

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 4378 |
| | | DK5 DK5-GK | 5422 5424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide-West |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 27 31 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.06.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 19853,3567 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Lockerer Kiefernwald mit Beimischung von Birken. Die Bäume sind auffallend niedrig und vielfach sehr krumm gewachsen. Die Strauchschicht fehlt. Die Krautschicht ist in Abhängigkeit von der Dichte der Bäume sehr lückig bis dicht und besteht vor allem aus Blaubeere und Besenheide.

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 | WNK | Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000) | | |
| 3 | 2 | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Südwestlich vom Südostende des Segelflugplatzes | | |
| Nachbarnutzung/en | Heide, Segelflugplatz | | |
| Rechtswert (X) | 555367 | Hochwert (Y) | 5923020 |
| 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. |
| 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 | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | | |

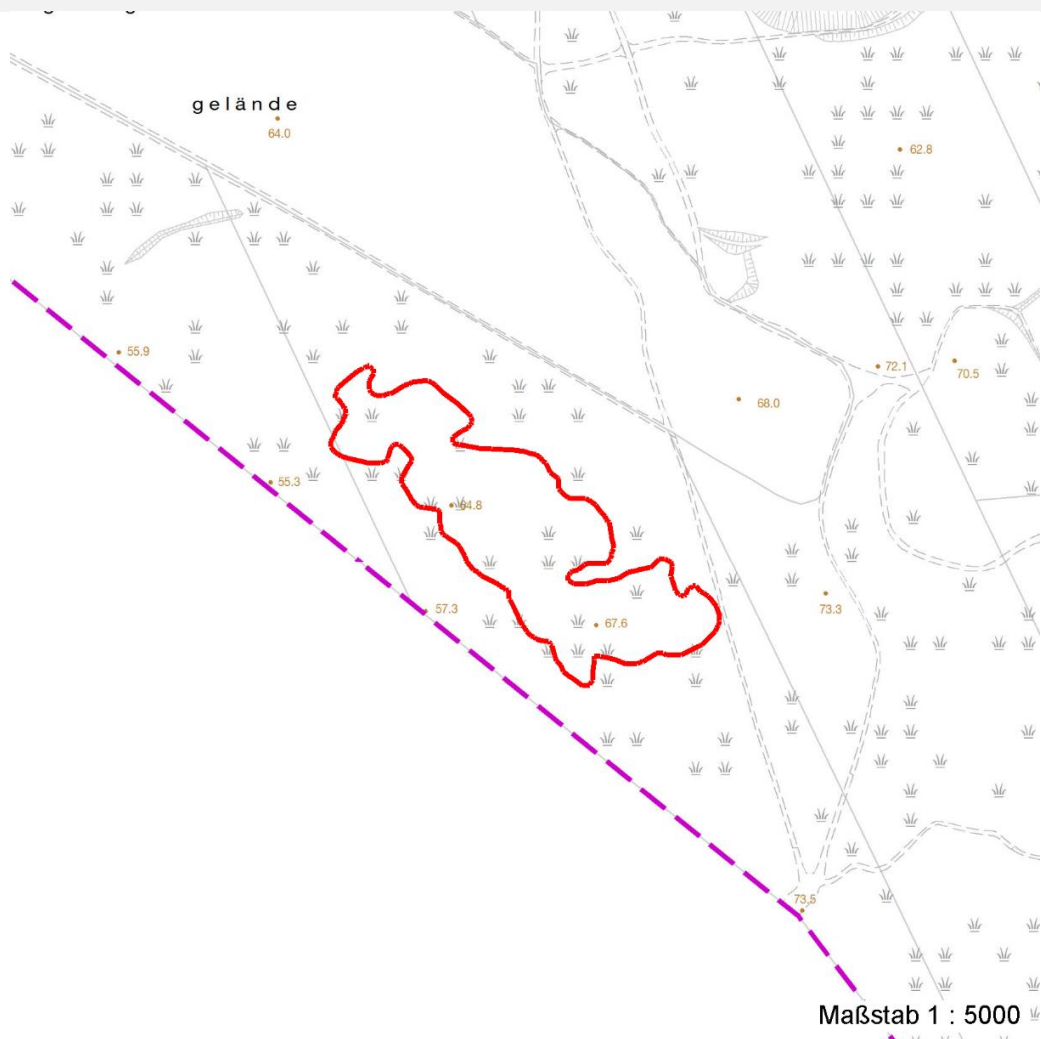
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 4378 |
| | | DK5 DK5-GK | 5422 5424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide-West |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 27 31 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.06.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 19853,3567 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 4378 | 4354 | 5422 | 1 | 15.10.1980 | < | 5424 | 1 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 43901 | 0 | 5422_27_220600_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Keine |
| Wertgesichtspunkte | Naturnahe Krautschicht |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 4378 |
| | | DK5 DK5-GK | 5422 5424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide-West |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 27 31 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.06.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 19853,3567 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------|--|
| Maßnahmen | Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen |

Foto

| | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 5422_27_220600_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|--|-----------------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000) | Biotoptyp | WNK |
| - Zusatz | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | | FFH-LRT Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 3 - trocken |
| Stickstoffgehalt | 3 - stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | relativ eben |
| Neigung - Gelände | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %) |
| Ausrichtung | SW - Südwest |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 80 % |
| 1. Baumschicht | 70 % |
| 1. Krautschicht | 70 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 8.00 m |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 4378 |
| | | DK5 DK5-GK | 5422 5424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide-West |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 27 31 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.06.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 19853,3567 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,8 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,5 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffarm | 2,1 |
| | Reaktion | sehr sauer | 1,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | 3 | V | | | |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | 2 | V | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | 2 | 1 | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | 7 | | |

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