

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 140702      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7250</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedt  |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>822</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 19.08.2020  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 142,6       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 7,5         |

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                   |
| – <b>Seltenheit</b>       | 5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Bisher nicht kartierter Baumknick mit vereinzelt Strauchvorkommen; Wall im Schnitt 25cm hoch, etwa 2,2m breit. Teils zwischen Acker und Grünland befindlich, mehrheitlich aber den nördlichen Rand einer zugrundegehenden Fichtenaufforstung zum Grünland hin bildend, dort ökologisch Bestandteil des Gehölzbiotops - aber in Gegensatz zu den Fichten überlebend. Einige Findlinge wurden in den Biotop geschafft. Einige Eichenüberhälter mit alteingewachsenem Weidezaundraht.

## 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 | 75 %               |
| 2 | HWB    | Durchgewachsener Knick (2018) |    | (§ 14 (2) 2.2)     |
| 1 | 2      |                               |    | 25 %               |
| 2 | HWM    | Strauch-Baum-Knick (2018)     |    | (§ 14 (2) 2.2)     |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | n Puckaffer Weg, n FichtenPflanzg.  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Fichtenforst (abgängig), Grünland, Acker  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 572108  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5951949  |
| <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: 100% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |

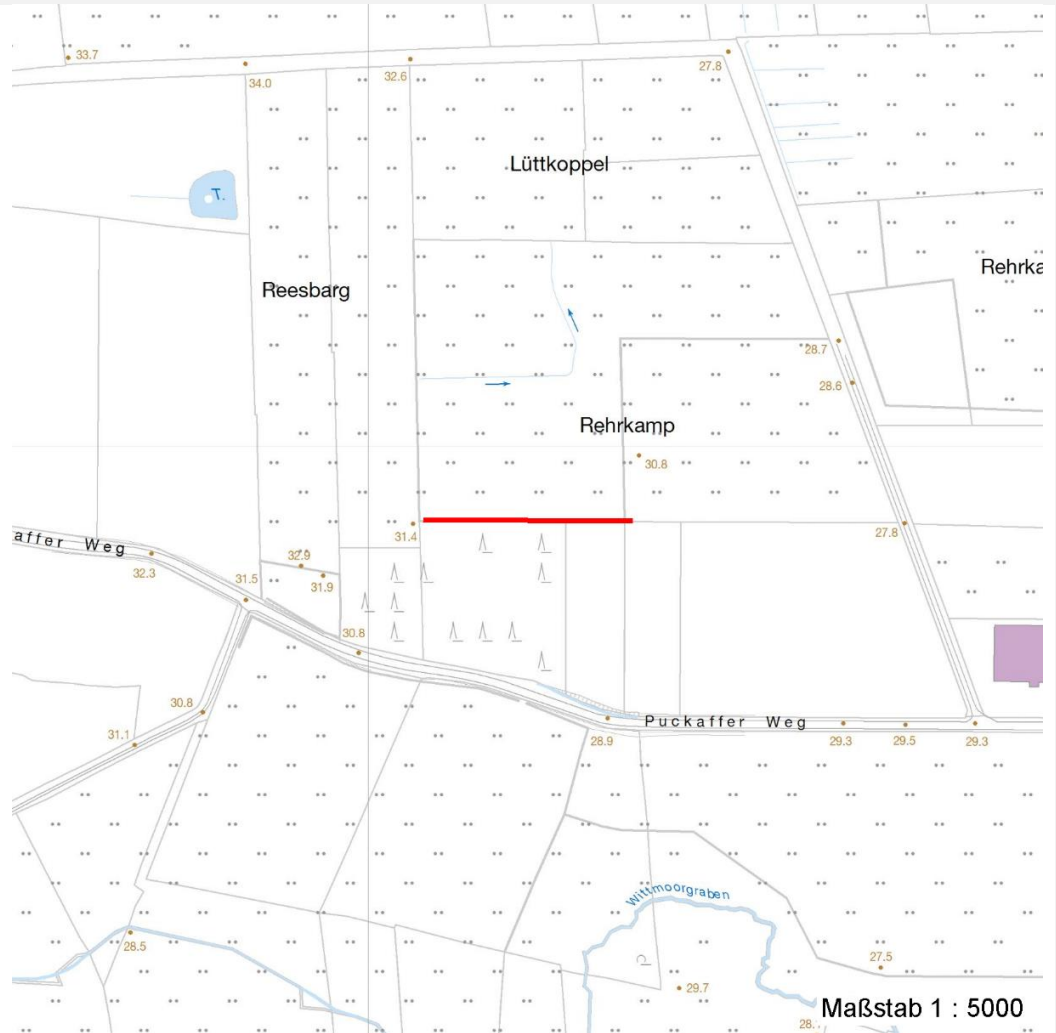
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 140702      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7250</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedt  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>822</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Kartierung</b>                       | 19.08.2020  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 142,6       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 7,5         |

