

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 29801            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6448</b> 6650 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Norderstedt      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRG                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>24</b> 19     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 24.05.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 209,838          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2,5              |

|                            |  |                             |             |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <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

Der Charakter des Knicks hat sich infolge der Wohnbebauung deutlich verändert. Im Norden wurde ein Teil des Knicks vollständig entfernt. Der restliche Teil erstreckt sich auf einem niedrigem Wall (0,3 bis 0,5 m) und ist in den angrenzenden Gärten integriert, so dass punktuell der Unterwuchs einen Gartencharakter aufweist. Die Baumschicht besteht aus hohen Stiel-Eichen mit einem Stammdurchmesser von über einem Meter. Daneben treten Berg-Ahorn, Hainbuche sowie Hänge-Birke auf. Die Strauchschicht ist nur schwach ausgebildet und setzt sich aus Flieder und Schneebeere, seltener aus Weißdorn und Schwarzem Holunder zusammen. In der Krautschicht dominieren Weiches Honiggras und Rotes Straußgras. Daneben sind Draht-Schmiele, Wiesen-Knäuelgras, Quecke u.a. vertreten. Seltener sind Maiglöckchen, Vielblütige Weißwurz oder auch Wiesen-Kerbel anzutreffen. Die Hainbuchen an der Südachse des Biotops deuten in ihrem Wuchs auf ehemalige Niederwaldnutzung hin.

## 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 (2000) |                    |          |

## Räumliche Lage

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | nördlich und westlich vom Jugendheim                         |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Wohnbebauung   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 565940   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5948227  |
| <b>Bezirk</b>                           | Hamburg-Nord   | <b>Naturraum</b>                             | Geestplatten westlich der Alster (696.01)          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Langenhorn (432)   | <b>Gemarkung</b>                             | Langenhorn (420)                                   |
| <b>Digitaler Grünplan</b>               | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>           | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               | Langenhorn/Glashütte [ 3 / Anteil: 100% ]                    |  |  |

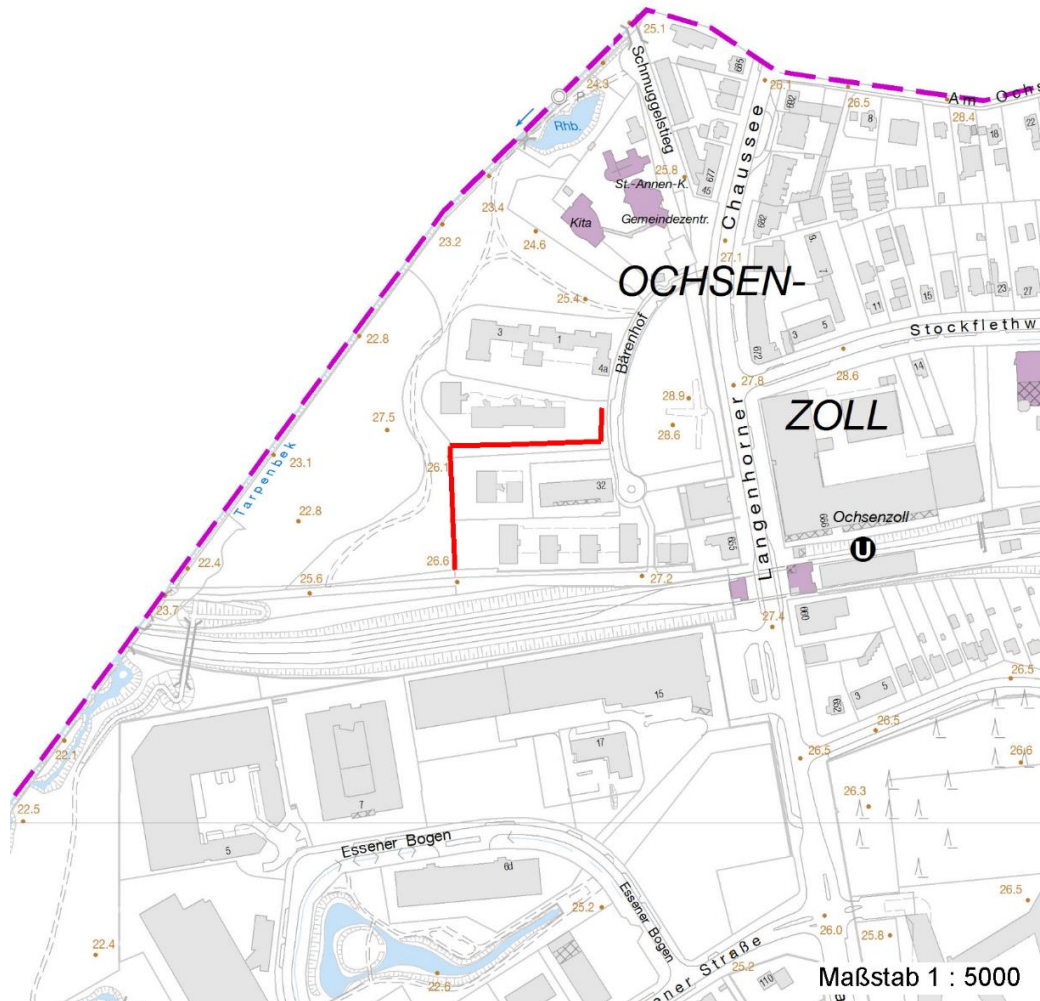
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 29801       |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 6448 6650   |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Norderstedt |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 24 19       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRG                      | <b>Kartierung</b>                       | 24.05.2011  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 209,838     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2,5         |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 29801       | 29799                 | 6448 | 23         | 10.09.2003 | <         | 6650     | 14               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 25888       | 0     | 6448_24_240511_1.JPG |                  |
| 25889       | 0     | 6448_24_240511_2.JPG |                  |
| 25890       | 0     | 6448_24_240511_3.JPG |                  |

