

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 11782            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5824</b> 5826 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Hausbruch        |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>26</b> 27     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 18.07.2000       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 103340,798       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig  |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden                             |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – <b>Seltenheit</b>       | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten                  |

## Bestandsbeschreibung

Größerer Kiefernforst mit bereichsweiser Beimischung von Birken und Eichen. Strauchschicht zum Teil sehr gut entwickelt aus Vogelbeere, Birke und Stieleiche. Die Kiefer fehlt in der Strauchschicht. Die Krautschicht fehlt bereichsweise und besteht ansonsten aus Drahtschmiele und Blaubeere, bereichsweise kommt Springkraut vor.

## 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 | WZK    | Kiefernforst (2000)  |    |                    |
| 3 | 2      | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Nördlich und südlich vom Talweg                     |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wald, Wohnen, Heide                                 |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 558021  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5924325  |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg   | <b>Naturraum</b>                             | Harburger Berge (640.00)                           |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Hausbruch (714)                                     | <b>Gemarkung</b>                             | Neugraben (707)                                    |
| <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>     | NSG Fischbeker Heide [ HH-701 / Anteil: 98% ]       |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Fischbeker Heide [ DE 2525-301 / Anteil: 98% ]      |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> | Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ] |  |  |

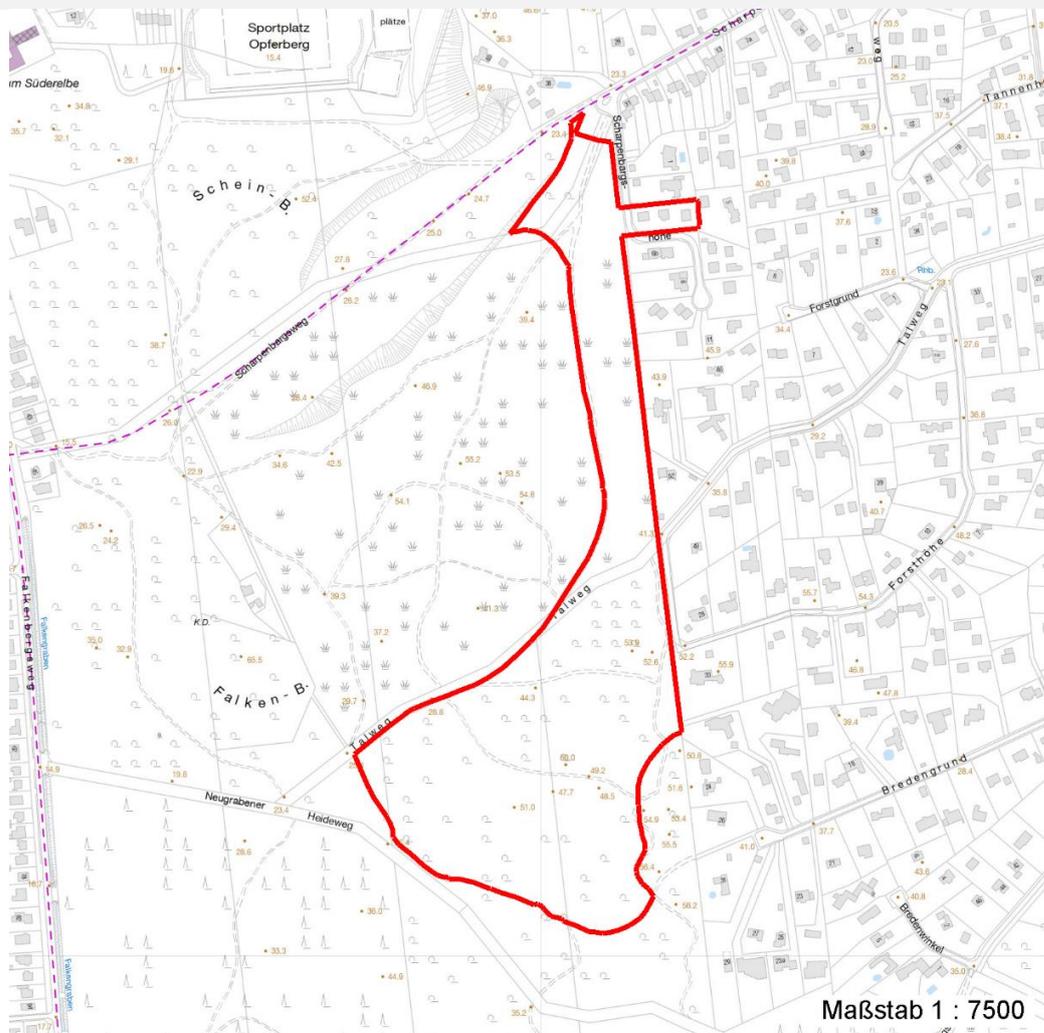
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 11782            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5824</b> 5826 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Hausbruch        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>26</b> 27     |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kartierung</b>                       | 18.07.2000       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 103340,798       |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 11782       | 11781                 | 5824 | 26         | 25.09.2008 | K         | 5826     | 27               |
| 11782       | 7980                  | 5624 | 53         | 15.10.1980 | /         | 5626     | 103              |
| 11782       | 11579                 | 5822 | 3          | 15.06.1985 | /         | 5824     | 2                |
| 11782       | 11611                 | 5822 | 4          | 15.06.1985 | /         | 5824     | 3                |
| 11782       | 11787                 | 5824 | 4          | 15.10.1980 | /         | 5826     | 2                |
| 11782       | 11810                 | 5824 | 5          | 15.10.1980 | /         | 5826     | 3                |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 44168       | 0     | 5824_26_180700_1.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 11782            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5824</b> 5826 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Hausbruch        |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>26</b> 27     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 18.07.2000       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 103340,798       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                              |
|------------------------|-----------------------------------|
| <b>Auswertung</b>      |                                   |
| Gefährdung / Einflüsse | Keine                             |
| Wertgesichtspunkte     | Gute Entwicklungstendenz          |
| Ziele der Entwicklung  | Naturnaher Laubwald               |
| Maßnahmen              | Entwicklung zum Mischwald fördern |

