

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 146334           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7446</b> 7448 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Bergstedt        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>257</b> 92    |
| <b>Bearbeitung</b>         | LUD                      | <b>Kartierung</b>                       | 25.10.2020       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 369,314          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                |

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <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

Knicks beiderseits der Straße Stüffel, die in diesem Bereich um 5 m breit und asphaltiert ist. Die Knicks sind aufgrund der im Osten anschließenden Intensivnutzung und v.a. auch der im Westen anschließenden Gartennutzung stark antropogen überprägt. Das alte Knickpotential ist noch vorhanden und v.a. anhand des Altbaumbestandes aus Eichen mit bis zu 80 cm Stammdicke erkennbar. Die Knickwälle sind relativ hoch und intakt von der Struktur. Die Vegetation ist jedoch im Westen extrem durch gepflanzte Arten wie, häufig Schneebeere und vereinzelt Liguster überprägt. Mit Hainbuchenhecke. Insgesamt stark degenerierter Knick mit noch sehr bedeutendem Altbaumbestand.

## 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 | HWD    | Degenerierter Knick (2018) |    | (§ 14 (2) 2.2)     |

## Räumliche Lage

|   |   |                                       |   |
|---|---|---------------------------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | Stüffel   |                                       |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Baumschulflächen, Siedlungsflächen  |                                       |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 574969  | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5947319                                     |
| <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 checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet   | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat   | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/>                    |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       | LSG Duvensedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 50% ] |                                       |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               |   |                                       |   |

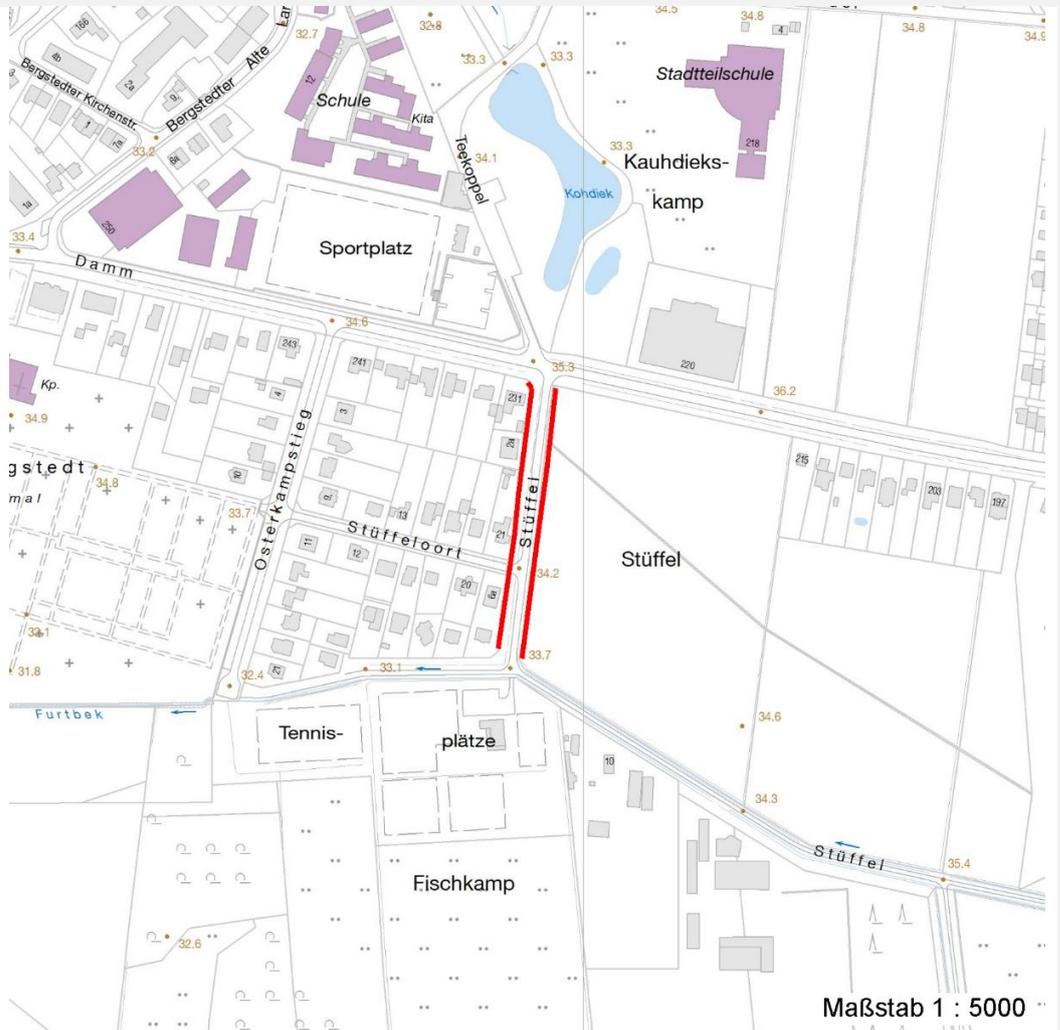
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 146334           |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7446</b> 7448 |
| <b>Bearbeitung</b>         | LUD                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Bergstedt        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>257</b> 92    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Kartierung</b>                       | 25.10.2020       |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 369,314          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                |

