

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                     |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 96139               |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7852</b>         |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Klein-Hansdorf-West |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>80</b>           |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 25.07.2015          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 18406,5283          |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                     |

|                            |                                 |                             |             |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll  |
| – <b>Alter</b>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer           |
| – <b>Seltenheit</b>       | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Ebener, etwas mehr abgetrockneter Standort mit moorigem Untergrund und nur kleinräumig etwas feuchteren, eingemuldeten Teilbereichen. Dominiert von einem gleichaltrigen, vermutlich forstlich geprägten Bestand aus Schwarzerlen, die häufig Stammdicken um 30 bis 40 m und knapp 20 m Wuchshöhe erreichen. Am Boden mäßig gut durchlichtet, fast ohne Strauchschicht, mit durchgängiger Krautschicht, die auf ca. 1 m Höhe aufgewachsen ist und zu hohen Anteilen von Rasenschmiele dominiert wird. Örtlich sind bruchwaldtypisch auch Seggenbestände und Röhrichtbestände ausgebildet. Der Anteil der feuchtezeigenden Arten ist hier jedoch deutlich geringer als in benachbarten Erlenbruchwäldern. Dem gegenüber ist die Zahl der mesophilen Arten wie Rasenschmiele, Springkraut, Ampfer und Hexenkraut größer. Dies mag im Zusammenhang stehen mit einem benachbart verlaufenden Hauptgraben, der aktuell jedoch nur wenig unterhalten wird und nur ca. 0,5 m in das Gelände eingeschnitten ist. Insgesamt macht der Wald den Eindruck aus einer forstlichen Pflanzung entstanden zu sein, die mittlerweile aber einige Jahrzehnte alt sein dürfte. Im Süden ist ein etwas dichter Gehölzbestand und eine etwas bruchwaldtypischere Ausbildung vorhanden.

## 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 | WBE    | Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Im Großen Brook                                    |  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland, Bruchwald, Röhricht                      |  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 578295   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5953594  |  |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek   | <b>Naturraum</b>                             | Obere Alsterniederung (702.01)                     |  |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Wohldorf-Ohlstedt (523)                            | <b>Gemarkung</b>                             | Duvenstedter Brook (536)                           |  |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>x</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> |  |  |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | NSG Duvenstedter Brook [ HH-501 / Anteil: 100% ]   |  |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Duvenstedter Brook [ DE 2226-303 / Anteil: 100% ]  |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |  |

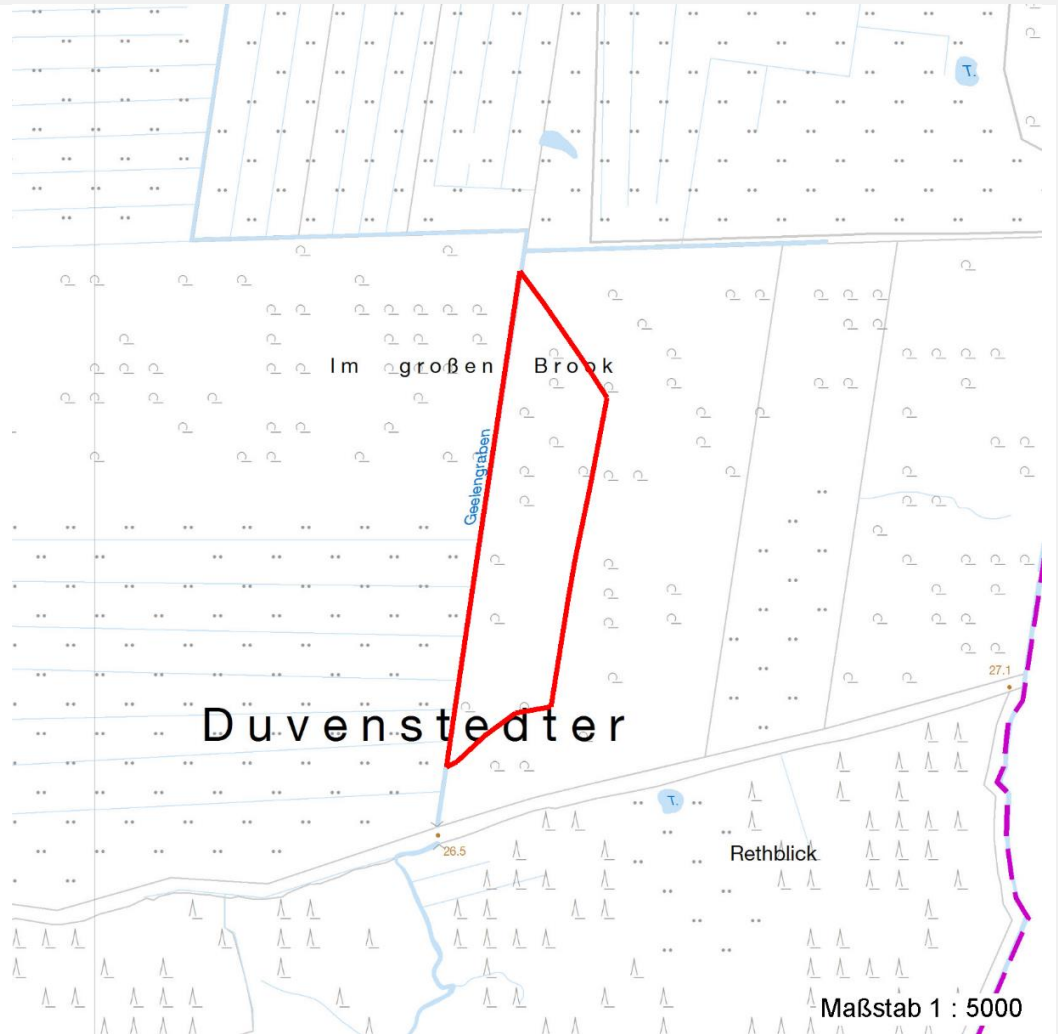
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                     |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 96139               |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7852</b>         |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Klein-Hansdorf-West |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>80</b>           |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 25.07.2015          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 18406,5283          |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 96139       | 65611                 | 7852 | 30         | 14.08.2007 | <         | 7854     | 42               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 49011       | 0     | 7852_80_250715_1.JPG |                  |
| 49012       | 0     | 7852_80_250715_2.JPG |                  |

