| Erhebungsbogen      |                       |       |      |                             |                     | В         |
|---------------------|-----------------------|-------|------|-----------------------------|---------------------|-----------|
| Projekt             | Biotopkartierung Hai  | mhurg |      | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK | 7602<br><b>5620</b> | 5622      |
| . rojem             | Diotophartici ang mar |       |      | DK5 - Name                  |                     | Heide-Süd |
| Handlungsbedarf     | Nein                  |       |      | Biotop-Nr.   alt            | 14                  | 15        |
| Bearbeitung         | NET                   | Kopie | Nein | Kartierung                  | 31.05.2000          | )         |
| Räumliche Abbildung | Fläche                |       |      | Fläche / Länge [m²/m]       | 4040,2423           |           |
| Anzahl Abschnitte   | 1                     |       |      | Breite (lineare Abb.) [m]   |                     |           |

| Gesetzlicher Schutz                  | § 30 (2) 2.2 Sümpfe  | Schutz nur teilweise               | Nein     |
|--------------------------------------|--|------------------------------------|----------|
| Gesamtbewertung                      | 6 Wertvoll   |                                    |          |
| - Alter                              | 7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre                   |                                    |          |
| <ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>   | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung       | g                                  |          |
| <ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul> | 7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, fü<br>Puffer | ür den lokalen Biotopverbund oder  | als      |
| <ul><li>Seltenheit</li></ul>         | 7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten RL-Arten | Pflges., gesättigtes Artenspektrum | , einige |

## Bestandsbeschreibung

Sehr stark zerfahrener Talgrund mit bis 0,8 m tiefen Furchen, in denen Wasser steht. Im übrigen wird die Vegetation dominiert von Grau-Segge neben Pfeifengras und etwas Torfmoos. Der Talgrund ist ca. 5 bis 10 m breit und staunass und quellig.

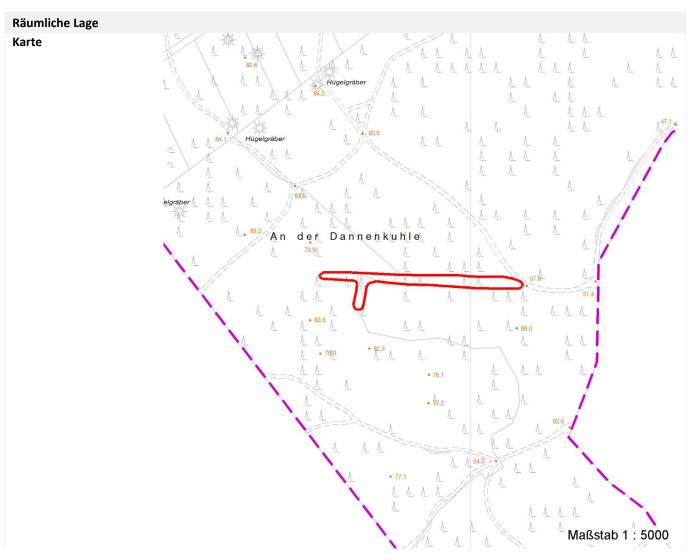
| Vo               | Vorkommen an Biotoptypen |                         |  |    |                                |  |
|------------------|--------------------------|-------------------------|--|----|--------------------------------|--|
| 1<br>2<br>3<br>4 | TF                       | BTYP<br>Zusatz<br>LRT   | Typ<br>Biotoptyp<br>Zusatz zum Biotoptypen<br>Lebensraumtyp  | HF | F.Anteil<br>- gesetzl. Grundl. |  |
| 1<br>2<br>3      | 1                        | NAA<br>-<br>kein<br>LRT | Seggen- und Binsenrieder basen- und nährstoffarmer Standorte (2000) schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | Ja | 100 %                          |  |

| Räumliche Lage  |  |                                  |   |
|---|--|----------------------------------|---|
| Lagebeschreibung<br>Nachbarnutzung/en<br>Rechtswert (X)<br>Bezirk<br>Stadtteil (OT-Nr.) | An der Dannenkuhle<br>Wald<br>556932<br>Harburg<br>Neugraben-Fischbek (715)          | Hochwert (Y) Naturraum Gemarkung | 5921362<br>Harburger Berge (640.00)<br>Fischbek (705) |
| Digitaler Grünplan  | Hafengesamtgebiet  | Ramsargebiet                     | EG-Vogelschutzgeb.                                    |
| Ausgleichsflächen<br>NSG / ND / LSG<br>FFH-GEBIET<br>Wasserschutzgebiet                 | Biosphärenreservat  NSG Fischbeker Heide [ HH-701 / Fischbeker Heide [ DE 2525-301 / | -                                |   |