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 146334      | 55866                 | 7446 | 257        | 16.05.2003 | K         | 7448     | 92               |
| 146334      | 55867                 | 7446 | 257        | 13.09.2011 | K         | 7448     | 92               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 82974       | 0     | 7446_257_251020_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

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

## Auswertung

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 146334           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7446</b> 7448 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Bergstedt        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>257</b> 92    |
| <b>Bearbeitung</b>         | LUD                      | <b>Kartierung</b>                       | 25.10.2020       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 369,314          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                |

## Weitere Angaben

| Merkmal               | Wert  |
|-----------------------|---|
| Gefährdung/ Einflüsse | Bepflanzung des Knicks auf der Ostseite mit Ziersträuchern Ruderalisierende und düngende Einflüsse der Intensivnutzung auf der Ostseite.<br>Allgemein stark zerstörtes Vegetationspotential der landschaftstypischen alten Knickstruktur. |
| Wertgesichtspunkte    | Bedeutender Altbaumbestand.<br>Vernetzungsfunktion<br>Intakte alte Knickwälle,<br>Relikte der knicktypischen Vegetation.  |
| Maßnahmen             | Gepflanzte Gehölze, insbesondere die Schneebeere auf der Westseite vollständig durch knicktypische Sträucher ersetzen   |

## Foto

|                         |                       |                         |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7446_257_251020_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                            |                           |                |
|-----------------------|----------------------------|---------------------------|----------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                            | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1              |
| <b>Biototyp</b>       | Degenerierter Knick (2018) | <b>Biototyp</b>           | HWD            |
| - Zusatz              |                            | - gesetzl. Grundl.        | (§ 14 (2) 2.2) |
| <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>                      | 146334           |
|                            |                          | <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>257</b> 92    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 25.10.2020       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 369,314          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert   |
|--------------------------|--|
| <b>Boden</b>             |  |
| Feuchte                  | 5 - frisch und mäßig frisch  |
| Stickstoffgehalt         | 5 - mäßig stickstoffarm  |
| <b>Standort, Relief</b>  |  |
| Belichtung               | 5 - halbschattig   |
| <b>Veg. - Soziologie</b> |  |
| BfN Schlüssel            | 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                                 | 6   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                              | 5,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 6,3 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer   | 5,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                                       | 3,4 |
|                    | <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>               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                    | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                     | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                       | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                       | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Epilobium spec. (Weidenröschen)                    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Fallopia sachalinensis (Sachalin-Staudenknöterich) | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                    | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)           | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Juniperus virginiana (Rot-Zeder)                   | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Lapsana communis (Rainkohl)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Ligustrum spec. (Liguster)                         | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras)                    | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                        | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Rubus idaeus (Himbeere)                            | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Spiraea spec. (Spierstrauch)                       | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |               |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 146334                                  |               |
|                            |                          |              | <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> | Ja                  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>257</b> 92 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              |                     | <b>Kartierung</b>                       | 25.10.2020    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 369,314       |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5             |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                             | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |  |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|--|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |  |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere)            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere)               | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn)                      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Veronica hederifolia (Efeublättriger Ehrenpreis) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 27         |    |    |   |  |

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