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                     |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 96139               |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7852</b>         |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Klein-Hansdorf-West |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>80</b>           |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 25.07.2015          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 18406,5283          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                     |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert   |
|------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Für den Erhalt eines typischen Erlenbruchwaldes ist der Standort aktuell zu trocken.   |
| Wertgesichtspunkte     | Noch vorhandener Moorstandort, weich mit hohen Anteilen von Feuchtezeigern, gut regenerierbarer Erlenbruch.                              |
| Maßnahmen              | Die Flächen müssten deutlich vernässt werden, dazu sollte der im Westen verlaufende Hauptgraben zukünftig nicht mehr unterhalten werden. |

## Foto

**Fotodatei** 7852\_80\_250715\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7852\_80\_250715\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |       |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> | Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000) | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      |  | <b>Biotoptyp</b>          | WBE   |
| - Zusatz              |  | - gesetzl. Grundl.        |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |  | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   |  | <b>Entw.potential LRT</b> | Ja    |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        |       |
|                       |  | <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>                      | 96139                   |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7852</b>             |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Klein-Hansdorf-West     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |   | <b>80</b>               |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Kartierung</b>                       | 25.07.2015              |
|                            |                          |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 18406,5283              |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                         |

## Weitere Angaben

| Merkmal                         | Wert  |
|---------------------------------|---|
| <b>Boden</b>                    |   |
| Feuchte                         | 8 - naß   |
| Reaktion                        | 6 - schwach sauer   |
| Stickstoffgehalt                | 5 - mäßig stickstoffarm   |
| <b>Standort, Relief</b>         |   |
| Belichtung                      | 6 - halbsonnig bis halbschattig   |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>       |   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger       | 5   |
| Anz. Überschwemmungsz.          | 4   |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)   | 1   |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 13 %  |
| <b>Veg. - Soziologie</b>        |   |
| BfN Schlüssel                   | 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)<br>48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                     | 5,9 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 8   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm                             | 5,2 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 6,4 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,8 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                           | 2,6 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 5   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 4   |

## 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>             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)      | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                   | 7  | d |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge)                  | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)      | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)           | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                    | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel) | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                  | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)      | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | V |  |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                     |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 96139               |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7852</b>         |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Klein-Hansdorf-West |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>80</b>           |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 25.07.2015          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 18406,5283          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                     |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                                | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V         | G | cf | Rote Liste |    |    |    |          |   |  |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|-----------|---|----|------------|----|----|----|----------|---|--|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    | §          | HH | ND | SH | D        |   |  |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |           |   |    |            |    |    |    |          | V |  |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)               | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |           |   |    |            |    |    |    |          |   |  |
| Phragmites australis (Schilf)                       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |           |   |    |            |    |    |    |          |   |  |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |           |   |    |            |    |    |    |          |   |  |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |           |   |    |            |    |    |    |          |   |  |
| Rubus idaeus (Himbeere)                             | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |           |   |    |            |    |    |    |          |   |  |
| Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)                      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |           |   |    |            |    |    |    |          |   |  |
| Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)    | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |           |   |    |            |    |    |    |          | D |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    | <b>2</b>   |    |    |    | <b>1</b> |   |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    | <b>23</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