

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 4356 |
| | | DK5 DK5-GK | 5422 5424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide-West |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 13 17 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 24.09.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 118356,403 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden |
| – Ökolog. Funktion | 4 | Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen |
| – Seltenheit | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten |

Bestandsbeschreibung

Aufnahmebogen da Lage im NSG und Kartierung im Jahr 2000.
 Strukturarmer Kiefernforst mit überwiegend dicht stehenden, etwa 15 m hohen Kiefern und Stammstärken von 2. Im westlichen Randbereich etwas lockerer. Geringe Beimischung von Birken und Eichen, ebenfalls vor allem im westlichen Randbereich. Spärliche Strauchschicht. Die Krautschicht ist ähnlich der bodensaurer Eichen-Birkenwälder, überwiegend dicht und besteht vor allem aus Blaubeere und Drahtschmiele, die anderen Arten kommen nur in geringen Mengen an Wegerändern vor.

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 | WZK | Kiefernforst (2000) | | |
| 3 | 2 | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Zwischen nördlichem Fischbektal und Segelflugplatz | | |
| Nachbarnutzung/en | Heide, Wald | | |
| Rechtswert (X) | 555418 | Hochwert (Y) | 5923825 |
| 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. | 4356 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5422 | 5424 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fischbeker Heide-West | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 13 17 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 24.09.2008 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 118356,403 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 4356 | 4355 | 5422 | 13 | 21.06.2000 | K | 5424 | 17 |
| 4356 | 107755 | 5422 | 359 | 28.07.2016 | N | 5424 | 17 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|-----------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Keine |
| Wertgesichtspunkte | Entwicklungspotenzial (Artenarm) |
| Ziele der Entwicklung | Naturnaher Laubwald |
| Maßnahmen | Entwicklung zum Mischwald fördern |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 4356 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5422 | 5424 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fischbeker Heide-West | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 13 17 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 24.09.2008 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 118356,403 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 2 - sehr sauer |
| Stickstoffgehalt | 3 - stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | bewegt |
| Neigung - Gelände | N3 - mittel geneigt (9-18 %) |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 4 - schattig bis halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 80 % |
| Strauchschicht | 2 % |
| 1. Krautschicht | 60 % |
| Mooschicht | 20 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 15.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,3 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 4,5 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffarm | 2,8 |
| | Reaktion | sehr sauer | 2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-----------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 4356 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5422 | 5424 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fischbeker Heide-West | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Biotop-Nr. alt | 13 | 17 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 24.09.2008 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 118356,403 | |
| | | | 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 pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | 2 | | V | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | w | | B1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pleurozium schreberi (Schrebers Rotstengelmoos) | 7 | h | | M | - | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | |

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