

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 7752 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5622 | 5622 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fischbeker Heide | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Biotop-Nr. alt | 1 | 11 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 31.05.2000 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 8852,0752 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.1 Moore **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 4 | Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Nasser, vermoorter Talgrund in einem tief eingeschnittenen, schmalen Tal. Durch den hohen Grundwasserstand kommt es zeitweise zu quelligem Wasseraustritt, in Sausuhlen und anderen Vertiefungen bilden sich kleine offene Wasserflächen. Die Fließrichtung des Wassers geht nach Norden. Nach der alten Kartierung befindet sich auf feinkörnigen Geschiebe- oder Talsanden eine ca. 30 cm starke Torfschicht (Anmoor).

Die Vegetation ist artenarm und besteht aus einer lückigen Baumschicht aus Moorbirken sowie Faulbaum in der spärlichen Strauchschicht. Die Krautschicht wird von Pfeifengras dominiert, Grausegge, Torfmoos und Europäischer Siebenstern sind häufig beigemischt.

Im nördlichen Bereich ist der Bestand durch Fahrspuren gestört. Durch die Fahrzeuge wird nicht nur die Vegetation und die Torfschicht zerstört, wie dies auch bei Sausuhlen der Fall ist, sondern es werden auch Entwässerungsrinnen geschaffen.

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 | MMF | Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000) | | |
| 3 | - | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Tal südlich Wettloop im Neugrabener Holz | | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald | | | |
| Rechtswert (X) | 557470 | Hochwert (Y) | 5922079 | |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Harburger Berge (640.00) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Neugraben-Fischbek (715) | Gemarkung | Fischbek (705) | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | |
| NSG / ND / LSG | NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 100%] | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

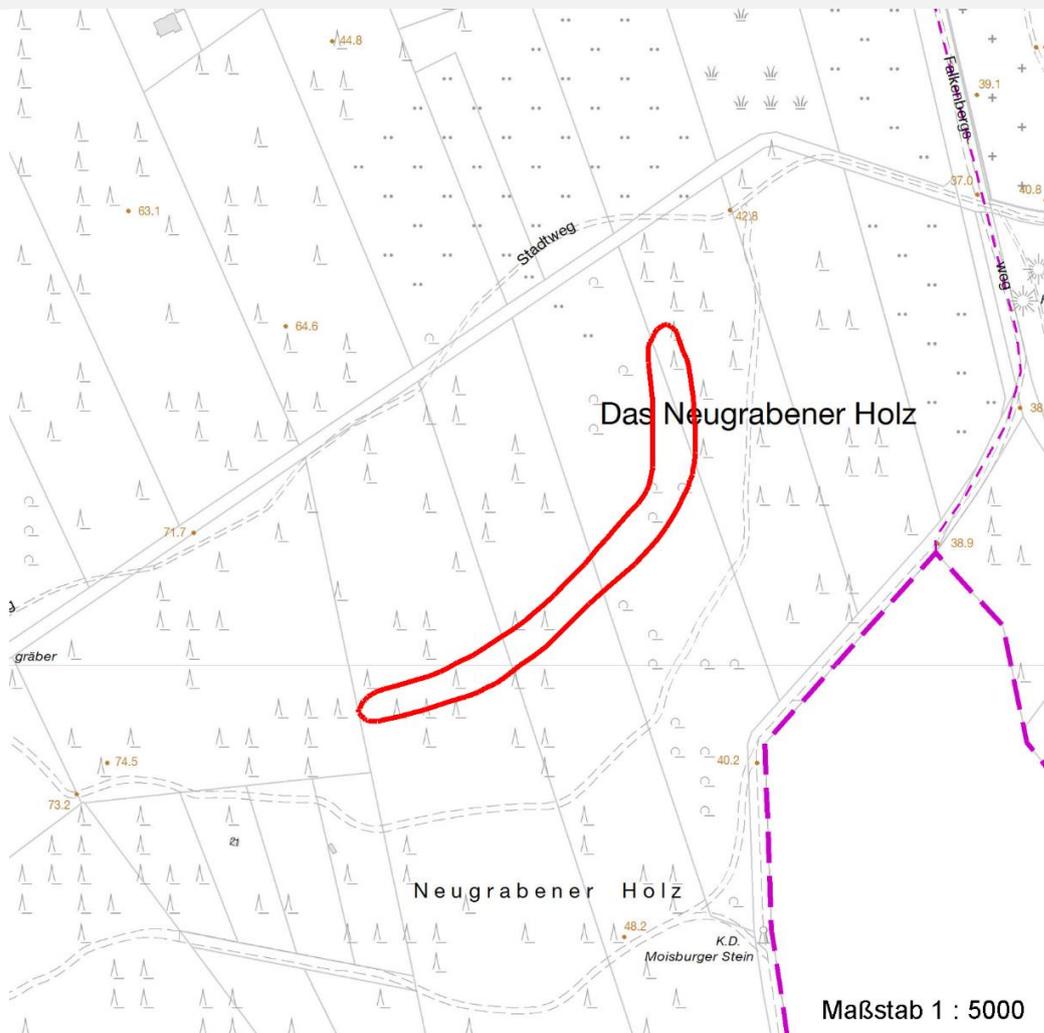
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 7752 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 5622 |
| | | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 1 11 |
| Bearbeitung | NET | Kartierung | 31.05.2000 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 8852,0752 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 7752 | 7808 | 5622 | 1 | 13.08.2008 | K | 5622 | 11 |
| 7752 | 7808 | 5622 | 1 | 13.08.2008 | N | 5622 | 11 |
| 7752 | 71113 | 5622 | 371 | 15.07.2004 | N | 5622 | 1004 |
| 7752 | 7596 | 5620 | 8 | 15.10.1980 | / | 5622 | 8 |
| 7752 | 7785 | 5622 | 15 | 15.03.1988 | > | 5624 | 11 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|---------------------|------------------|
| 44042 | 0 | 5622_1_310500_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 7752 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 5622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 1 11 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 31.05.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 8852,0752 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Beeinträchtigung durch Forstfahrzeuge |
| Wertgesichtspunkte | Standortpotential |
| Maßnahmen | Kein Befahren durch Fahrzeuge, Fahrspuren abdämmen. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|---------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 5622_1_310500_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|---|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000) | Biotoptyp | MMF |
| - Zusatz | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Standort: Quellmoor | | Entw.potential LRT | Ja |
| | | Hauptfläche | 100 % |
| | | Flächenanteil | Nein |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 7752 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5622 | 5622 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fischbeker Heide | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Biotop-Nr. alt | 1 | 11 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 31.05.2000 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 8852,0752 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 10 - zeitweise wasserüberstaut |
| Standort, Relief | |
| Relief | Schmalere Talgrund |
| Neigung - Gelände | N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %) |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Luft | windberuhigt |
| Zusätze - Btyp | q - quellig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 90 % |
| 1. Baumschicht | 10 % |
| Strauchschicht | 5 % |
| 1. Krautschicht | 80 % |
| Moosschicht | 30 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 15.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,5 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,4 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffarm | 2,1 |
| | Reaktion | sauer | 3,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Carex canescens (Graue Segge) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | 3 | V | | | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | V | V | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus ranarius (Frosch-Binse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | d | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Trientalis europaea (Siebenstern) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sphagnum spec. (Torfmoos) | 7 | h | | M | | | | | | | | | | | | | |

