <ul> <li>Belastungsgrad</li> <li>6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß</li> </ul> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul> | 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den   | lokalen Biotopverbund oder als Puffer    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <ul><li>Seltenheit</li></ul>         | 5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne Biotoptyp  | seltener Pflges. od. verbr. artenreicher |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## Bestandsbeschreibung

Zwischen Naturdenkmal Timmermoor und Grünland gelegener zum Teil durchgewachsener Knick mit alten Eichen-Überhältern. Kleiner schmaler, z.T. stark vemooster Knickwall mit beidseitigen Gräben (feucht, jedoch nicht wasserführend) vorhanden. Die Strauchschicht, welche sich überwiegend links und rechts des Knickwalls befindet, ist aus Zitter-Pappeln, Stiel-Eichen, Hänge-Birken, z.T. gehäuft Faulbaum aufgebaut; die lockere Krautschicht ist vorwiegend nördlich des Knickwalls vorhanden und besteht aus Große Brennessel, Gewöhnlicher Gilbweiderich, Ausläufer-Straußgras, Echte Nelkenwurz, Gewöhnliches Rispengras, Wald-Geißblatt, Rasen-Schmiele, Vogel-Wicke, Flatter-Binse u.a. Der Boden ist leicht feucht.

| Vo | rkom | ımen an Bi | otoptypen                     |    |                    |
|----|------|------------|-------------------------------|----|--------------------|
| 1  | TF   |            | Тур                           | HF | F.Anteil           |
| 2  |      | BTYP       | Biotoptyp                     |    | - gesetzl. Grundl. |
| 3  |      | Zusatz     | Zusatz zum Biotoptypen        |    |                    |
| 4  |      | LRT        | Lebensraumtyp                 |    |                    |
| 1  | 1    |            |                               | Ja | 70 %               |
| 2  |      | HWM        | Strauch-Baum-Knick (2000)     |    |                    |
| 1  | 2    |            |                               |    | 30 %               |
| 2  |      | HWB        | Durchgewachsener Knick (2000) |    |                    |

| Räumliche Lage                        |                                       |                         |  |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--|
| Lagebeschreibung<br>Nachbarnutzung/en |                                       |                         |  |
| Rechtswert (X)                        | 575379                                | Hochwert (Y)            | 5946590                                  |
| Bezirk                                | Wandsbek                              | Naturraum               | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)  |
| Stadtteil (OT-Nr.)                    | Bergstedt (524)                       | Gemarkung               | Bergstedt (538)                          |
| Digitaler Grünplan                    | Hafengesamtgebiet                     | Ramsargebiet            | EG-Vogelschutzgeb.                       |
| Ausgleichsflächen                     | x Biosphärenreservat                  | Nationalpark            |  |
| NSG / ND / LSG                        | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lem 100% ] | nsahl-Mellingstedt, Vol | ksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: |
| FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet         |                                       |                         |  |

17.04.2020 Seite 1 von 4

## Erhebungsbogen Interne Nr. 82917 Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 7446 7448 DK5 - Name Bergstedt Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 82 137 Bearbeitung LUD Kopie Kartierung 09.08.2012 Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 867,6299 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

| Räumliche Lage<br>Karte | 38.3  37.1  Hammakoppel  Hamraakoppel |      | Bockhorn | Volksdorfer<br>Scheidekoppel   |
|-------------------------|---------------------------------------|------|----------|--|
|                         | nmenhorstwe9 37.5                     |      | 0        | Timmermoor 40.1  |
|                         | Immenhorst  Bernwisch                 | 36.0 | G G      | Steenrehm  Compared to the state of the stat |

| Weitere Erheb     | ungsbögen                |                |                        |                        |           |          |                  |
|-------------------|--------------------------|----------------|------------------------|------------------------|-----------|----------|------------------|
| Interne Nr.       | Interne Nr.<br>Zuordnung | DK5            | Biotop-Nr.             | Kartierung             | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
| 82917             | 55785                    | 7446           | 161                    | 16.05.2003             | =         | 7448     | 10106            |
| Zuordnung: N = na | chfolgende Kartieru      | ng, K = weiter | e Kartierungen (zeitli | ich vorher oder nachhe | er)       |          |                  |

| Weitere Angaben                  |  |
|----------------------------------|--|
| Merkmal                          | Wert   |
| Auswertung                       |  |
| Wertgesichtspunkte               | Bedeutung für den Biotopverbund                      |
|                                  | Bedeutung für die Erholung                           |
|                                  | Rest der ursprünglichen Naturlandschaft              |
|                                  | Teil eines größeren Biotopkomplexes                  |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | zum Teil feuchte Mulden                              |
| Bedeutung für Tiergruppe         | könnte mit als Sommerlebensraum für Amphibien dienen |

17.04.2020 Seite 2 von 4

| Erhebungsbogen      |                      |       |      |                             |                      | В    |
|---------------------|----------------------|-------|------|-----------------------------|----------------------|------|
| Projekt             | Biotopkartierung Hai | mburg |      | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK | 82917<br><b>7446</b> | 7448 |
|                     |                      | _     |      | DK5 - Name                  | Bergstedt            |      |
| Handlungsbedarf     | Nein                 |       |      | Biotop-Nr.   alt            | 82                   | 137  |
| Bearbeitung         | LUD                  | Kopie | Nein | Kartierung                  | 09.08.2012           |      |
| Räumliche Abbildung | Fläche               |       |      | Fläche / Länge [m²/m]       | 867,6299             |      |

Breite (lineare Abb.) [m]

| Weitere Angaben |   |
|-----------------|---|
| Merkmal         | Wert  |
| Maßnahmen       | Gräben der Sukzession überlassen oder zuschütten<br>Knickpflege |

