

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 108037      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6018</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Im Stuck    |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>157</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 11.05.2016  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4302,0691   |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 8 | geringe örtliche oder punktuelle Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr 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

Geringes Traubeneichen-Baumholz mit Unterstand aus Buche und Hainbuche (gepflanzt).

## 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 | WQT    | Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000) |                    |          |
| 4 | 9190   | Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur          |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |   |
|---------------------------|---|--|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | im Stuck  | <b>Hochwert (Y)</b>  | 5919349   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wald  | <b>Naturraum</b>   | Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 560876  | <b>Gemarkung</b>   | Vahrendorf-Forst (712)  |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg   | <b>Ramsargebiet</b>  | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/> |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Eißendorf (710)   | <b>Biosphärenreservat</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> <input type="checkbox"/>       |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input type="checkbox"/>  | LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eißendorf und Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: 100% ] |   |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/> |  |   |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |   |  |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |   |

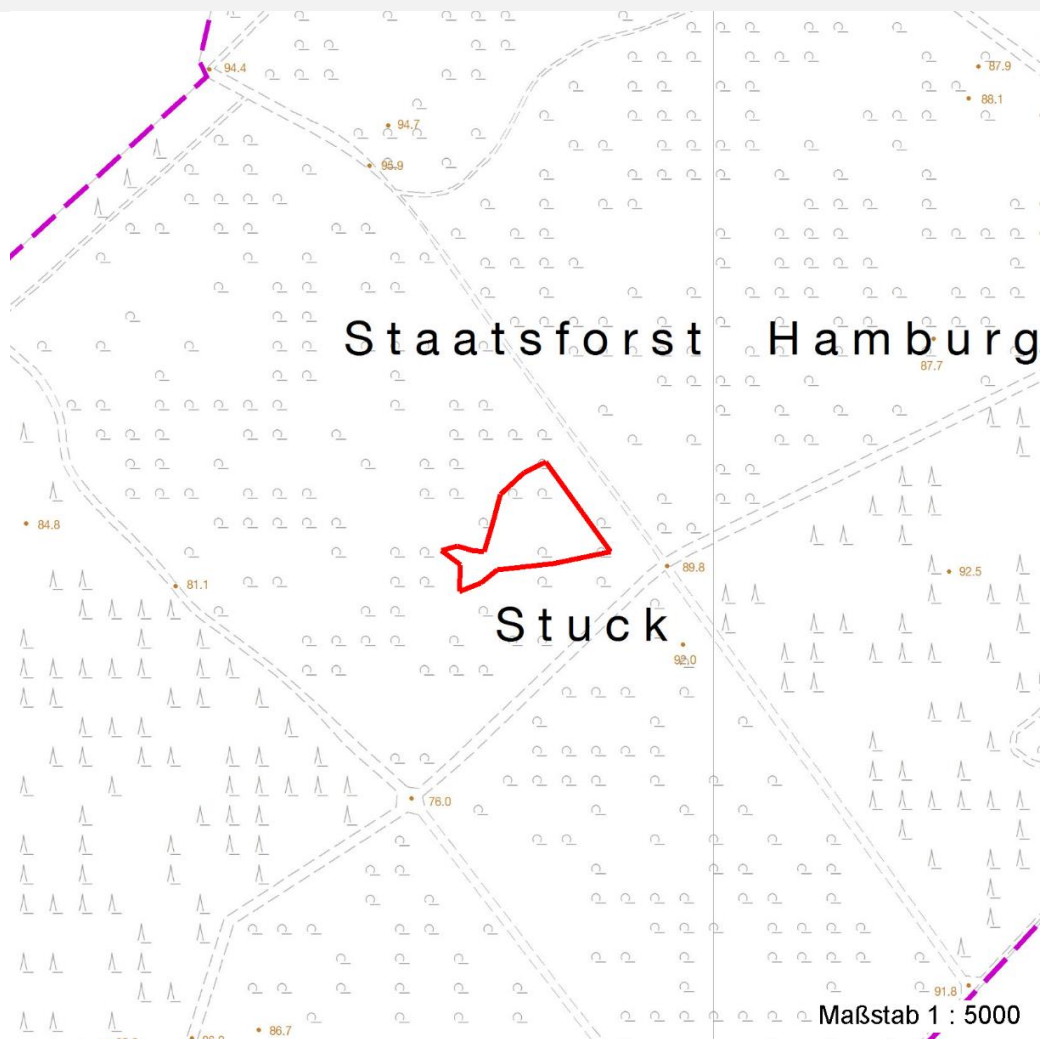
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 108037      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6018</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Im Stuck    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>157</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA                      | <b>Kartierung</b>                       | 11.05.2016  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4302,0691   |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 108037      | 15725                 | 6018 | 64         | 24.09.2007 | /         | 6020     | 10035            |

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 108037      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6018</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Im Stuck    |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>157</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 11.05.2016  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4302,0691   |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |       |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | WQT   |
| <b>- Zusatz</b>       |  | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        | Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur          | <b>FFH-LRT</b>            | 9190  |
| <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>Auswertung</b> |                        |
| Maßnahmen         | Habitatbäume erhalten. |

## FFH-Bewertungen (BFN)

|   |   | Wert | AZ       | Z        |
|---|---|------|----------|----------|
| <b>1</b>  | <b>Lebensraumtyp</b>  |      |          |          |
| <b>3</b>  | <b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C      |      |          |          |
| <b>4</b>  | <b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C    |      |          |          |
| <b>5</b>  | <b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C |      |          |          |
| Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung |   |      |          |          |
| <b>1</b>  | <b>9190 (BFN) Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur</b>   |      | <b>C</b> |          |
| <b>3</b>  | <b>Arteninventar</b>  |      |          | <b>B</b> |
| <b>4</b>  | <b>Habitatstrukturen</b>  |      |          | <b>C</b> |
| <b>5</b>  | <b>Beeinträchtigungen</b>   |      |          | <b>C</b> |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | schattig bis halbschattig                                     | 4,4 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                                       | 5,2 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                       | 5,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer bis sauer   | 4   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich | 2   |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | wertloses Futter  | 0   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 0   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    | Rote Liste |    |   |  |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|----|------------|----|---|--|
|   | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | HH | ND         | SH | D |  |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen)                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |            |    |   |  |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |            |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 108037      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6018</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Im Stuck    |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>157</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 11.05.2016  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4302,0691   |
|                            |                          | <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 |   |  |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                     | 7  | h |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |          |    |   |   |  |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)  | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |          |    |   |   |  |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                       | 7  | h |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |          |    |   |   |  |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                       | 7  | l |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |          |    |   |   |  |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                       | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |          |    |   |   |  |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                       | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |          |    |   |   |  |
| Gymnocarpium dryopteris (Eichenfarn)             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |          | 1  |   | V |  |
| Ilex aquifolium (Stechpalme)                     | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    | b        |    |   |   |  |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |          |    |   |   |  |
| Milium effusum (Wald-Flattergras)                | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |          |    |   |   |  |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)               | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |          |    |   |   |  |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                     | 7  | l |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |          |    |   |   |  |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche)                  | 7  | d |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |          |    |   |   |  |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche)                  | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |          |    |   |   |  |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)    | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |          |    |   |   |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>1</b>   |    | <b>1</b> |    |   |   |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>12</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