14.04.2020 Seite 1 von 5

## Erhebungsbogen Interne Nr. 7602 Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 5620 5622 DK5 - Name Fischbeker Heide-Süd Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 14 15 Bearbeitung NET Kopie Kartierung 31.05.2000 Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 4040,2423 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

1



| Weitere Erhebungsbögen |                          |               |                       |                         |           |          |                  |
|------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------|-------------------------|-----------|----------|------------------|
| Interne Nr.            | Interne Nr.<br>Zuordnung | DK5           | Biotop-Nr.            | Kartierung              | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
| 7602                   | 7595                     | 5620          | 29                    | 13.08.2008              | N         | 5622     | 30               |
| 7602                   | 71110                    | 5620          | 289                   | 15.07.2004              | N         | 5622     | 1002             |
| 7602                   | 7559                     | 5620          | 4                     | 15.10.1980              | <         | 5622     | 4                |
| 7uordnung: N = n       | achfolgende Kartieri     | ing K = weite | re Kartierungen (zeit | tlich vorher oder nachl | ner)      |          |                  |

| Foto        |       |                      |                  |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
| 43990       | 0     | 5620_14_310500_1.JPG |                  |

| Weitere Angaben |      |  |  |
|-----------------|------|--|--|
| Merkmal         | Wert |  |  |
| Auswertung      |      |  |  |

14.04.2020 Seite 2 von 5

## Erhebungsbogen Interne Nr. 7602 Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 5620 5622 DK5 - Name Fischbeker Heide-Süd Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt 14 Nein 15 Bearbeitung Kopie 31.05.2000 NET Nein Kartierung Räumliche Abbildung

Fläche / Länge [m²/m]

Breite (lineare Abb.) [m]

4040,2423

| Weitere Angaben                 |  |  |  |  |
|---------------------------------|--|--|--|--|
| Merkmal                         | Wert   |  |  |  |
| Gefährdung / Einflüsse          | Stark zerfahren, dadurch Zerstörung der Vegetation und des Bodenaufbaus sowie Entwässerung |  |  |  |
| Wertgesichtspunkte<br>Maßnahmen | Standortpotential<br>Nicht mehr befahren, Fahrrinnen abdämmen.                             |  |  |  |

| Foto  |                              |   |
|---|------------------------------|---|
| Fotodatei<br>Bildbeschreibung<br>Aufnahmerichtung | 5620_14_310500_1.JPG<br>k.A. | Fotodatei<br>Bildbeschreibung<br>Aufnahmerichtung |

Fläche

**Anzahl Abschnitte** 

| Teilflächenbeschreik | oung  |                    |          |
|----------------------|---|--------------------|----------|
| Teilflächentyp       |   | Teilflächen-Nr.    | 1        |
| Biotoptyp            | Seggen- und Binsenrieder basen- und nährstoffarmer Standorte (2000)                   | Biotoptyp          | NAA      |
| - Zusatz             | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) | - gesetzl. Grundl. |          |
| FFH-LRT              | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie  | FFH-LRT            | kein LRT |
| Beschreibung         |   | Entw.potential LRT |          |
|                      |   | Hauptfläche        | Ja       |
|                      |   | Flächenanteil      | 100 %    |
|                      |   | FFH-Unters.Fläche  | Nein     |
|                      |   | Saatgutfläche      | Nein     |

14.04.2020 Seite 3 von 5

| Erhebungsbogen      |                     |       |      |                           |           | В         |
|---------------------|---------------------|-------|------|---------------------------|-----------|-----------|
|                     |                     |       |      | Interne Nr.               | 7602      |           |
| Projekt             | Biotopkartierung Ha | mburg |      | DK5   DK5-GK              | 5620      | 5622      |
|                     |                     |       |      | DK5 - Name                | Fischbeke | Heide-Süd |
| Handlungsbedarf     | Nein                |       |      | Biotop-Nr.   alt          | 14        | 15        |
| Bearbeitung         | NET                 | Kopie | Nein | Kartierung                | 31.05.200 | 0         |
| Räumliche Abbildung | Fläche              |       |      | Fläche / Länge [m²/m]     | 4040,2423 | }         |
| Anzahl Abschnitte   | 1                   |       |      | Breite (lineare Abb.) [m] |           |           |

