

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                    |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 61928              |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7652</b> 7654   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedter Brook |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>155</b> 161     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 06.08.2007         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 31609,0132         |
|                            |                          | <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>    | 9 | Herausragend, von nationaler Bedeutung  |
| – <b>Alter</b>            | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 8 | geringe örtliche oder punktuelle Belastung  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 9 | Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.                    |
| – <b>Seltenheit</b>       | 9 | Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Zeitweise überstauter Erlenbruchwald. Die Baumschicht besteht aus Schwarzerlen und einigen mittelalten Moorbirken. Eine Strauchschicht fehlt weitgehend. In der Krautschicht wächst u.a. Rasen-Schmiele und Sumpf-Segge. Aufgrund der vielen Wühlstellen von Wildschweinen tritt Wasserpfeffer verbreitet auf.

| Vorkommen an Biotoptypen |        |  |                    |
|--------------------------|--------|--|--------------------|
| 1                        | TF     | Typ  | HF                 |
| 2                        | BTYP   | Biotoptyp  | F.Anteil           |
| 3                        | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen                                       | - gesetzl. Grundl. |
| 4                        | LRT    | Lebensraumtyp  |                    |
| 1                        | 1      |  | Ja 100 %           |
| 2                        | WBE    | Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000) |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Wolfshorst   |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  |  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 577841   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5952588  |
| <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>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>   |
| <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> |  |  |  |

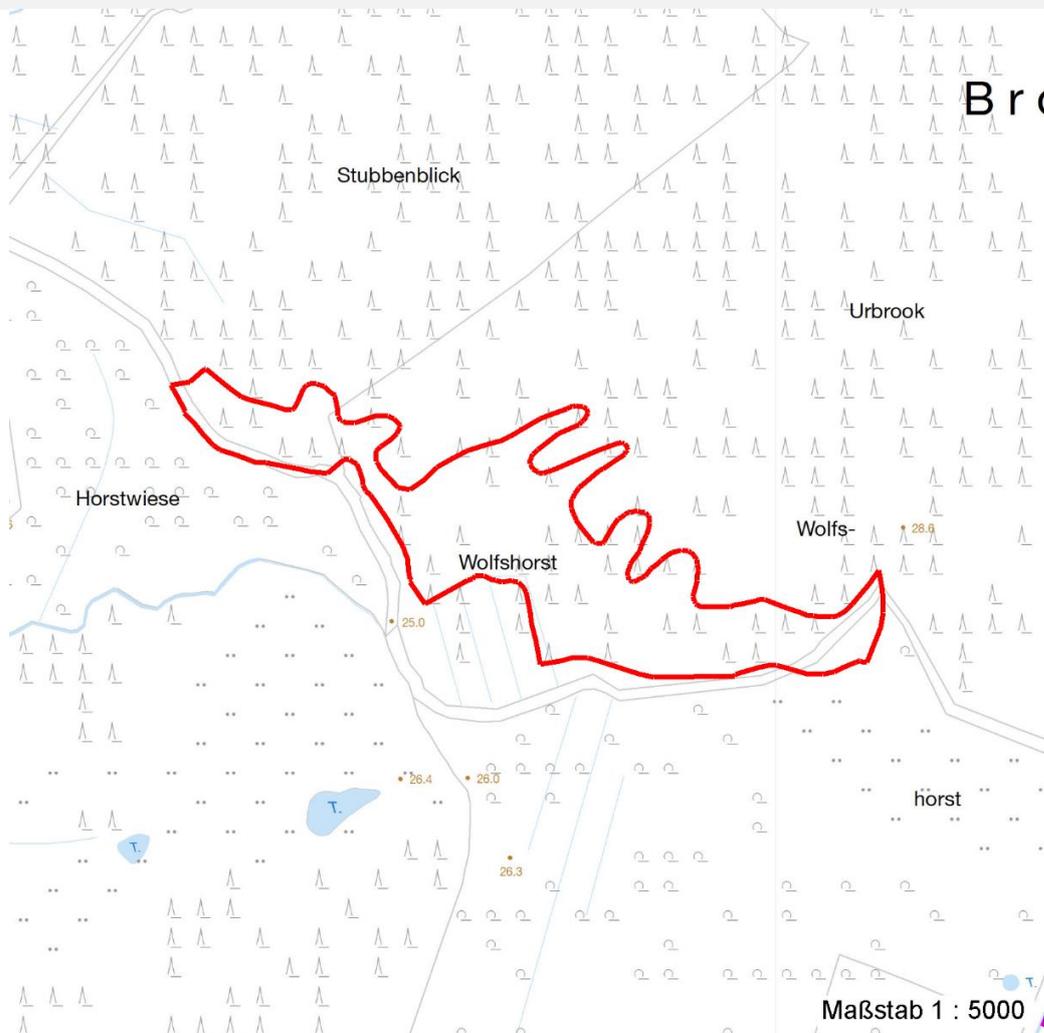
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                    |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 61928              |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7652      7654     |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedter Brook |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 155      161       |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Kartierung</b>                       | 06.08.2007         |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 31609,0132         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 61928       | 61927                 | 7652 | 155        | 13.07.1999 | K         | 7654     | 161              |
| 61928       | 96144                 | 7652 | 398        | 25.07.2015 | N         |          |                  |
| 61928       | 96158                 | 7652 | 412        | 27.07.2015 | N         |          |                  |
| 61928       | 96159                 | 7652 | 413        | 27.07.2015 | N         |          |                  |
| 61928       | 96163                 | 7852 | 86         | 27.07.2015 | N         |          |                  |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 7008        | 0     | 7652_155_060807_1.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                    |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 61928              |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7652</b> 7654   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedter Brook |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>155</b> 161     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 06.08.2007         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 31609,0132         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                    |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>      |   |
| Gefährdung / Einflüsse | Intensivierung der Nutzung oder Pflege forstliche Eingriffe                       |
| Wertgesichtspunkte     | Gut entwickelte, biototypische Vegetation Rest der ursprünglichen Naturlandschaft |
| Maßnahmen              | Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1  |

## Foto

|                         |                       |                         |  |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 7652_155_060807_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>      | Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | WBE   |
| - <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  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                    |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 61928              |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7652</b>        | 7654 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedter Brook |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>155</b>         | 161  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 06.08.2007         |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 31609,0132         |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                    |      |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                       | 5,8 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 8,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich           | 5,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                     | 6,4 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,2 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                             | 1,1 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 3   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 6   |

## 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  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)                         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | 3 | 3          | V        | V        |          |
| Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)                       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | V |            | V        |          |          |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge)                              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Carex remota (Winkel-Segge)                                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)                         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)                       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)                       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V        |          |          |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Phragmites australis (Schilf)                                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>3</b>   | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>1</b> |
| <b>Anzahl Arten</b>  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>17</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