

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|-------------------------|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 4377 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5422 | 5424 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fischbeker Heide-West | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 33 37 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 23.06.2000 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 21907,9761 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 9 | Herausragend, von nationaler Bedeutung |
| – Alter | 9 | Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr |
| – Belastungsgrad | 9 | Ohne erkennbare Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 9 | Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 9 | Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Naturnahes, nasses Quellmoor am Hang. Vor allem im Norden mit großen, flächigen Gagelgebüsch und Massenbeständen von Beinbrech. Vor allem im Süden zahlreiche Schlenken mit sehr großen Beständen von Rundblättrigem und Mittlerem Sonnentau neben Weißem Schnabelried und Schmalblättrigem Wollgras. In den Randbereichen und im nach Osten reichenden Zipfel tritt vermehrt Glockenheide und Pfeifengras als Zeichen der natürlichen Zonierung auf. Das Vorkommen des Lungenenzians konnte wegen des Zeitpunkts der Kartierung nicht bestätigt werden, ist aber wahrscheinlich. Es kommt sehr viel Torfmoos vor, die Arten wurden jedoch nicht überprüft, sondern von der Altkartierung übernommen.

Die Nordhälfte des Moores ist vor der Vegetationsperiode 2000 abgebrannt. Die meisten Gagelsträucher sind abgestorben und treiben aus den Wurzeln ebenso wie Beinbrech, Glockenheide und Pfeifengras neu aus. Im Bereich der abgebrannten Fläche ist an einer Stelle der Boden eingebrochen. In dem so entstandenen Loch fließt ca. 0,4 m unter der Oberfläche Wasser über Sand ab. Es war nicht feststellbar, ob dies natürlich ist, oder ob es sich um ein altes Entwässerungssystem handelt.

Kleinflächig sind Reste von Tarnnetzen abgelagert.

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 | MHR | Übergangsmoore (2000) | | |
| 3 | + | besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | In der Nordwestecke des NSG, südlich der Kaserne | | | |
| Nachbarnutzung/en | Heide, Wald, Truppenübungsplatz | | | |
| Rechtswert (X) | 554249 | Hochwert (Y) | 5923903 | |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Moisburger Geestplatte (634.26) | |
| 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%] | | | |

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 4377 | |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 DK5-GK | 5422 | 5424 |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Nein | DK5 - Name Fischbeker Heide-West | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Biotop-Nr. alt | 33 | 37 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Kartierung | 23.06.2000 | |
| | | | Fläche / Länge [m²/m] | 21907,9761 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

FFH-GEBIET Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 100%]
Wasserschutzgebiet Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]
Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 4377 | 4374 | 5422 | 33 | 25.09.2008 | K | 5424 | 37 |
| 4377 | 4374 | 5422 | 33 | 25.09.2008 | N | 5424 | 37 |
| 4377 | 71059 | 5422 | 343 | 27.07.2004 | N | 5424 | 1002 |
| 4377 | 4372 | 5422 | 5 | 15.10.1980 | < | 5424 | 5 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 43896 | 0 | 5422_33_230600_1.JPG | |
| 43897 | 0 | 5422_33_230600_2.JPG | |
| 43898 | 0 | 5422_33_230600_3.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 4377 |
| | | DK5 DK5-GK | 5422 5424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide-West |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 33 37 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 23.06.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 21907,9761 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 43899 | 0 | 5422_33_230600_4.JPG | |
| 43900 | 0 | 5422_33_230600_5.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Tarnnetze |
| Wertgesichtspunkte | Artenreich Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Sehr seltene Biozönose Vorkommen seltener Arten |
| Maßnahmen | Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Untersuchung des Abflusses, Entfernung der Tarnnetze |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fotodatei | 5422_33_230600_1.JPG | Fotodatei | 5422_33_230600_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fotodatei | 5422_33_230600_3.JPG | Fotodatei | 5422_33_230600_4.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 4377 |
| | | DK5 DK5-GK | 5422 5424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide-West |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 33 37 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 23.06.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 21907,9761 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|---|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Übergangsmoore (2000) | Biotoptyp | MHR |
| - Zusatz | besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Stickstoffgehalt | 4 - mäßig bis stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | Quellmoor am Hang |
| Neigung - Gelände | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %) |
| Ausrichtung | W - West |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Zusätze - Btyp | * - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten q - quellig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 95 % |
| Strauchschicht | 70 % |
| 1. Krautschicht | 80 % |
| Moosschicht | 30 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 2.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-----------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 4377 | |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 DK5-GK | 5422 | 5424 |
| Bearbeitung | NET | Kopie | DK5 - Name | Fischbeker Heide-West | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Biotop-Nr. alt | 33 | 37 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Kartierung | 23.06.2000 | |
| | | | Fläche / Länge [m²/m] | 21907,9761 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|--------------------------------|------------|----------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Carex leporina (Hasenfuß-Segge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Drosera intermedia (Mittlerer Sonnentau) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | b | 1 | 3 | 1 | 3 |
| Drosera rotundifolia (Rundblättriger Sonnentau) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | b | 1 | 3 | 3 | 3 |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | 2 | | | | V |
| Erica tetralix (Glocken-Heide) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | 2 | | V | V | |
| Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | 3 | | V | V | |
| Gentiana pneumonanthe (Lungen-Enzian) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | b | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus squarrosus (Sparrige Binse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | 1 | | 3 | V | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | V | |
| Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | V | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Myrica gale (Gagel) | 7 | d | | S | | | | | | | | | 2 | 3 | 3 | 3 | |
| Narthecium ossifragum (Moorlilie) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | b | 1 | 3 | 3 | 3 |
| Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | 1 | 3 | 3 | 3 | |
| Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | V | | 3 | 3 | |
| Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | 1 | 3 | 2 | V | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium oxycoccos (Gewöhnliche Moosbeere) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | 1 | 3 | 3 | 3 | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sphagnum fimbriatum (Gefranstes Torfmoos) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sphagnum spec. (Torfmoos) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sphagnum squarrosum (Sparriges Torfmoos) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | 14 | 8 | 15 | 13 |
| | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | 26 | | | |

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