| Weitere Angaben    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Merkmal            | Wert                                |
| Boden              |                                     |
| Feuchte            | 9 - sehr naß                        |
| Standort, Relief   |                                     |
| Relief             | Talgrund                            |
| Neigung - Gelände  | N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %) |
| Ausrichtung        | E - Ost                             |
| Belichtung         | 6 - halbsonnig bis halbschattig     |
| Luft               | windberuhigt                        |
| Zusätze - Btyp     | q - quellig                         |
| Veg Deckg./Ant.    |                                     |
| Gesamt             | 95 %                                |
| 1. Krautschicht    | 90 %                                |
| Moosschicht        | 15 %                                |
| Veg Höhe           |                                     |
| Gesamt, durchschn. | 0.40 m                              |

| Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung) |                        |   |     |  |  |  |  |
|---|------------------------|---|-----|--|--|--|--|
| Standort  | Belichtung             | halbsonnig  | 6,5 |  |  |  |  |
| Boden   | Feuchte                | naß   | 8,3 |  |  |  |  |
|   | Stickstoff (N)         | sehr stickstoffarm                                | 2,2 |  |  |  |  |
|   | Reaktion               | mäßig sauer bis sauer                             | 3,6 |  |  |  |  |
| Vegetation                                      | Mahdverträglichkeit    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3   |  |  |  |  |
| Zeigerwerte                                     | Futterwert             | sehr geringwertiges Futter                        | 1,9 |  |  |  |  |
|   | Wechselfeuchteanzeiger |   | 1   |  |  |  |  |
|   | Giftpflanzen           |   | 0   |  |  |  |  |
|   | Überschw.anzeiger      |   | 0   |  |  |  |  |

| Pflanzenartenliste                    |    |   |      |     |       |       |        |       |   |   |    |            |    |    |    |   |
|---------------------------------------|----|---|------|-----|-------|-------|--------|-------|---|---|----|------------|----|----|----|---|
|                                       |    |   |      |     |       |       |        |       |   |   |    | Rote Liste |    |    |    |   |
| Gruppe / Pflanzenart                  | MS | М | W Vs | St  | PA    | Ph    | Sz     | VS    | V | G | cf | §          | нн | ND | SH | D |
|                                       |    |   |      |     |       |       |        |       |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen)         |    |   |      |     |       |       |        |       |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Carex canescens (Graue Segge)         | 7  | d | K1   |     |       |       |        |       |   |   |    |            | 3  |    | V  |   |
| Carex nigra (Wiesen-Segge)            | 7  | W | K1   |     |       |       |        |       |   |   |    |            | V  |    | V  |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)        | 7  | Z | K1   |     |       |       |        |       |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7  | h | K1   |     |       |       |        |       |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)    | 7  | W | K1   |     |       |       |        |       |   |   |    |            | 3  |    |    |   |
| Trientalis europaea (Siebenstern)     | 7  | h | K1   |     |       |       |        |       |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche      | 7  | Z | K1   |     |       |       |        |       |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Heidelbeere)                          |    |   |      |     |       |       |        |       |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Bryophyta (Moose)                     |    |   |      |     |       |       |        |       |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Sphagnum spec. (Torfmoos)             | 7  | Z | M    |     |       |       |        |       |   |   |    |            |    |    |    |   |
|                                       |    |   |      | Anz | ahl R | ote L | iste / | Arten |   |   |    |            | 3  |    | 2  |   |
|                                       |    |   |      | Anz | ahl A | rten  |        |       | 8 |   |    |            |    |    |    |   |

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

14.04.2020 Seite 4 von 5

| Erhebungsbogen                           |                     |       |        |  |                                | В    |
|--|---------------------|-------|--------|--|--------------------------------|------|
| Projekt                                  | Biotopkartierung Ha | mburg |        | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK                        | 7602<br><b>5620</b>            | 5622 |
| Handlungsbedarf<br>Bearbeitung           | Nein<br>NET         | Kopie | Nein   | DK5 - Name Biotop-Nr.   alt Kartierung             | Fischbeker<br>14<br>31.05.2000 | 15   |
| Räumliche Abbildung<br>Anzahl Abschnitte | Fläche<br>1         | коріє | IVEIII | Fläche / Länge [m²/m]<br>Breite (lineare Abb.) [m] | 4040,2423                      |      |

14.04.2020 Seite 5 von 5