

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 103483           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7634</b>      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Oststeinbek-Nord |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 92               |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 07.10.2016       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 17549,5779       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |                          |                             |      |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 14 (2) 2.3 Feldgehölze | <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>   | 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

Im Zentrum ist ein offenbar gepflanzter Bestand aus Schwarzerlen vorhanden, die Stammdicken um rund 20 cm erreichen. In den Nachbarflächen ist auf ehemaligen halbruderalen Gras- und Staudenfluren ein Pionierwald aus Birken, Espen, Salweiden entstanden, am Grunde mit einer Strauch- und Krautschicht aus Himbeeren und Brombeeren sowie halbruderalen Halbschattenfluren. Der Bestand erreicht insgesamt eine Höhe von nicht mehr als 10 m, ist noch recht kräftig bis zum Boden durchlichtet, halbruderal aufgewachsen, teils totholzreich, unzugänglich und naturnah entwickelt. Nach Norden zu setzt sich der Gehölzbestand auf der Nordseite eines Feldweges noch kleinräumig fort. Daran anschließend ist ein sehr großer, vermutlich auch gepflanzter Bestand aus Schwarzerlen vorhanden, der aktuell durchweidet wird, deswegen am Boden fast ausschließlich von Brennessel geprägt ist und wenig waldtypisch entwickelt ist. Hier herrscht die Beweidung durch Schafe vor. Die Stämme im Gebiet sind häufig nur um 10 bis 20 cm im Durchmesser. Es gibt vereinzelte Salweiden mit bis zu 40 cm Stammdurchmesser.

## 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) |                    |          |

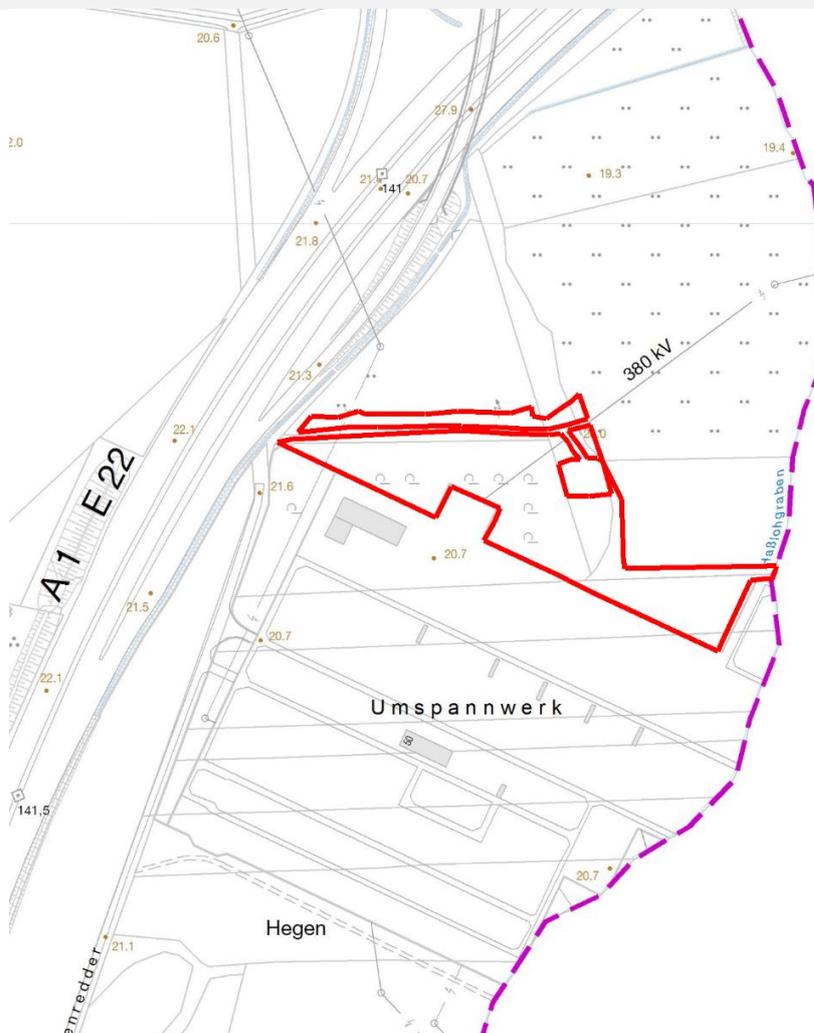
## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Nördlich des Umspannwerke, östlich der A1                 |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland, Laubforst, Wirtschaftsweg, Einzelhaus           |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 576667  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5934800  |
| <b>Bezirk</b>             | Hamburg-Mitte   | <b>Naturraum</b>                             | Glinder Geest (696.10)                             |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Billstedt (130)   | <b>Gemarkung</b>                             | Öjendorf (116)                                     |
| <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 Öjendorf-Billstedter Geest [ HH-2016 / Anteil: 100% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 103483           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7634</b>      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Oststeinbek-Nord |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>92</b>        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 07.10.2016       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 17549,5779       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 103483      | 59741                 | 7634 | 16         | 16.08.2007 | >         | 7636     | 29               |
| 103483      | 59735                 | 7634 | 17         | 16.08.2007 | /         | 7636     | 30               |
| 103483      | 59702                 | 7634 | 18         | 16.08.2007 | /         | 7636     | 31               |
| 103483      | 59714                 | 7634 | 37         | 16.08.2007 | /         | 7636     | 10011            |
| 103483      | 59743                 | 7634 | 38         | 16.08.2007 | /         | 7636     | 10012            |
| 103483      | 59679                 | 7634 | 39         | 16.08.2007 | /         | 7636     | 10013            |
| 103483      | 59739                 | 7634 | 47         | 16.08.2007 | >         | 7636     | 10022            |
| 103483      | 59729                 | 7634 | 48         | 16.08.2007 | >         | 7636     | 10023            |
| 103483      | 59712                 | 7634 | 49         | 16.08.2007 | /         | 7636     | 10024            |

