

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 35790            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6648</b> 6850 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Ochsenzoll       |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>67</b> 1      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 08.09.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 364,816          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                |

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 5 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

Knick mit sehr flachem bzw. fehlendem Wall und teilweise fehlender Strauchschicht. Lockere Baumschicht z. T. sehr alten Stiel-Eichen und vor allem im Abschnitt 1.5 mit alten Rotbuchen. Streckenweise mit dichtem, hohen Gebüsch aus Weißdorn als Hauptbestandbildner locker durchsetzt von Schwarzem Holunder und Schlehe. Im Bereich fehlender Strauchschicht am Stockflethweg mit grasbestimmter Krautschicht aus Honiggras, Rotstraußgras, Drahtschmiele sowie Johanniskraut. Hier wächst auch etwas Besenginster. Die Abschnitte in der Grünfläche am Rückhaltebecken wurden gestrichen, da sie keine Knickcharakter haben und Teil der Grünfläche sind. Auch der Abschnitt an der Tangstedter Landstraße wurde gestrichen, da es sich nur um einige Einzelbäume handelt.

## 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)                                 |                    |          |
| 3 | 4      | sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4) |                    |          |

## Räumliche Lage

|   |  |                                       |   |                          |
|---|--|---------------------------------------|---|--------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | Parallel zum Stockflethweg und am Nordrand des Krankenhausgeländes |                                       |   |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Grünland, Wohnen   |                                       |   |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 567919   | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5948300                                     |                          |
| <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 type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet                         | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat                        | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/>                    |                          |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       | LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 84% ] |                                       |   |                          |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               | Langenhorn/Glashütte [ 3 / Anteil: 100% ]                          |                                       |   |                          |

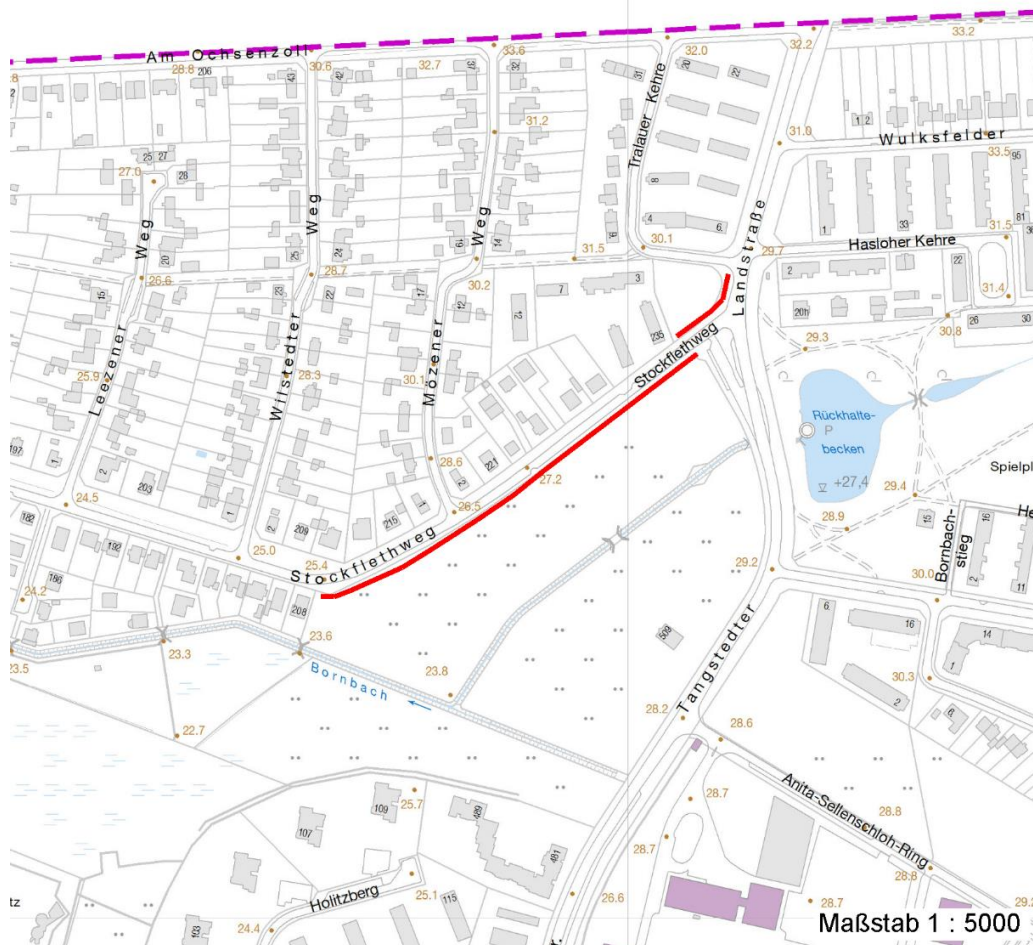
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |            |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 35790      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 6648 6850  |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Ochsenzoll |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 67 1       |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kartierung</b>                       | 08.09.2004 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 364,816    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4          |

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 35790       | 35791                 | 6648 | 67         | 02.09.2011 | K         | 6850     | 1                |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 46          | 0     | 6648_67_080904_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                            |
|------------------------|---------------------------------|
| <b>Auswertung</b>      |                                 |
| Gefährdung / Einflüsse | Aufgabe der Nutzung oder Pflege |
| Wertgesichtspunkte     | Baumbestand mit guter Vitalität |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 35790            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6648</b> 6850 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Ochsenzoll       |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>67</b> 1      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 08.09.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 364,816          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                |

## Weitere Angaben

| Merkmal   | Wert  |
|-----------|---|
| Maßnahmen | Dominanz von Laubgehölzen<br>Knick auf den Stock setzen - 8.1 |

## Foto

|                         |                      |                         |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6648_67_080904_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |
| <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   |
| - <b>Zusatz</b>       | sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4) | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Substrat: natürlich                             | <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>  | 35790                                   |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>6648</b> 6850                        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Ochsenzoll                              |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              |                     | <b>67</b> 1                             |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        |              |                     | <b>Kartierung</b>                       |
|                            |                          |              |                     | 08.09.2004                              |
|                            |                          |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                     | 364,816                                 |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |
|                            |                          |              |                     | 4                                       |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                        |
|---------------------------|-----------------------------|
| <b>Boden</b>              |                             |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch |
| <b>Standort, Relief</b>   |                             |
| Relief                    | z.T. flacher Wall           |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)   |
| Ausrichtung               | V - Verschiedene            |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig              |
| Luft                      | keine Besonderheiten        |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                             |
| Gesamt                    | 100 %                       |
| 1. Baumschicht            | 80 %                        |
| Strauchschicht            | 60 %                        |
| 1. Krautschicht           | 70 %                        |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                             |
| Gesamt, durchschn.        | 18.00 m                     |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 6,6 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                         | 4,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 6,1 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 6,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                           | 3,6 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <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  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                              | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)                       | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)                   | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)                     | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Colchicum autumnale (Herbstzeitlose)                         | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            | 0  | 3  |    | D |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                                 | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)                 | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Cytisus scoparius (Besenginster)                             | 7  | l |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)                       | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)                        | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                                   | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Festuca ovina (Schaf-Schwengel)                              | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            | V  |    |    | V | V |

