

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                    |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 140460             |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7652</b>        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedter Brook |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1502</b>        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 03.08.2020         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 38707,728          |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                    |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 3 | Flächenhafte starke Belastung  |
| – <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

Vermutlich ehemalige Hochmoorflächen, heutige jedoch weitgehend mit mineralischem Untergrund bzw. degenerierten Torfen. Ebens Gelände, in Teilen leicht eingemuldet, dann auch mit feuchtegeprägter Vegetation, im übrigen meist mesophil dominiert. In der Baumschicht von einem Birken, mit BHD zwischen 10 und 30 cm geprägt, daneben forstlich eingebrachte Fichten und wenige älteren Stiel-Eichen. Die 1. und 2. Baumschicht sind relativ licht, eine Strauchschicht ist nahezu nicht vorhanden, so dass der Wald recht durchlässig ist und am Boden wenig Deckung bietet. Die Krautvegetation ist nahezu durchgängig vorhanden und besteht v.a. aus Pfeifengras, Moosen und feinblättrigen Gräsern, in Mulden auch mit Übergängen zu Arten der Großseggenrieder und Flutrasen, im Wesentlichen jedoch nicht feuchtegeprägt. damit entspricht ein kleiner Teil des Waldes den Schutzkategorien gemäß § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

## 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 | WBY    | Entwässerter, degenerierter Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald (2018) |                    | (§ 30 (2) 4.1) |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |                                     |
|---------------------------|--|--|--|-------------------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Harkshorst   |  |  |                                     |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Weitere Waldbereiche und Forstflächen              |  |  |                                     |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 577357   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5952763  |                                     |
| <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> |  |                                     |
| <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> |  |  |  |                                     |

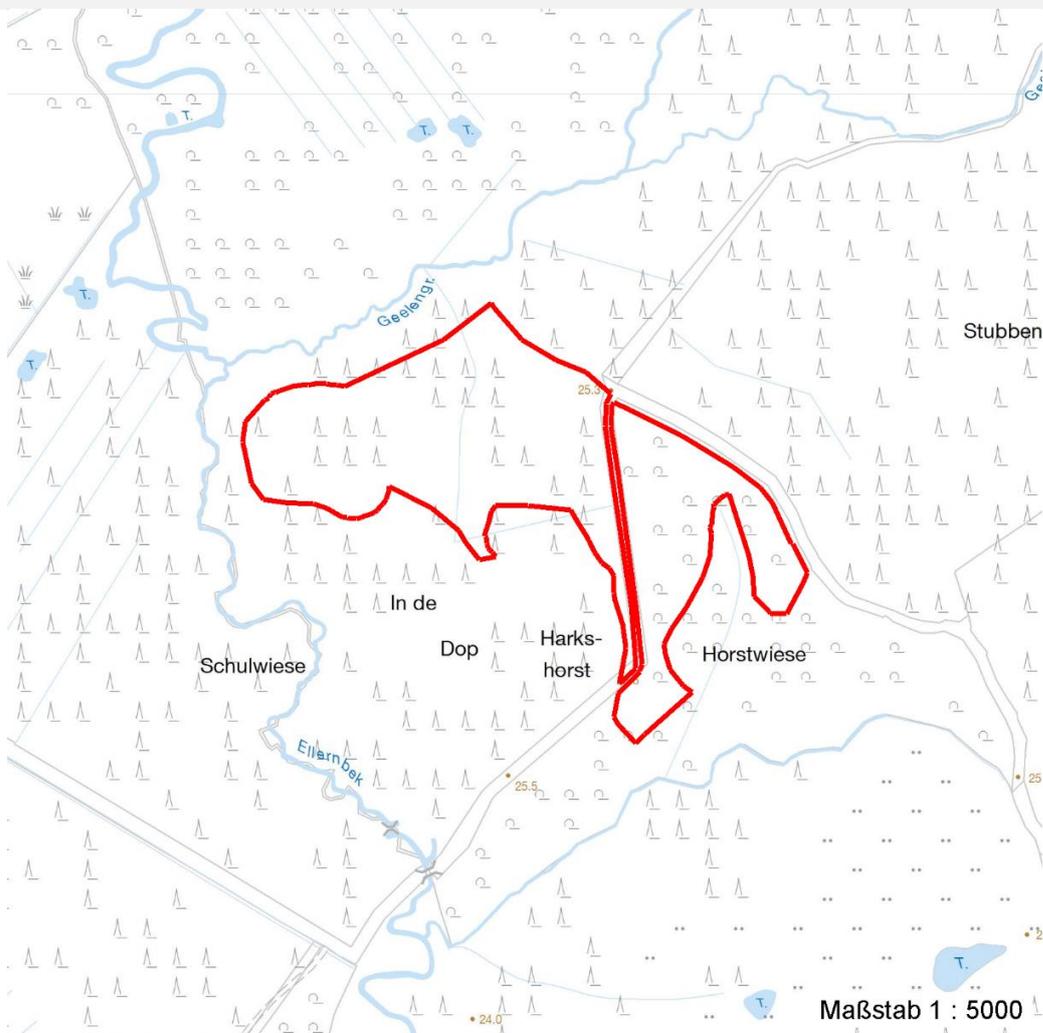
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                    |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 140460             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7652               |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedter Brook |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 1502               |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 03.08.2020         |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 38707,728          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 140460      | 61910                 | 7652 | 28         | 19.07.2007 | /         | 7654     | 24               |
| 140460      | 96157                 | 7652 | 411        | 27.07.2015 | =         |          |                  |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname              | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|------------------------|------------------|
| 77588       | 0     | 7652_1502_030820_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

