

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 115547      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5034</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Falkenstein |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>210</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 11.05.2017  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 141514,6826 |
|                            |                          | <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>            | 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>       | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Großflächiger, naturnaher Kiefernwald. Die lockere erste Baumschicht wird von Waldkiefern mit Stammdurchmessern zwischen 40 und 60 cm gebildet. Bereichsweise kommen Stiel-Eichen vor. Darunter wachsen als 2. Baumschicht vor allem Berg-Ahorn, Birke und Rotbuche. Die gut entwickelte Strauchschicht besteht aus Vogelbeere, Stiel-Eiche, Birke, Rotbuche und Rot-Eiche. In der nur bereichsweise ausgebildeten Krautschicht wachsen Draht-Schmiele, Blaubeere und Brombeere.

## 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 | WNK    | Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |                           |                               |
|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Am Boursberg   | <b>Hochwert (Y)</b>       | 5935866                       |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wald, Einzelhausbebauung   | <b>Naturraum</b>          | Blankeneser Höhenzug (696.00) |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 551651   | <b>Gemarkung</b>          | Blankenese (203)              |
| <b>Bezirk</b>             | Altona   | <b>Ramsargebiet</b>       | <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Blankenese (223)   | <b>Biosphärenreservat</b> | <b>Nationalpark</b>           |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>   |                           |                               |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>   |                           |                               |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Ni enstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil : 100% ] |                           |                               |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |                           |                               |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> | Boursberg (geplante Erweiterung) [ 3 / Anteil : 35% ], Boursberg [ 1 / Anteil : <1% ], Boursberg [ 3 / Anteil : 3% ]                 |                           |                               |

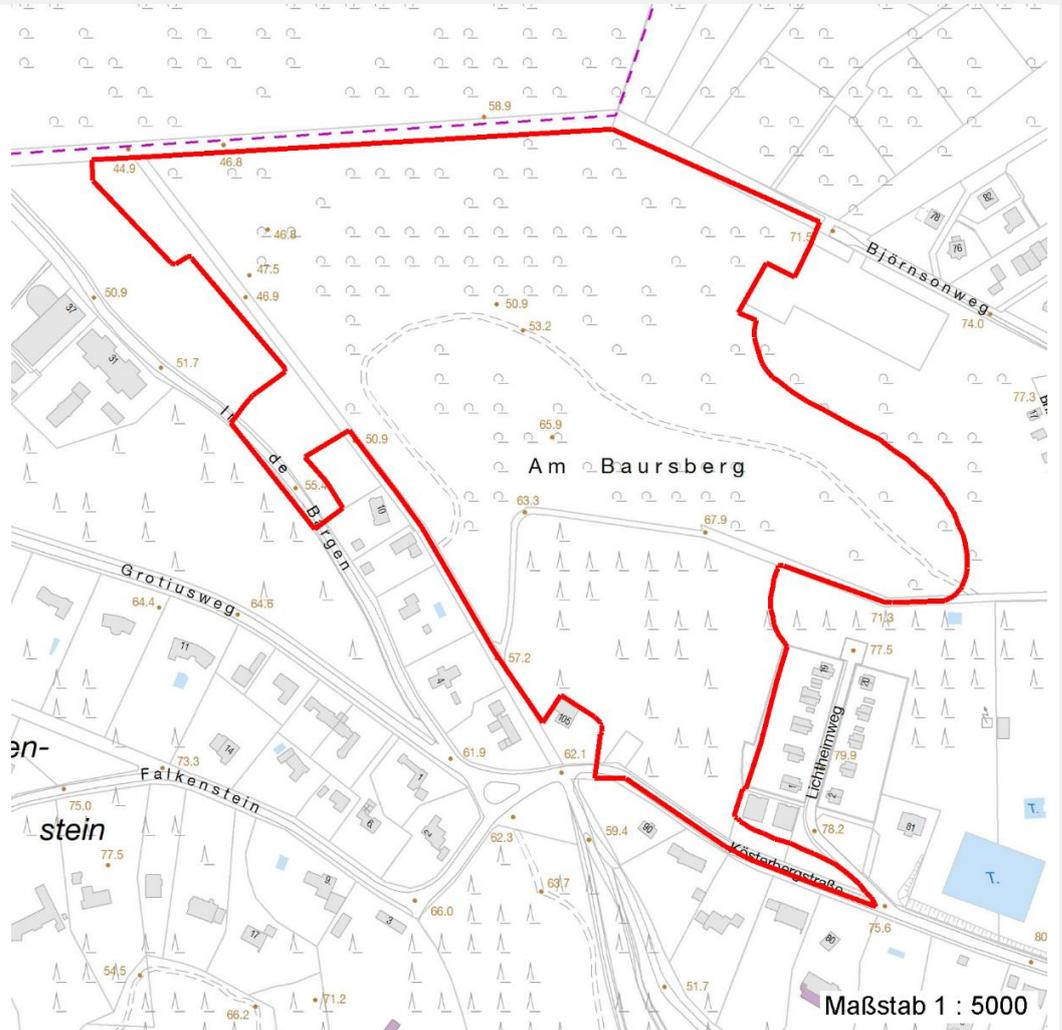
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 115547      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5034</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Falkenstein |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>210</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Kartierung</b>                       | 11.05.2017  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 141514,6826 |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 115547      | 861                   | 5034 | 42         | 18.08.2009 | <         | 5036     | 50               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 62915       | 0     | 5034_210_110517_1.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 115547      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5034</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Falkenstein |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>210</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Kartierung</b>                       | 11.05.2017  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 141514,6826 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Foto

**Fotodatei** 5034\_210\_110517\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

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



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |       |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | WNK   |
| - 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  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 115547                                  |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>5034</b>                             |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Falkenstein                             |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>210</b>                              |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | 11.05.2017                              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                         | 141514,6826                             |
|                            |                          |              |                         | <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>                | frisch und mäßigfrisch   | 5,4 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig bis stickstoffarm  | 4,3 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | sauer  | 3,4 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2,1 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                                     | 2   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 0   |
|                    | <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>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                    | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Betula pubescens (Moor-Birke)                       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)               | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)         | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Hedera helix (Efeu)                                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Ilex aquifolium (Stechpalme)                        | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | b |            |          |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                        | 7  | w |   |    | K  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                      | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Quercus rubra (Rot-Eiche)                           | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Taxus baccata (Gemeine Eibe)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | b | 3          | V        |    |   |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)       | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Veronica sublobata (Efeublättriger Ehrenpreis)      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   | <b>1</b> |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>22</b>  |          |    |   |

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozibilitätät, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland