

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 107758 |
| | | DK5 DK5-GK | 5422 5424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide-West |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 362 53 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.07.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 53649,8693 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – 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 | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Großflächiger Kiefernforst mit Kiefern der Stammstärke 2 und nur wenigen beigemischten Birken und Eichen. Eine Strauchschicht aus Eiche, Birke und wenig Kiefer hat sich spärlich eingestellt. Die Krautschicht wird von Drahtschmiele und Blaubeere bestimmt.

Trotz Wertstufe 5 wird die Fläche als Biotop erfasst, da der Bereich gute Entwicklungspotenziale aufweist.

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 mittlerem Fischbektal und Segelflugplatz | | |
| Nachbarnutzung/en | Heide und Wald unterschiedlicher Ausprägung | | |
| Rechtswert (X) | 555680 | Hochwert (Y) | 5923255 |
| 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%] | | |

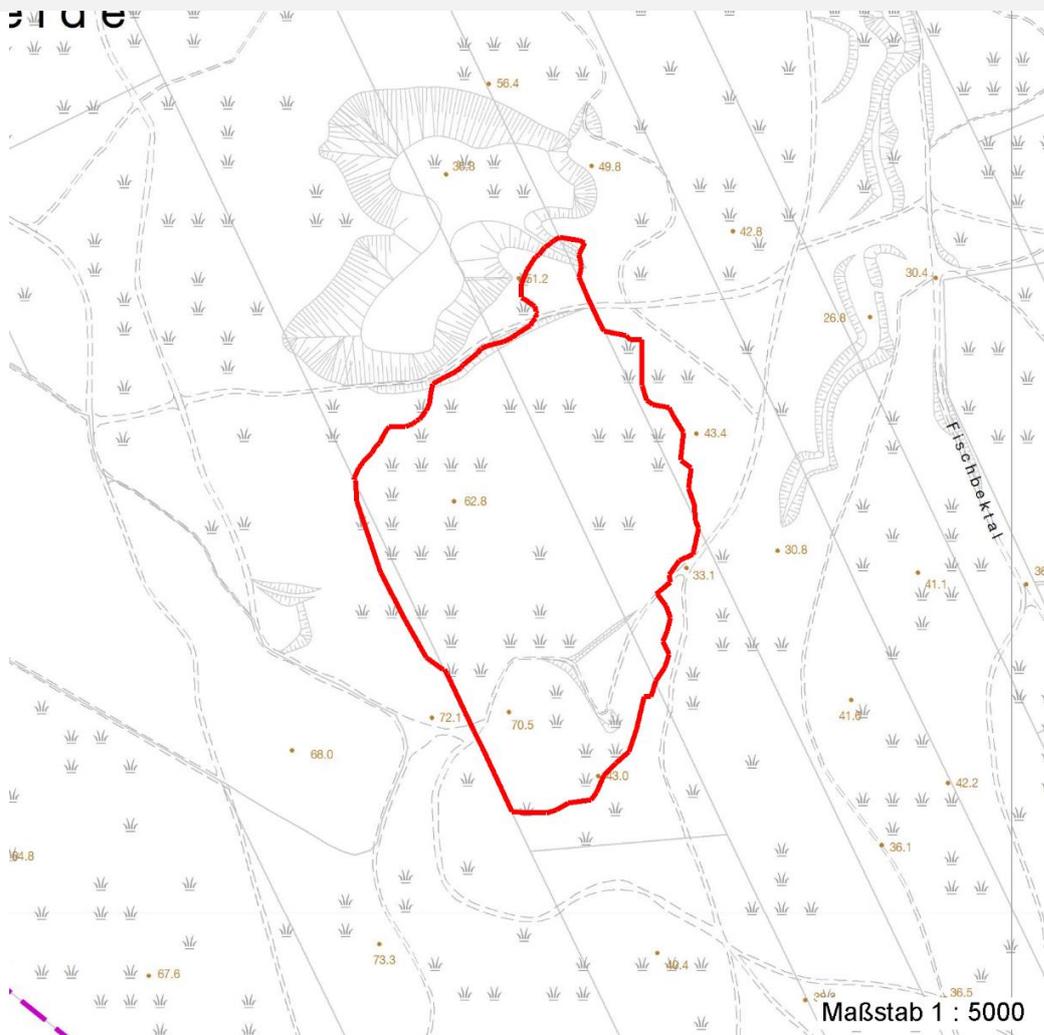
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 107758 |
| | | DK5 DK5-GK | 5422 5424 |
| | | DK5 - Name | Fischbeker Heide-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 362 53 |
| Bearbeitung | BUC | Kartierung | 28.07.2016 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 53649,8693 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 107758 | 4357 | 5422 | 15 | 21.06.2000 | < | 5424 | 19 |
| 107758 | 4365 | 5422 | 46 | 24.09.2008 | < | 5424 | 53 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 59552 | 0 | 5422_362_280716_1.JPG | |
| 59553 | 0 | 5422_362_280716_2.JPG | |