## Foto

|                         |                      |                         |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 5824_26_180700_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                 | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                      | <b>Aufnahmerichtung</b> |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Kiefernforst (2000)   | <b>Biotoptyp</b>          | WZK   |
| - <b>Zusatz</b>       | schwaches bis mittleres Baumholz,<br>Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | - <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>                      | 11782            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5824</b> 5826 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Hausbruch        |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>26</b> 27     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 18.07.2000       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 103340,798       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                                      |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 4 - mäßig trocken und wechsell trocken    |
| Stickstoffgehalt          | 4 - mäßig bis stickstoffarm               |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Relief                    | Westhang sowie Rand einer alten Sandgrube |
| Neigung - Gelände         | N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)         |
| Ausrichtung               | W - West                                  |
| Belichtung                | 5 - halbschattig                          |
| Luft                      | keine Besonderheiten                      |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 100 %                                     |
| 1. Baumschicht            | 90 %                                      |
| Strauchschicht            | 30 %                                      |
| 1. Krautschicht           | 60 %                                      |
| Mooschicht                | 5 %                                       |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |   |
| Gesamt, durchschn.        | 18.00 m                                   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                       | 6,4 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                           | 5   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig bis stickstoffarm                           | 3,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | sehr sauer  | 2,5 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,8 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                             | 2,9 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <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 |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                     | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                     | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)            | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Hedera helix (Efeu)                              | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)           | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)               | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                   | 7  | d |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                      | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                      | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)              | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                     | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                     | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 11782            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5824</b> 5826 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Hausbruch        |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>26</b> 27     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 18.07.2000       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 103340,798       |
|                            |                          | <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 |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | 11 |            |    |    |   |

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