

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 49477            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7246</b> 7248 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Sasel-Nord       |
| <b>Bearbeitung</b>         | TUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>362</b> 16    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 21.10.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 6                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3896,995         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3,5              |

|                            |                     |                             |    |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|----|
| <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> | 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, reliktsische RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Doppelknick an befestigter Straße

Die Baumschicht ist locker bis dicht ausgebildet und besteht aus alten Eichen, die größtenteils untereinander und mit den Bäumen der anderen Straßenseite Kronenschluss bilden. Die Strauchschicht ist überwiegend gut entwickelt und wird von Hasel dominiert. Die Krautschicht ist grasgeprägt.

Die Abschnitte 1, 4 und 6 werden regelmäßig durch Grundstückszufahrten unterbrochen.

Ein gesetzlicher Schutz besteht für den Abschnitt 2 sowie für den Abschnitt 5 auf den Teilstücken, die an landwirtschaftliche Flächen angrenzen. Die anderen Abschnitte sind nicht geschützt, da sie weder innerhalb noch angrenzend an landwirtschaftliche Fläche liegen.

## 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

|                           |  |  |  |                                     |
|---------------------------|--|--|--|-------------------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | an der Twietenkoppel, Alten Mühle, Am Beerbusch  |  |  |                                     |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wohnbebauung, Grünland, Wald, Straße   |  |  |                                     |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 573590   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5948005  |                                     |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek   | <b>Naturraum</b>                             | Alstertal (696.02)                                 |                                     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Bergstedt (524)  | <b>Gemarkung</b>                             | Bergstedt (538)                                    |                                     |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>   | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> |  |                                     |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 42% ], NSG Hainesch Iland [ HH-502 / Anteil: 2% ] |  |  |                                     |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |                                     |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |                                     |

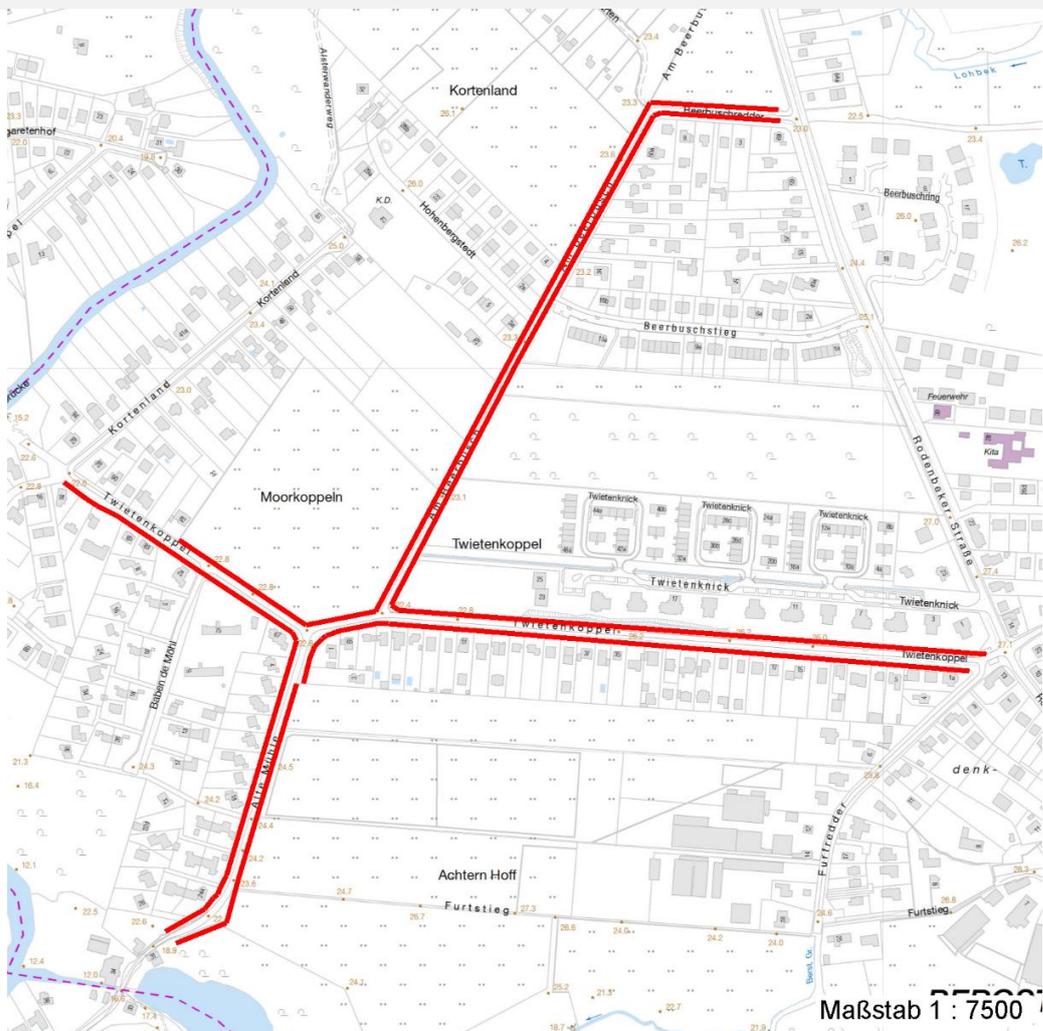
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 49477            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7246</b> 7248 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Sasel-Nord       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>362</b> 16    |
| <b>Bearbeitung</b>         | TUC                      | <b>Kartierung</b>                       | 21.10.2011       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3896,995         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 6                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3,5              |

