

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 7570 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5620 | 5622 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fischbeker Heide-Süd | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 27 28 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 29.07.2008 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 170355,0777 | |
| | | | 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 | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| - Ökolog. Funktion | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| - Seltenheit | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten |

Bestandsbeschreibung

Großflächiger, lichter, relativ naturnaher Kiefernforst mit, vor allem im Süden, deutlichen Beimischungen von Birken, Buchen, Eichen und Fichten, letztere zum Teil in dichten Horsten. Die Strauchschicht ist gering entwickelt. Die Krautschicht ist gut entwickelt und naturnah mit sehr viel Blaubeere. Lokal gibt es einzelne Kratteichen und -buchen. Die Kiefer verjüngt sich nicht. Der Jungwuchs besteht vor allem aus Buchen. Im Süden des Bestandes gibt es eine Hütte ohne Garten. An den Hauptwegen auch Störungen.

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 | 94 % |
| 2 | WNK | Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000) | | |
| 3 | 2 | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | | |
| 1 | 2 | | | 5 % |
| 2 | WZF | Fichtenforst (2000) | | |
| 3 | 2 | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | | |
| 1 | 3 | | | 1 % |
| 2 | BNA | Einzelanwesen und -gehöfte (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|---------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Lagebeschreibung | Ehmenthöme | | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald | | | |
| Rechtswert (X) | 556414 | Hochwert (Y) | 5921827 | |
| 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 |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> | Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> | EG-Vogelschutzgeb. |
| NSG / ND / LSG | NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 100%] | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

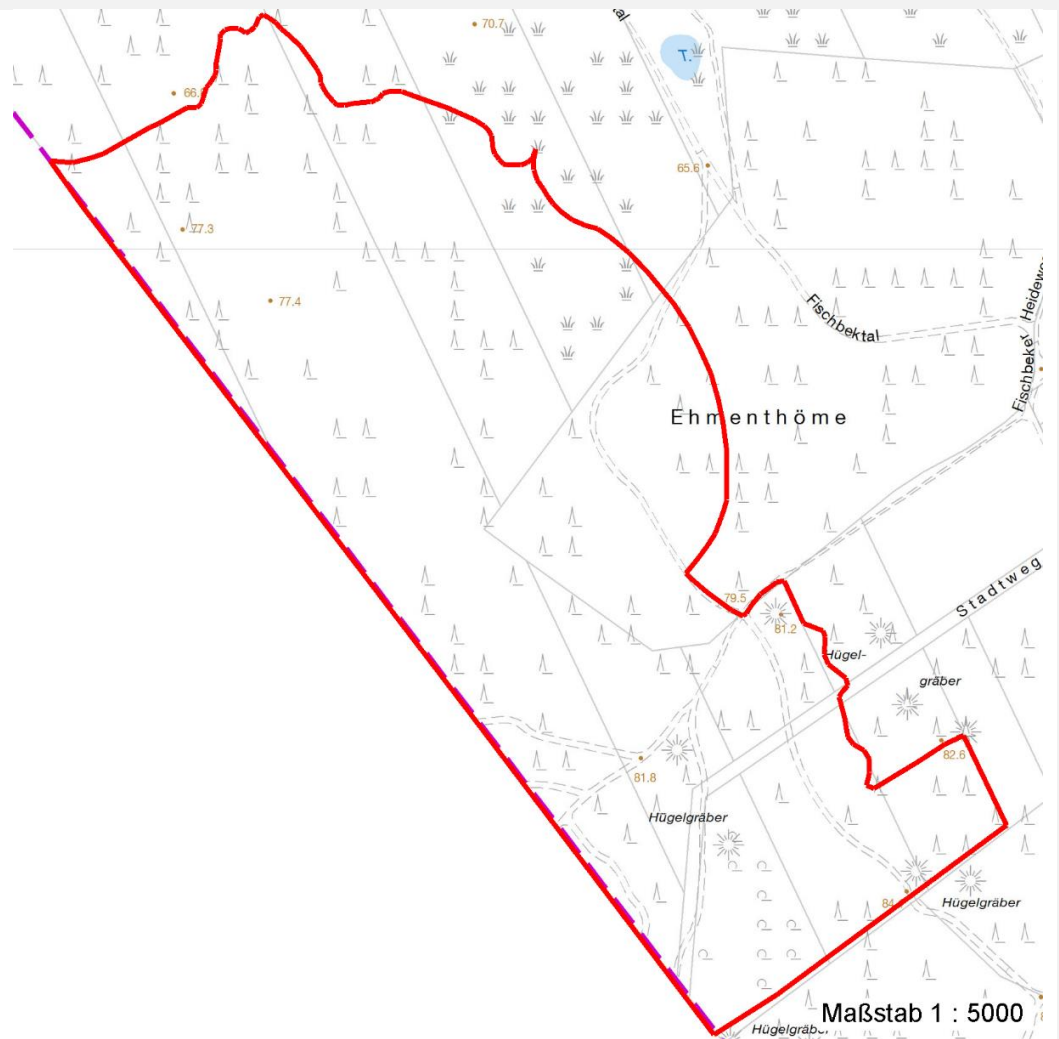
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|----------------------|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 7570 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5620 | 5622 |
| | | | DK5 - Name | Fischbeker Heide-Süd | |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 27 | 28 |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Nein | Kartierung | 29.07.2008 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Fläche / Länge [m²/m] | 170355,0777 | |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 7570 | 7569 | 5620 | 27 | 02.06.2000 | K | 5622 | 28 |
| 7570 | 107939 | 5622 | 501 | 06.09.2016 | N | | |
| 7570 | 107976 | 5622 | 520 | 15.09.2016 | N | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 2434 | 0 | 5620_27_290708_1.JPG | N |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 7570 |
| | | DK5 DK5-GK | 5620 5622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide-Süd |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 27 28 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 29.07.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 170355,0777 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Naturverjüngung von Laubholz, naturnahe Krautschicht Ökologisch positive Entwicklungstendenz |
| Ziele der Entwicklung | Naturnaher Laubwald |
| Maßnahmen | Hütte entfernen Nadelhölzer sukzessive entnehmen |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 5620_27_290708_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | N | 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 | 94 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 7570 |
| | | DK5 DK5-GK | 5620 5622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide-Süd |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 27 28 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 29.07.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 170355,0777 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 3 - sauer |
| Stickstoffgehalt | 3 - stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | überwiegend flach |
| Neigung - Gelände | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %) |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 60 % |
| 2. Baumschicht | 40 % |
| Strauchschicht | 20 % |
| 1. Krautschicht | 80 % |
| Moosschicht | 10 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 22.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,1 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffarm | 3,5 |
| | Reaktion | sauer | 2,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | wertloses Futter | 0 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | S | - | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galium saxatile (Harzer Labkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | l | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 7570 |
| | | DK5 DK5-GK | 5620 5622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide-Süd |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 27 28 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 29.07.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 170355,0777 |
| | | 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 |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | z | | B2 | - | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Trientalis europaea (Siebenstern) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 18 | | | | |

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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Fichtenforst (2000) | Biotoptyp | WZF |
| - Zusatz | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 5 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Einzelanwesen und -gehöfte (2000) | Biotoptyp | BNA |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 1 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 7570 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 5620 5622 |
| Bearbeitung | ENS | DK5 - Name | Fischbeker Heide-Süd |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 27 28 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 29.07.2008 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 170355,0777 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |