

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------------------|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 16093 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6022 6024 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Haake |
| Bearbeitung | NET | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 46 47 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 23.08.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 39302,6941 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Jüngerer, naturnaher Kiefernwald. Baumschicht aus Kiefern (Stammdurchmesser ca. 0,3 m) sowie häufig Trauben-Eichen und Buchen, die überwiegend jünger als die Kiefern sind. Strauchschicht locker aus Buchen, Vogelbeeren und Eichen, im Süden mit zusätzlich aufkommendem Faulbaum und Birke. Auf dem Boden wächst fast überall eine geschlossene Vegetationsdecke aus Draht-Schmiele und Blaubeere, seltener Pfeifengras, Siebenstern. An einem feuchteren Hangfuß im Norden stehen über 100 Exemplare des Rippenfarns. Häufig abgestorbene oder umgestürzte Bäume.

Die zahlreichen Bombenlöcher am Weg werden als Komposthaufen mißbraucht.

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 | Eißendorfer Forst | | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald | | | |
| Rechtswert (X) | 561657 | Hochwert (Y) | 5922120 | |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Harburger Berge (640.00) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Eißendorf (710) | Gemarkung | Eißendorf (711) | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | |
| NSG / ND / LSG | LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

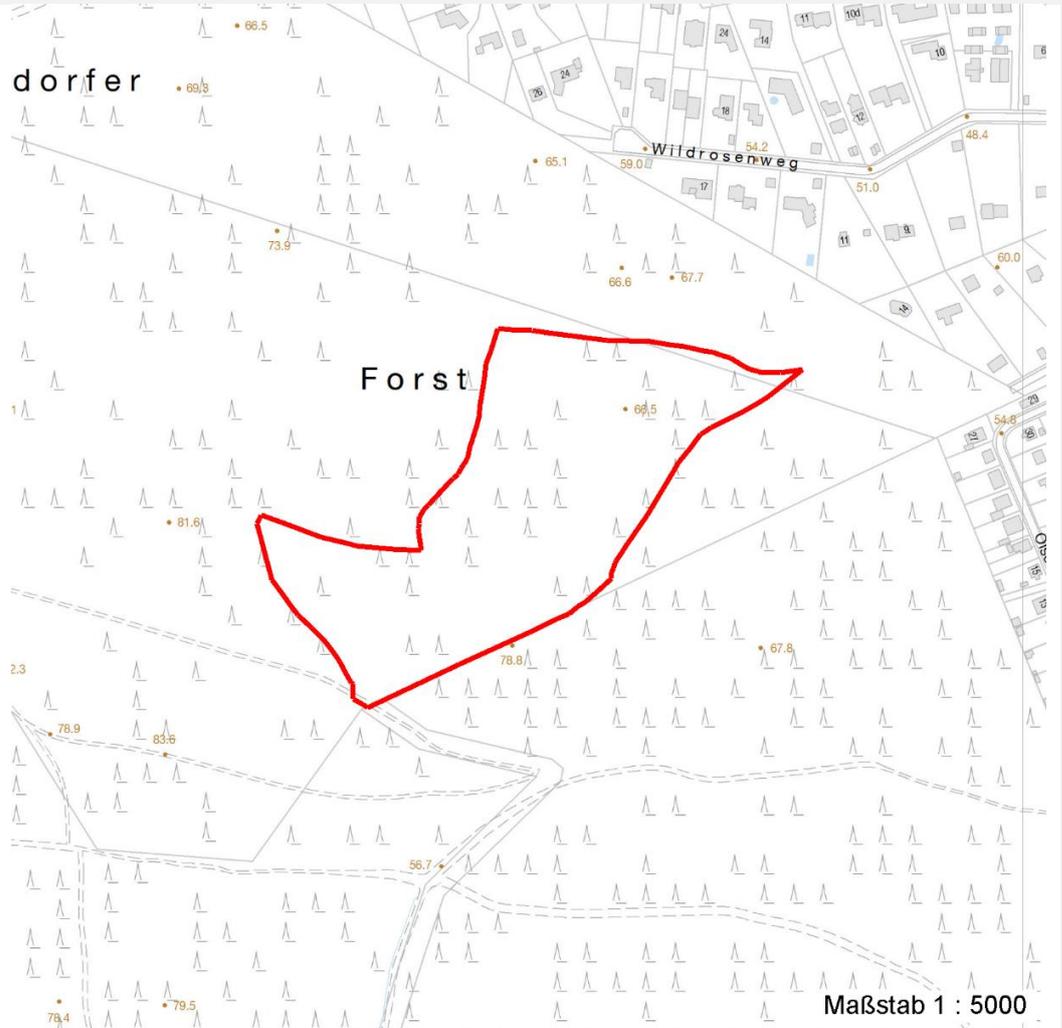
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|-------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 16093 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6022 | 6024 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Haake | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 46 47 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 23.08.2000 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 39302,6941 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 16093 | 16094 | 6022 | 46 | 15.08.1985 | K | 6024 | 47 |
| 16093 | 16097 | 6022 | 46 | 03.10.2008 | K | 6024 | 47 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 44273 | 0 | 6022_46_230800_1.JPG | |
| 44274 | 0 | 6022_46_230800_2.JPG | |

Weitere Angaben

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

Auswertung

07.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 16093 | |
| | | DK5 DK5-GK | 6022 | 6024 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Haake | |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 46 | 47 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 23.08.2000 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 39302,6941 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Müllablagerungen in den Bombentrichtern |
| Wertgesichtspunkte | Positive Entwicklungstendenz Vorkommen seltener Arten |
| Ziele der Entwicklung Maßnahmen | Naturnaher Laubwald Müllbeseitigung Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fotodatei | 6022_46_230800_1.JPG | Fotodatei | 6022_46_230800_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 16093 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6022 | 6024 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Haake | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Biotop-Nr. alt | 46 | 47 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 23.08.2000 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 39302,6941 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 4 - mäßig trocken und wechselfrisch |
| Standort, Relief | |
| Relief | Hang, uneben |
| Neigung - Gelände | N3 - mittel geneigt (9-18 %) |
| Ausrichtung | N - Nord |
| Belichtung | 4 - schattig bis halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 90 % |
| Strauchschicht | 20 % |
| 1. Krautschicht | 90 % |
| Moosschicht | 5 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 14.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,6 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,4 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffarm | 3 |
| | Reaktion | sehr sauer | 2,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | 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 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Blechnum spicant (Rippenfarn) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | 1 | | | 3 | |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium saxatile (Harzer Labkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 16093 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6022 | 6024 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Haake | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Biotop-Nr. alt | 46 | 47 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 23.08.2000 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 39302,6941 | |
| | | | 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 |
| Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Trientalis europaea (Siebenstern) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | |

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