

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 91911       |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5424</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbek    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1666</b> |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 27.08.2015  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 17299,7256  |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

|                            |  |                             |             |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 | Hohe 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

Relativ stark forstig überprägte, steile Hänge mit gepflanztem dominierendem Gehölzbestand aus Waldkiefer, die bis zu 50 cm Stammdicke und 15 bis 20 m Höhe erreicht. Darunter mäßig stark beschattet, relativ licht stehend mit lockerer Kraut- und bodennaher Strauchschicht aus Draht-Schmiele, Himbeere, etwas ruderal geprägt. Die nordöstliche Teilfläche wird von einem Wanderweg gequert und weist an dessen Rändern deutliche Anteile an Ruderalisierungszeigern auf. Die südwestliche Teilfläche weist einen deutlichen Anteil an Robine auf. Insgesamt ist die Fläche nur mäßig artenreich mit geringen Anklängen des naturnahen Eichen-Birkenwaldes mit leichter Entwicklung von Birken-Jungwuchs.

## 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)    |    |                    |

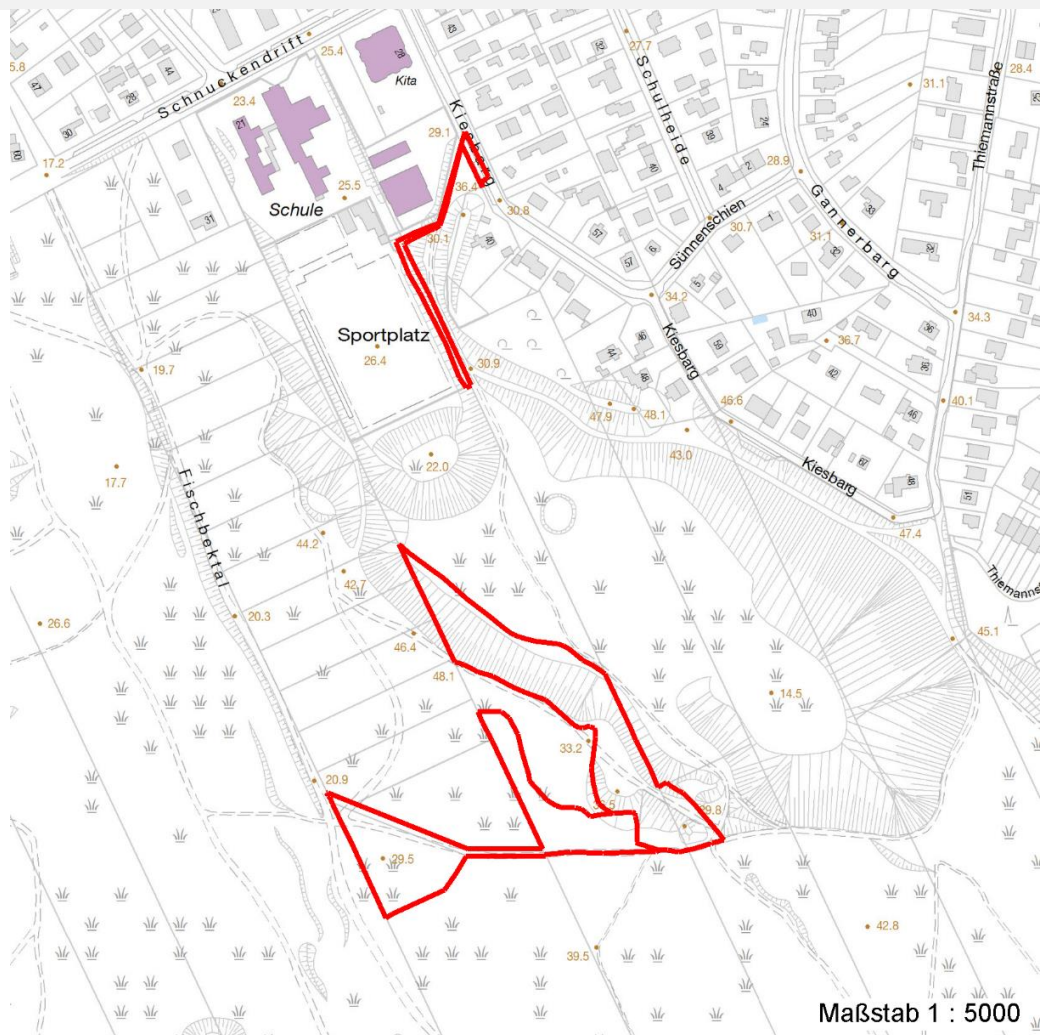
## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Südöstliche Kartenecke   |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Brachen, Wohnbebauung, Sportplatz, Eichenwälder  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 555871   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5924153  |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg  | <b>Naturraum</b>                             | Harburger Berge (640.00)                           |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Neugraben-Fischbek (715)   | <b>Gemarkung</b>                             | Fischbek (705)                                     |
| <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 Fischbek, Neugraben [ HH-2011 / Anteil: 35% ], NSG Fischbeker Heide [ HH-701 / Anteil: 64% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Fischbeker Heide [ DE 2525-301 / Anteil: 64% ]   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> | Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]  |  |  |

