

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 34779            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6644</b> 6646 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenhorn       |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>14</b> 12     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 15.06.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 5                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 32325,8965       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

**Gesamtbewertung**    6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Unzugängliche, relativ steile Böschungsbereiche der U-Bahn-Trasse mit hohen, dichten, z.T. mehrstämmig wachsenden, älteren Eichen, Birken, Hainbuchen, Eschen, Ahorne und anderen Gehölzarten. In der Strauchschicht, wo vorhanden, wachsen Weißdorne und Baumverjüngung. Die Krautschicht ist durch die Beschattung meist nur randlich ausgebildet und besteht aus nitrophilen Saumarten. Der entlang der Gleise fließende Ohmoorgraben besitzt keine typische Feuchvegetation.

## 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 | HGM    | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000) |    |                    |

## Räumliche Lage

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | entlang der U-Bahn-Trasse                                     |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Gleise, Wohnbebauung  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 567247  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5944450  |
| <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 checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               |   |  |  |

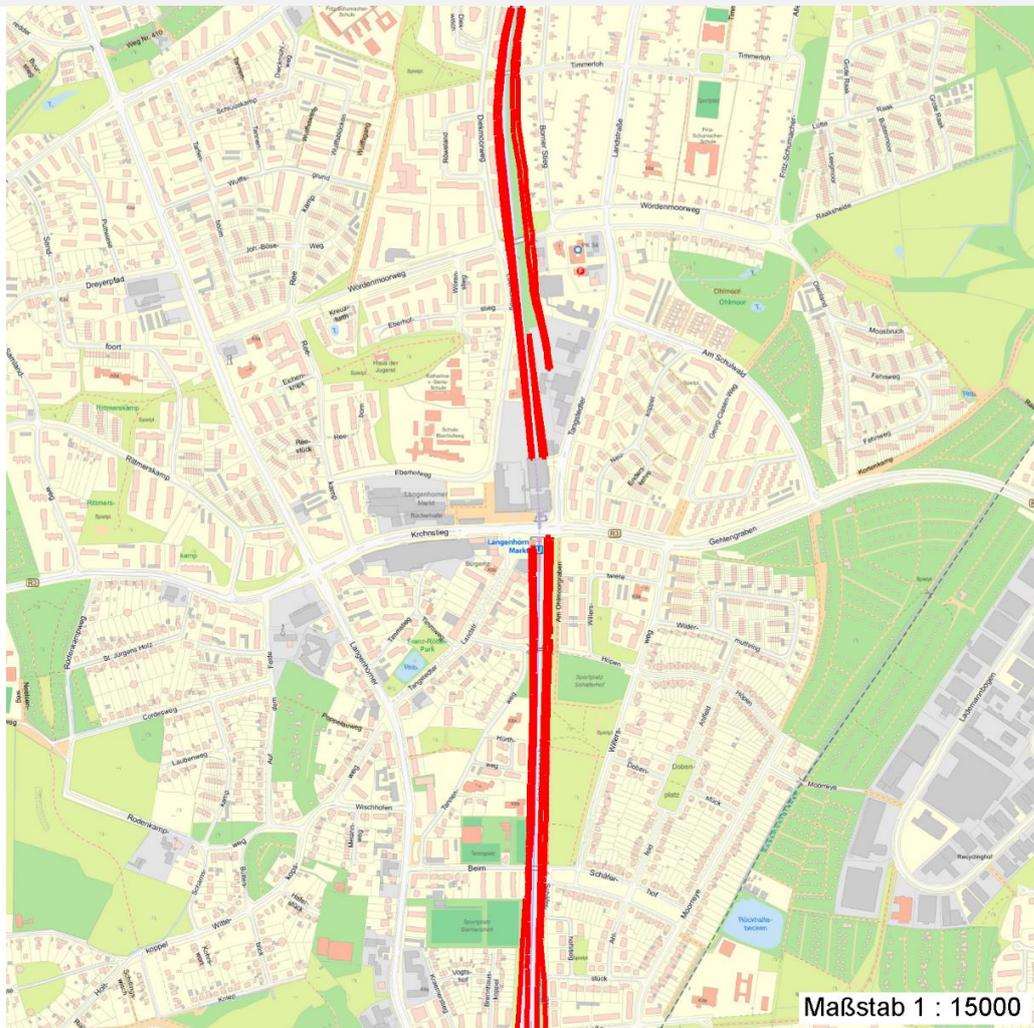
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 34779            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6644</b> 6646 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenhorn       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>14</b> 12     |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Kartierung</b>                       | 15.06.2011       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 32325,8965       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 5                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 34779       | 34791                 | 6644 | 14         | 15.09.1995 | K         | 6646     | 12               |
| 34779       | 34790                 | 6644 | 14         | 24.06.2003 | K         | 6646     | 12               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 15217       | 0     | 6644_14_150611_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                                   |
|------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>      |  |
| Gefährdung / Einflüsse | Intensivierung der Nutzung oder Pflege |

## Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 34779            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6644</b> 6646 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenhorn       |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>14</b> 12     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 15.06.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 5                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 32325,8965       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

### Weitere Angaben

| Merkmal                         | Wert   |
|---------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte<br>Maßnahmen | Bedeutung für das Landschaftsbild<br>Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 |

### Foto

|                         |                      |                         |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6644_14_150611_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>      | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HGM   |
| - 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  |

|                            |                          |                 |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                 | <b>Interne Nr.</b>                      | 34779            |
|                            |                          |                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6644</b> 6646 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                 | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenhorn       |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Kopie</b> Ja | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>14</b> 12     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |                 | <b>Kartierung</b>                       | 15.06.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 5                        |                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 32325,8965       |
|                            |                          |                 | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

### Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 6,7 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                    | 5,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | sehr stickstoffreich                              | 7,5 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                             | 0,9 |
|                    | <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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)              | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)          | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                  | 7                              | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)         | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |    |    |   |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                  | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Chelidonium majus (Schöllkraut)               | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)  | 7                              | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)       | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)        | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)   | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lapsana communis (Rainkohl)                   | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)       | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)           | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)        | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                   | 7                              | d |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)       | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)       | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)             | 7                              | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
|   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   |    |    |   |
|   | <b>Anzahl Arten</b>            |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>19</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