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 49477       | 49475                 | 7246 | 362        | 15.09.1995 | K         | 7248     | 16               |
| 49477       | 49476                 | 7246 | 362        | 09.10.2003 | K         | 7248     | 16               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 17788       | 0     | 7246_362_211011_1.JPG |                  |
| 17789       | 0     | 7246_362_211011_2.JPG |                  |

## Weitere Angaben

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

## Auswertung

15.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 49477            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7246</b> 7248 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Sasel-Nord       |
| <b>Bearbeitung</b>         | TUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>362</b> 16    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 21.10.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 6                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3896,995         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3,5              |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert  |
|--------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse   | angrenzende Nutzungen                         |
| Wertgesichtspunkte       | Bestandteil der historischen Kulturlandschaft |
|                          | Landschaftstypischer Biotop                   |
|                          | Wertvoller Altbaumbestand                     |
|                          | Strukturvielfalt                              |
|                          | Bedeutung für den Biotopverbund               |
|                          | gut entwickelte Knickstruktur                 |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel   |
| Ziele der Entwicklung    | Erhaltung                                     |
| Maßnahmen                | Knick auf den Stock setzen - 8.1              |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7246_362_211011_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 7246_362_211011_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                       | <b>Bildbeschreibung</b> |                       |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |                       |



## 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  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 49477            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7246</b> 7248 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Sasel-Nord       |
| <b>Bearbeitung</b>         | TUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>362</b> 16    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 21.10.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 6                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3896,995         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3,5              |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                            |
|---------------------------|---------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                 |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch     |
| Stickstoffgehalt          | 5 - mäßig stickstoffarm         |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                 |
| Relief                    | Wall                            |
| Belichtung                | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                 |
| Gesamt                    | 100 %                           |
| 1. Baumschicht            | 80 %                            |
| Strauchschicht            | 90 %                            |
| 1. Krautschicht           | 70 %                            |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                                 |
| Gesamt, durchschn.        | 15.00 m                         |
| 1. Baumschicht            | 18.00 m                         |
| Strauchschicht            | 8.00 m                          |
| 1. Krautschicht           | 0.30 m                          |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                     | 6,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                  | 5,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm                             | 5,4 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,5 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4   |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                           | 4,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 0   |

## 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 platanoides (Spitz-Ahorn)               | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Aegopodium podagraria (Giersch)              | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)       | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                 | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)  | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Corylus avellana (Haselnuss)                 | 7  | h |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)       | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)       | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dryopteris spec. (Wurmfarn)                  | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)   | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Glechoma hederacea (Gundermann)              | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Prunus spinosa (Schlehe)                     | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 49477            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7246</b> 7248 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Sasel-Nord       |
| <b>Bearbeitung</b>         | TUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>362</b> 16    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 21.10.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 6                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3896,995         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3,5              |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                                | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste |    |    |    |   |  |  |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|--|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | §          | HH | ND | SH | D |  |  |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | h |   | B1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere)                  | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                    | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | 18         |    |    |    |   |  |  |

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