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

|                            |                          |   |                    |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 140460             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7652</b>        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedter Brook |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1502</b>        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 03.08.2020         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 38707,728          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                    |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert   |
|------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Sehr offen, fehlender Jungwuchs, fehlende Strauchschicht, vermutlich infolge eines sehr dichten Wildbestandes im Gebiet; für den Erhalt von moortypische Vegetation und Resten der Torfböden derzeit zu trocken  |
| Wertgesichtspunkte     | Weitgehend natürliche Vegetation, ungestört im Aufwuchs.   |
| Maßnahmen              | 9.2 - mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern<br>9.6 - Gräben verschließen bzw. nicht unterhalten, natürliche Hydrologie wieder herstellen<br>Weiter der Sukzession überlassen, den Wildbestand im Gebiet eventuell reduzieren, Entwässerungsmaßnahmen großräumig so weit wie möglich reduzieren, damit langfristig auch eine Regeneration der Feuchtgebietsvegetation möglich ist.<br>9.1 - Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben<br>9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten<br>9.5 - Totholz im Wald belassen |

## Foto

**Fotodatei** 7652\_1502\_030820\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |                                   |
|-----------------------|--|---------------------------|-----------------------------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1                                 |
| <b>Biooptyp</b>       | Entwässerter, degenerierter Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald (2018) | <b>Biooptyp</b>           | WBV                               |
| - <b>Zusatz</b>       |  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> | (§ 30 (2) 2.1),<br>(§ 30 (2) 4.1) |
| <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>                      | 140460             |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7652</b>        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedter Brook |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1502</b>        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 03.08.2020         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 38707,728          |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                    |

## Weitere Angaben

| Merkmal                         | Wert  |
|---------------------------------|---|
| <b>Boden</b>                    |   |
| Feuchte                         | 7 - feucht  |
| Reaktion                        | 4 - mäßig sauer bis sauer   |
| Stickstoffgehalt                | 3 - stickstoffarm   |
| <b>Standort, Relief</b>         |   |
| Belichtung                      | 6 - halbsonnig bis halbschattig   |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>       |   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger       | 8   |
| Anz. Überschwemmungsz.          | 5   |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)   | 14  |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 65 %  |
| <b>Veg. - Soziologie</b>        |   |
| BfN Schlüssel                   | 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)<br>29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen)<br>48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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 canina (Hunds-Straußgras)              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   | 3          |    | 3  |   |  |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)          | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |  |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |  |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel)              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |  |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                  | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |  |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                    | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |  |
| Betula pubescens (Moor-Birke)                   | 7  | d |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |  |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |  |
| Calluna vulgaris (Besenheide)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   | 3          |    |    | V |  |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |  |
| Carex remota (Winkel-Segge)                     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |  |