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 91911       |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5424</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbek    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1666</b> |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Kartierung</b>                       | 27.08.2015  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 17299,7256  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 91911       | 107969                | 5424 | 1634       | 14.09.2016 | N         |          |                  |
| 91911       | 107972                | 5424 | 1637       | 14.09.2016 | N         |          |                  |
| 91911       | 108403                | 5424 | 1644       | 07.09.2016 | N         |          |                  |
| 91911       | 108404                | 5424 | 1645       | 07.09.2016 | N         |          |                  |
| 91911       | 108405                | 5424 | 1646       | 07.06.2016 | N         |          |                  |
| 91911       | 108412                | 5624 | 1076       | 08.09.2016 | N         |          |                  |
| 91911       | 4668                  | 5424 | 15         | 18.09.2008 | >         | 5424     | 10007            |
| 91911       | 4506                  | 5424 | 97         | 24.09.2007 | >         | 5426     | 144              |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname              | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|------------------------|------------------|
| 41400       | 0     | 5424_1666_270815_1.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 91911                   |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5424</b>             |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbek                |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 27.08.2015              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 17299,7256              |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                         |

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname              | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|------------------------|------------------|
| 41401       | 0     | 5424_1666_270815_2.JPG |                  |
| 41402       | 0     | 5424_1666_270815_3.JPG |                  |
| 41403       | 0     | 5424_1666_270815_4.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert   |
|------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>      |  |
| Gefährdung / Einflüsse | Veraemung der natürlichen Artenvielfalt durch forstliche Nutzung, örtlich Ausbreitung von aggressiven Neophyten, v.a. Späte traubenkirsche, vereinzelt Felsen-Mispel |
| Wertgesichtspunkte     | Totholzangebot   |
| Maßnahmen              | Flächen langfristig zu naturnahem Eichen-Mischwald umbauen, forstliche Nutzung aufgeben  |

## Foto

|                         |                        |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 5424_1666_270815_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 5424_1666_270815_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                   | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                   |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                        | <b>Aufnahmerichtung</b> |                        |



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 91911       |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5424</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbek    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1666</b> |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 27.08.2015  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 17299,7256  |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Foto

|                         |                        |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 5424_1666_270815_3.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 5424_1666_270815_4.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                   | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                   |
| <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>       |                     | <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  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 6,7 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                           | 5,1 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich           | 5,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer bis sauer                             | 4,3 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 2   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 0   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 91911       |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5424</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbek    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1666</b> |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 27.08.2015  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 17299,7256  |
|                            |                          | <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 |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                        | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Carex muricata agg. (Artengruppe Sparrige Segge)    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Cotoneaster horizontalis (Fächer-Zwergmispel)       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Cytisus scoparius (Besenginster)                    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)               | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras)                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)         | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           | V          |    |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                      | 7  | d |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Robinia pseudoacacia (Robinie)                      | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Rosa spec. (Rose)                                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Rubus caesius (Kratzbeere)                          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)                             | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)       | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>1</b>  |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>26</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