

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 107908            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5624</b> 5826  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Neugraben         |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1058</b> 10065 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 24.08.2016        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 23823,4131        |
|                            |                          | <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>   | 7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 5 Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                        |
| – <b>Seltenheit</b>       | 5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Struktur- und artenarmer, 59jähriger Kiefernbestand in einem ehemaligen Kies-/Sandabbau der Nachkriegszeit.

## 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>   | Am Scharpenbargsweg                                 |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wald, Heide   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 557911  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5924729  |
| <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: 100% ]      |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Fischbeker Heide [ DE 2525-301 / Anteil: 100% ]     |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> | Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ] |  |  |

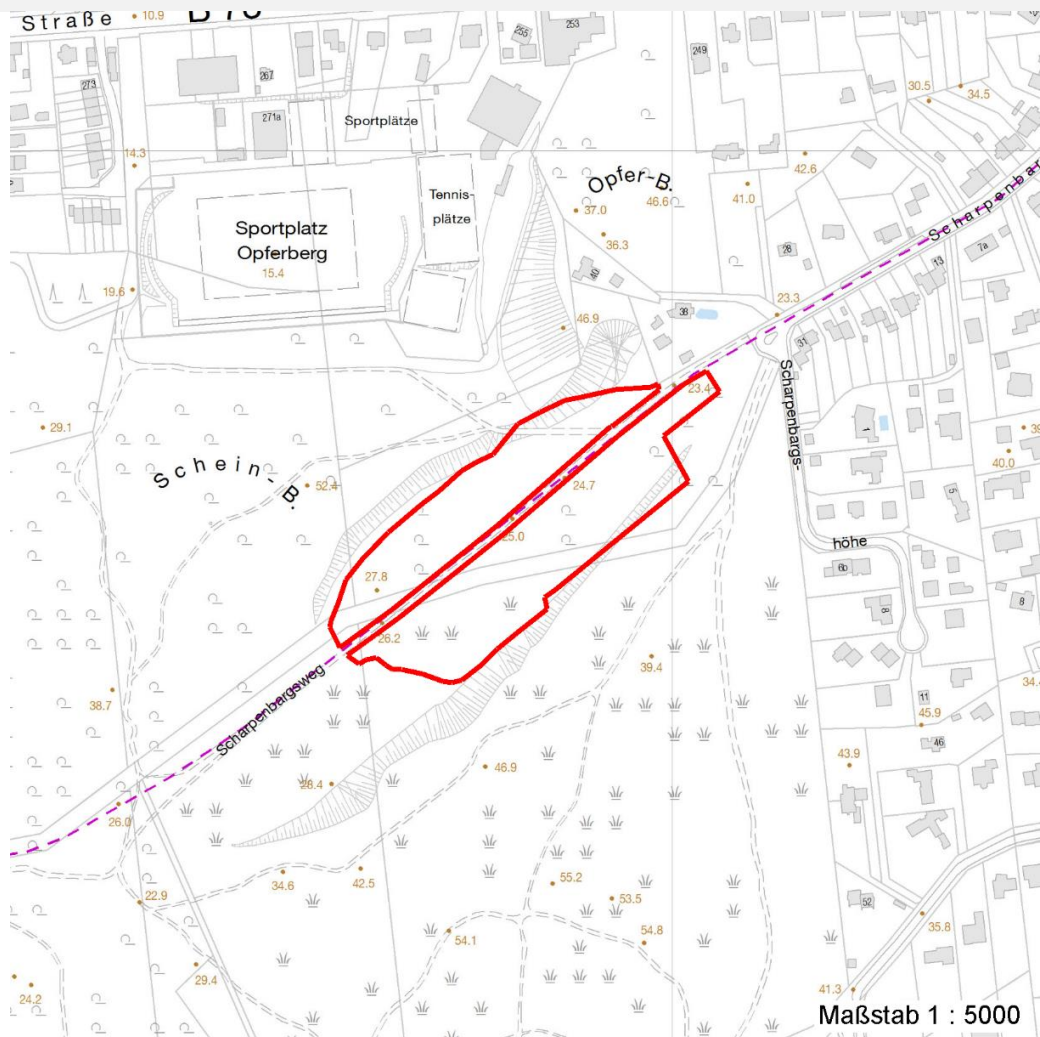
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |                     |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 107908                  |                     |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5624</b>             | 5826                |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Neugraben               |                     |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>1058</b>   10065 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 24.08.2016              |                     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 23823,4131              |                     |
|                            |                          |              | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 107908      | 7922                  | 5624 | 31         | 06.07.2000 | /         | 5626     | 56               |
| 107908      | 7968                  | 5624 | 194        | 18.09.2008 | <         | 5826     | 10065            |

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                  |                   |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>               | 107908            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>5624</b> 5826  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                | Neugraben         |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>1058</b> 10065 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                | 24.08.2016        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 23823,4131        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</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  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                            |
|---------------------------|---------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                 |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch     |
| Reaktion                  | 3 - sauer                       |
| Stickstoffgehalt          | 3 - stickstoffarm               |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                 |
| Belichtung                | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |                                 |
| Anz. Giftpflanzen         | 0                               |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 2                               |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 0                               |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                       | 6,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                           | 4,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffarm                                     | 3,3 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | sauer   | 2,5 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                             | 3,2 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <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 | D |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>       |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)     | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne) | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)               | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge)            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)      | 7  | d |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

# B

|                            |                          |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 107908            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5624</b> 5826  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Neugraben         |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1058</b> 10065 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 24.08.2016        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 23823,4131        |
|                            |                          | <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 |  |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                       | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)           | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                   | 7  | d |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                   | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)           | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                     | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                     | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                     | 7  | l |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)    | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| <b>Bryophyta (Moose)</b>                         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Pleurozium schreberi (Schreibers Rotstengelmoos) | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            | 15 |    |    |   |  |

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