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 103483                  |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7634</b>             |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Oststeinbek-Nord        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 07.10.2016              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 17549,5779              |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                         |

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 55956       | 0     | 7634_92_071016_1.JPG |                  |
| 55957       | 0     | 7634_92_071016_2.JPG |                  |
| 55958       | 0     | 7634_92_071016_3.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Gefährdung / Einflüsse           | Der Bereich ist stark verlärmert, die Gehölze werden vermutlich wegen der benachbarten Hochspannungsleitung regelmäßig zurückgestutzt.                                  |
| Wertgesichtspunkte               | Recht dicht, totholzreich, unzugänglich, als Brutvogelhabitat günstig, recht ungestört gelegen.   |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte Gehölzstruktur   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Vögel   |
| Maßnahmen                        | Flächen der Sukzession überlassen, die Schafsbeweidung im Norden sollte nicht innerhalb des Waldes erfolgen, weil dieser auf diese Weise weitgehend ruderalisiert wird. |

## Foto

|                         |                      |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7634_92_071016_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 7634_92_071016_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                      | <b>Bildbeschreibung</b> |                      |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                      | <b>Aufnahmerichtung</b> |                      |



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 103483           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7634</b>      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Oststeinbek-Nord |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>92</b>        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 07.10.2016       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 17549,5779       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Foto

**Fotodatei** 7634\_92\_071016\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |       |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HGM   |
| <b>- Zusatz</b>       |  | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <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  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                         | Wert   |
|---------------------------------|--|
| <b>Boden</b>                    |  |
| Feuchte                         | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht                     |
| Reaktion                        | 7 - neutral  |
| Stickstoffgehalt                | 7 - stickstoffreich                                    |
| <b>Standort, Relief</b>         |  |
| Belichtung                      | 7 - halbsonnig   |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>       |  |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger       | 0  |
| Anz. Überschwemmungsz.          | 2  |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)   | 0  |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 0 %  |
| <b>Veg. - Soziologie</b>        |  |
| BfN Schlüssel                   | 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) |
|                                 | 48.0.01 - Prunetalia (Waldmantel-Gebüsche und Hecken)  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 103483           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7634</b>      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Oststeinbek-Nord |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>92</b>        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 07.10.2016       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 17549,5779       |
|                            |                          | <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                    | 6,1 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                   | 7,3 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,6 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,1 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 2,3 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <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>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                      | 7  | h | - | -  |    |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                        | 7  | h | - | -  |    |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)        | 7  | w | - | -  |    |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                     | 7  | w | - | -  |    |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)            | 7  | w | - | -  |    |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Humulus lupulus (Hopfen)                            | 7  | w | - | -  |    |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)              | 7  | w | - | -  |    |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)             | 7  | z | - | -  |    |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                     | 7  | h | - | -  |    |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Prunus spinosa (Schlehe)                            | 7  | w | - | -  |    |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Rosa canina (Hunds-Rose)                            | 7  | w | - | -  |    |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | h | - | -  |    |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)                             | 7  | h | - | -  |    |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Salix caprea (Sal-Weide)                            | 7  | h | - | -  |    |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                 | 7  | z | - | -  |    |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)                 | 7  | w | - | -  |    |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7  | w | - | -  |    |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                    | 7  | h | - | -  |    |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>18</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