

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 108361      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6024</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Bostelbek   |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>899</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 26.07.2016  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 15164,4207  |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                          |
| – <b>Seltenheit</b>       | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Älterer Douglasienbestand, dünn, kleinkronig, mit wenig Buche in der ersten Baumschicht. Auf Teilfläche mit Unterstand aus Eberesche und Buche. Mäßig artenreiche Krautschicht mit zahlreichen Vorkommen gefährdeter Arten.

## 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 | WZD    | Douglasienforst (2000) |                    |          |

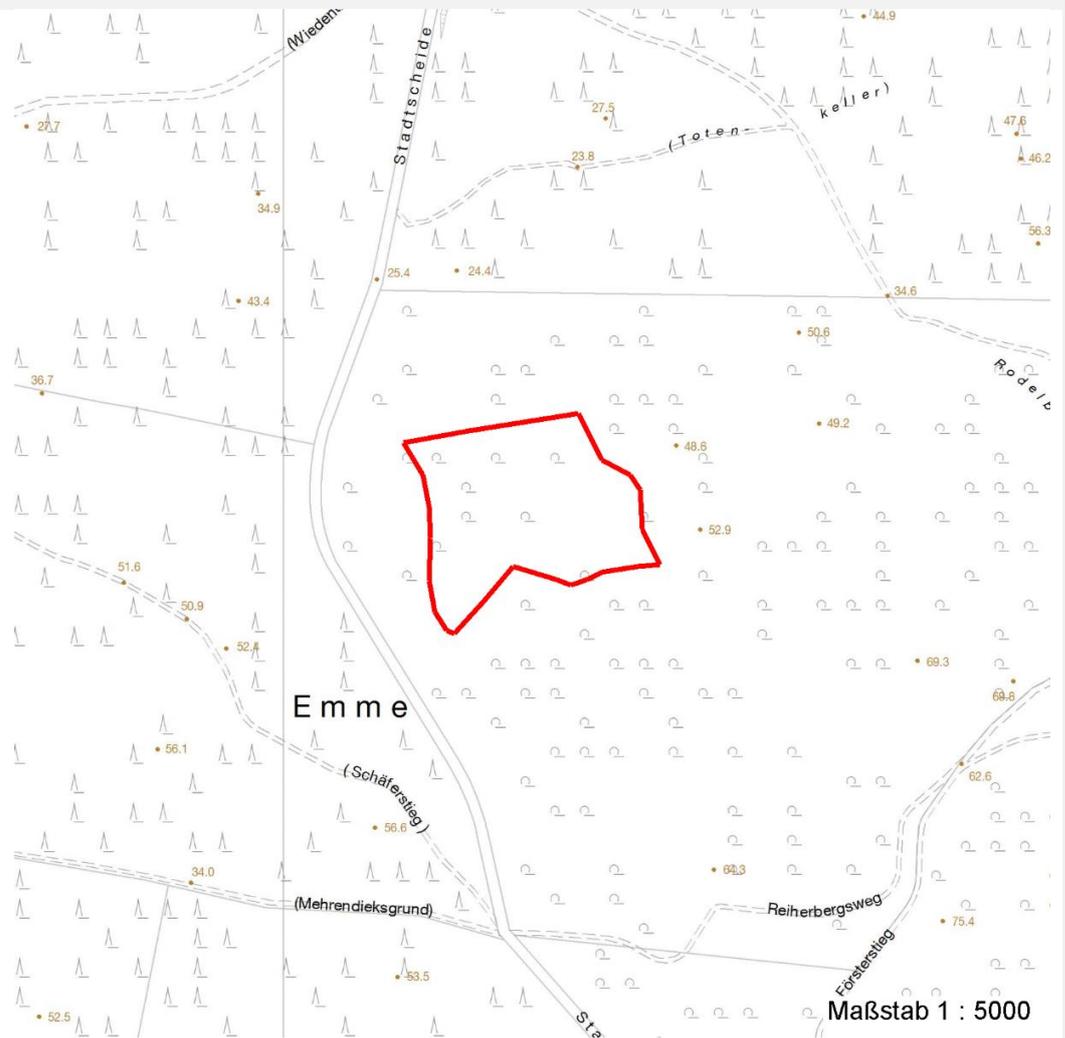
## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Haake, zw. Reiherberg und Stadtscheide  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wald  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 560162  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5924567  |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg   | <b>Naturraum</b>                             | Harburger Berge (640.00)                           |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Heimfeld (711)  | <b>Gemarkung</b>                             | Vahrendorf-Forst (712)                             |
| <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 Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: 100% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> | Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]   |  |  |

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 108361      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6024</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Bostelbek   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>899</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA                      | <b>Kartierung</b>                       | 26.07.2016  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 15164,4207  |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 108361      | 16343                 | 6024 | 227        | 08.07.2008 | <         | 6026     | 10114            |

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 108361      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6024</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Bostelbek   |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>899</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 26.07.2016  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 15164,4207  |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                        |                           |       |
|-----------------------|------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                        | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Douglasienforst (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | WZD   |
| - 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  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | schattig bis halbschattig                         | 4,4 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                    | 5,8 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich           | 6,1 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer                                       | 5   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                             | 1,4 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 0   |

## 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>             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Calamagrostis arundinacea (Wald-Reitgras)        | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    | 1  |   | V |
| Carex pallescens (Bleiche Segge)                 | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    | 2  |   | 3 |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge)                  | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)  | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)    | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                       | 7  | z |   |    | B2 |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                       | 7  | z |   |    | S  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Festuca altissima (Wald-Schwingel)               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    | 2  |   |   |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)              | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)               | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    | 3  |   |   |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)               | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Pseudotsuga menziesii (Douglasie)                | 7  | d |   |    | B1 |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)                          | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                     | 7  | l |   |    | B2 |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                     | 7  | z |   |    | K1 |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 108361      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6024</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Bostelbek   |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>899</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 26.07.2016  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 15164,4207  |
|                            |                          |              | <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 |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)       | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Stellaria alsine (Bach-Sternmiere) | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 3        |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)   | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>     |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>5</b>   | <b>2</b> |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>20</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