Weitere Angaben

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

Auswertung

13.09.2022

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 107758 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5422 | 5424 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fischbeker Heide-West | |
| Bearbeitung | BUC | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 362 53 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 28.07.2016 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 53649,8693 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

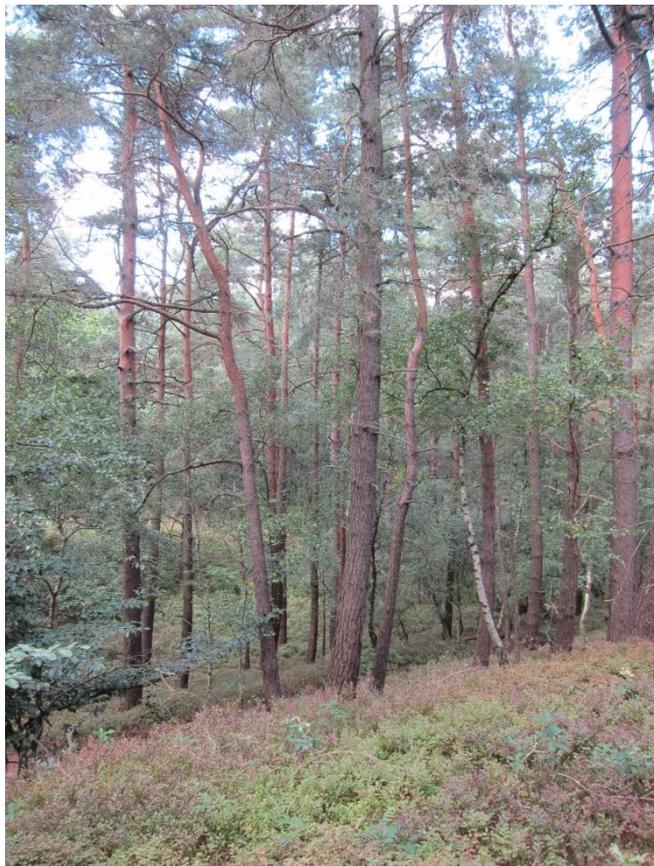
| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Nadelholz dominiert |
| Wertgesichtspunkte | Entwicklungspotenzial (Flächenpotential) |
| Ziele der Entwicklung | Naturnaher Laubwald |
| Maßnahmen | Auflichten Entwicklung zum Mischwald fördern |

Foto

Fotodatei 5422_362_280716_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5422_362_280716_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 107758 |
| | | DK5 DK5-GK | 5422 5424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide-West |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 362 53 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.07.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 53649,8693 |
| | | 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 | 85 % |
| Strauchschicht | 2 % |
| 1. Krautschicht | 70 % |
| Mooschicht | 10 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 16.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,5 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,8 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffarm | 2,5 |
| | Reaktion | sehr sauer | 1,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 107758 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5422 5424 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fischbeker Heide-West |
| Bearbeitung | BUC | Kopie | Biotop-Nr. alt | 362 53 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 28.07.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 53649,8693 |
| | | | 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 | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere) | 7 | l | | | | | | | | | | | 2 | | V | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Trientalis europaea (Siebenstern) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 13 | | | | |

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