**Anzahl Abschnitte** 

| Teilflächenbeschreib | oung                      |                                      |      |
|----------------------|---------------------------|--------------------------------------|------|
| Teilflächentyp       |                           | Teilflächen-Nr.                      | 1    |
| Biotoptyp            | Strauch-Baum-Knick (2000) | Biotoptyp                            | HWM  |
| - Zusatz             |                           | <ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul> |      |
| FFH-LRT              |                           | FFH-LRT                              |      |
| Beschreibung         |                           | Entw.potential LRT                   |      |
|                      |                           | Hauptfläche                          | Ja   |
|                      |                           | Flächenanteil                        | 70 % |
|                      |                           | FFH-Unters.Fläche                    | Nein |
|                      |                           | Saatgutfläche                        | Nein |

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswer | tung)   |     |
|----------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort       | Belichtung                    | halbsonnig                                      | 6,7 |
| Boden          | Feuchte                       | mäßig feucht und wechselfeucht                  | 5,7 |
|                | Stickstoff (N)                | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 5,8 |
|                | Reaktion                      | schwach sauer                                   | 5,8 |
| Vegetation     | Mahdverträglichkeit           | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,3 |
| Zeigerwerte    | Futterwert                    | geringwertiges Futter                           | 3,2 |
|                | Wechselfeuchteanzeiger        |   | 4   |
|                | Giftpflanzen                  |   | 1   |
|                | Überschw.anzeiger             |   | 2   |

| Pflanzenartenliste                               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------|--------|----|---|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | Rote | e List | е  |   |
| Gruppe / Pflanzenart                             | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | НН   | ND     | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen)                    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)      | 7  | Χ |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                   | 7  | Χ |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                     | 7  | h |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                     | 7  | Χ |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                     | 7  | Χ |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |
| Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)      | 7  | Χ |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)           | 7  | Χ |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                    | 7  | Χ |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |
| Frangula alnus (Faulbaum)                        | 7  | Χ |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                  | 7  | Χ |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                   | 7  | Χ |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)           | 7  | Χ |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7  | Χ |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)          | 7  | Χ |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |

17.04.2020 Seite 3 von 4

## Erhebungsbogen Interne Nr. 82917 Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 7446 7448 DK5 - Name Bergstedt Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 82 137 **Bearbeitung** LUD **Kopie** Nein **Kartierung** 09.08.2012 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 867,6299

Breite (lineare Abb.) [m]

**Anzahl Abschnitte** 

| Pflanzenartenliste                                  |    |   |   |    |                         |               |       |    |    |    |   |    |   |      |       |    |   |
|---|----|---|---|----|-------------------------|---------------|-------|----|----|----|---|----|---|------|-------|----|---|
|   |    |   |   |    |                         |               |       |    |    |    |   |    |   | Rote | Liste | 9  |   |
| Gruppe / Pflanzenart                                | MS | М | W | Vs | St                      | PA            | Ph    | Sz | VS | V  | G | cf | § | НН   | ND    | SH | D |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                     | 7  | Χ |   | В1 | -                       |               |       |    |    |    |   |    |   |      |       |    |   |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                     | 7  | h |   | S  | -                       |               |       |    |    |    |   |    |   |      |       |    |   |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)                 | 7  | Χ |   | S  | -                       |               |       |    |    |    |   |    |   |      |       |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | d |   | В2 | -                       |               |       |    |    |    |   |    |   |      |       |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | h |   | S  | -                       |               |       |    |    |    |   |    |   |      |       |    |   |
| Rubus caesius (Kratzbeere)                          | 7  | Χ |   | S  | -                       |               |       |    |    |    |   |    |   |      |       |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | Χ |   | S  | -                       |               |       |    |    |    |   |    |   |      |       |    |   |
| Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)        | 7  | Χ |   | -  | -                       |               |       |    |    |    |   |    |   |      |       |    |   |
| Salix caprea (Sal-Weide)                            | 7  | Χ |   | S  | -                       |               |       |    |    |    |   |    |   |      |       |    |   |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)             | 7  | Χ |   | -  | -                       |               |       |    |    |    |   |    |   |      |       |    |   |
| Sonchus spec. (Gänsedistel)                         | 7  | Χ |   | -  | -                       |               |       |    |    |    |   |    |   |      |       |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7  | Χ |   | S  | -                       |               |       |    |    |    |   |    |   |      |       |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                    | 7  | Χ |   | -  | -                       |               |       |    |    |    |   |    |   |      |       |    |   |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke)                          | 7  | Χ |   | -  | -                       |               |       |    |    |    |   |    |   |      |       |    |   |
|   |    |   |   |    | Anzahl Rote Liste Arten |               |       |    |    |    |   |    |   |      |       |    |   |
|   |    |   |   |    | An                      | zahl <i>A</i> | Arten |    |    | 26 |   |    |   |      |       |    |   |

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

| Teilflächenbeschreil | nung   |                    |      |
|----------------------|--|--------------------|------|
| Teilflächentyp       | , and a second s | Teilflächen-Nr.    | 2    |
| Biotoptyp            | Durchgewachsener Knick (2000)  | Biotoptyp          | HWB  |
| - Zusatz             | 0  | - gesetzl. Grundl. |      |
| FFH-LRT              |  | FFH-LRT            |      |
| Beschreibung         |  | Entw.potential LRT |      |
|                      |  | Hauptfläche        |      |
|                      |  | Flächenanteil      | 30 % |
|                      |  | FFH-Unters.Fläche  | Nein |
|                      |  | Saatgutfläche      | Nein |

17.04.2020 Seite 4 von 4