

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 108581 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| | | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 408 73 |
| Bearbeitung | BUC | Kartierung | 20.07.2016 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 142506,3047 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | 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 | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Kiefernforst, der sich von dem südlich angrenzenden Kiefernforst unterscheidet, da er dichter und strukturärmer ist und es wenig Naturverjüngung gibt. Die Kiefern der ersten Baumschicht sind jünger als im südlich angrenzenden Bestand. Im Norden kommt es bereichsweise zu mehr Verjüngung, hier weist jedoch die Späte Traubenkirsche einen hohen Anteil auf. Die Krautschicht wird von Blaubeere und Drahtschmiele bestimmt. In Teilbereichen fehlt eine Krautschicht.

Innerhalb des Bestandes gibt es Hütten ohne Garten und ehemalige Standorte von Hütten, von denen Gartenreste vorhanden sind. Die übrigen Hütten sind gesondert als Biotoptypen dargestellt.

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 | Nördlich Moisburger Stieg | | |
| Nachbarnutzung/en | Wohnbebauung, Wald unterschiedlicher Ausprägung | | |
| Rechtswert (X) | 556900 | Hochwert (Y) | 5923715 |
| 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 | LSG Fischbek, Neugraben [HH-2011 / Anteil: 5%], NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 75%] | | |
| FFH-GEBIET | Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 75%] | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | | |

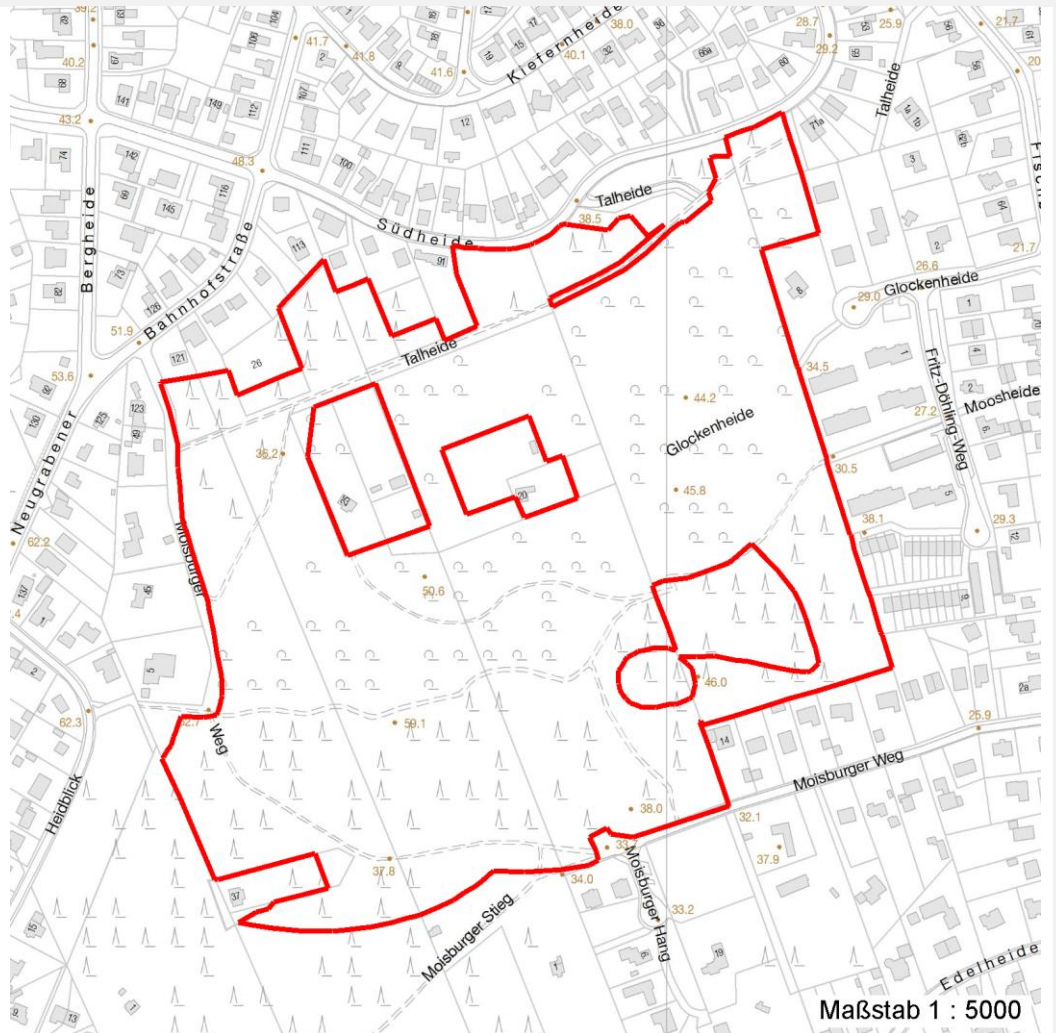
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 108581 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| Bearbeitung | BUC | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 408 73 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 20.07.2016 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 142506,3047 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 108581 | 7635 | 5622 | 73 | 14.06.2000 | < | 5624 | 73 |
| 108581 | 7634 | 5622 | 73 | 25.07.2008 | < | 5624 | 73 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 59630 | 0 | 5622_408_200716_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--|-------------------|
| Auswertung Gefährdung/ Einflüsse | Gartenflüchtlinge |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 108581 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 408 73 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.07.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 142506,3047 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Wertgesichtspunkte | Flächenpotential |
| Ziele der Entwicklung | Naturnaher Laubwald |
| Maßnahmen | Entwicklung zum Mischwald fördern |
| | Gartenreste entfernen |
| Schutzvorschlag | NSG - Naturschutzgebiet |

Foto

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 5622_408_200716_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



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 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 108581 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5622 | 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fischbeker Heide | |
| Bearbeitung | BUC | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 408 73 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 20.07.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 142506,3047 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmale | 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 | 5 - halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 85 % |
| 2. Baumschicht | 5 % |
| Strauchschicht | 30 % |
| 1. Krautschicht | 80 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 22.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,1 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,8 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 4,1 |
| | Reaktion | sauer | 3,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich) | 2,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Castanea sativa (Eß-Kastanie) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Convallaria majalis (Maiglöckchen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Ilex aquifolium (Stechpalme) | 7 | l | | S | | | | | | | | | | | | | b | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 108581 | |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 DK5-GK | 5622 | 5624 |
| Bearbeitung | BUC | Kopie | DK5 - Name | Fischbeker Heide | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Biotop-Nr. alt | 408 | 73 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Kartierung | 20.07.2016 | |
| | | | Fläche / Länge [m²/m] | 142506,3047 | |
| | | | 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 | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch) | 7 | l | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere) | 7 | l | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Taxus baccata (Gemeine Eibe) | 7 | z | | S | | | | | | | | | b | | | 3 | | V |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 23 | | | | |

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