## Weitere Angaben

**Merkmal** **Wert**

Auswertung

08.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |         |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 29801                   |         |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6448</b>             | 6650    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Norderstedt             |         |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRG                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 24   19 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              | <b>Kartierung</b>                       | 24.05.2011              |         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 209,838                 |         |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2,5                     |         |

## Weitere Angaben

| Merkmal            | Wert  |
|--------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Wertvoller Altbaumbestand   |
| Maßnahmen          | An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher<br>Knickpflege |

## Foto

**Fotodatei** 6448\_24\_240511\_1.JPG

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6448\_24\_240511\_2.JPG

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 29801            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6448</b> 6650 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Norderstedt      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRG                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>24</b> 19     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 24.05.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 209,838          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2,5              |

## Foto

**Fotodatei** 6448\_24\_240511\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                            |                           |       |
|-----------------------|----------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                            | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biototyp</b>       | Degenerierter Knick (2000) | <b>Biototyp</b>           | HWD   |
| - 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>                      | 29801            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6448</b> 6650 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Norderstedt      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRG                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>24</b> 19     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 24.05.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 209,838          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2,5              |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Bodentyp                  | YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)          |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch                 |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Relief                    | eben  |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)                   |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition                |
| Belichtung                | 4 - schattig bis halbschattig               |
| Luft                      | windberuhigt                                |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 97 %  |
| 1. Baumschicht            | 80 %  |
| Strauchschicht            | 40 %  |
| 1. Krautschicht           | 60 %  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig  | 5,8 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch  | 5,4 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                                | 5,5 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer bis sauer  | 4   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität  | 4,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 1   |
|                    | <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>          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)                | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)              | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Aegopodium podagraria (Giersch)               | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)        | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                  | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Convallaria majalis (Maiglöckchen)            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)        | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)         | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)            | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)    | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 29801       |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6448</b> | 6650 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Norderstedt |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRG                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>24</b>   | 19   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 24.05.2011  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 209,838     |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2,5         |      |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                             | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |          |           |   |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----------|-----------|---|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH       | D         |   |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras)                | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |           |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |           |   |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |           |   |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |           |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)           | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |           |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                      | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |           |   |
| Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere)              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |           | D |
| Rubus idaeus (Himbeere)                          | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |           |   |
| Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |           |   |
| Salix x smithiana (Kübler-Weide)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |           | D |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |           |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |           |   |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere)               | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |           |   |
| Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |           |   |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn)                      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |           |   |
| Tilia x vulgaris (Holländische Linde)            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |           | D |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |           |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    | <b>1</b> | <b>2</b>  |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          | <b>32</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