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 140702      | 50382                 | 7250 | 68         | 17.09.2011 | <         | 7252     | 10002            |
| 140702      | 50285                 | 7250 | 247        | 17.09.2011 | <         | 7252     | 10196            |
| 140702      | 50955                 | 7252 | 51         | 04.10.2011 | <         | 7254     | 10003            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 78251       | 0     | 7250_822_190820_2.JPG |                  |
| 78252       | 0     | 7250_822_190820_1.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 140702      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7250</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedt  |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>822</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 19.08.2020  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 142,6       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 7,5         |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>                |  |
| Gefährdung/ Einflüsse            | Bei Fichtenforstrodung: Gefahr der Mitbeseitigung<br>Eingewachsener Draht  |
| Wertgesichtspunkte               | Bestandteil der historischen Kulturlandschaft<br>Entwicklungspotenzial   |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Große Einzelbäume  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Insekten, allgemein<br>Vögel<br>Kleinsäuger  |
| Ziele der Entwicklung            | vollwertiger Strauch-Baum-Knick  |
| Maßnahmen                        | 8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten<br>Vollständiger Erhalt auch bei eventueller Abholzung des Fichtenforsts<br>8.2 - Knickwall instandsetzen<br>8.5 - Strauchschicht nachpflanzen (auch Spontanbesiedlung ermöglichen) |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7250_822_190820_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 7250_822_190820_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |                       |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                               |                           |                |
|-----------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                               | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1              |
| <b>Biotoptyp</b>      | Durchgewachsener Knick (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | HWB            |
| - 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>      | 75 %           |
|                       |                               | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein           |
|                       |                               | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein           |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 140702      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7250</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedt  |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>822</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 19.08.2020  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 142,6       |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 7,5         |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                               |
|---------------------------|------------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                    |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion                  | 5 - mäßig sauer                    |
| Stickstoffgehalt          | 5 - mäßig stickstoffarm            |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |                                    |
| Futterwert                | 4 - mäßige Futterqualität          |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 3                                  |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 2                                  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                                 | 6,2 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                              | 6,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm   | 5,1 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer   | 4,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                                       | 4,2 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <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>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)                    | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                            | 7  | l |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex hirta (Behaarte Segge)                              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)           | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)                        | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras)                         | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)           | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)                       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |    |    |   |
| Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)                    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)                       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | D          | G  |    |   |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)                       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus spinosa (Schlehe)                                  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                               | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rosa rubiginosa (Wein-Rose)                               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | G          |    |    |   |
| Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 140702      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7250</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedt  |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>822</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 19.08.2020  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 142,6       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 7,5         |

**Pflanzenartenliste**

| Gruppe / Pflanzenart                  | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V         | G | cf | §        | Rote Liste |    |    |   |
|---------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|-----------|---|----|----------|------------|----|----|---|
|                                       |    |   |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |          | HH         | ND | SH | D |
| Rubus idaeus (Himbeere)               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |          |            |    |    |   |
| Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |          |            |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |          |            |    |    |   |
| Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |          |            |    |    |   |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |          |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    | <b>3</b> | <b>1</b>   |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    | <b>25</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>      | Strauch-Baum-Knick (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | HWM            |
| - <b>Zusatz</b>       |                           | - <b>gesetzl. Grundl.</b> | (§ 14 (2) 2.2) |
| <b>FFH-LRT</b>        |                           | <b>FFH-LRT</b>            |                |
| <b>Beschreibung</b>   |                           | <b>Entw.potential LRT</b> |                |
|                       |                           | <b>Hauptfläche</b>        |                |
|                       |                           | <b>Flächenanteil</b>      | 25 %           |
|                       |                           | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein           |
|                       |                           | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein           |