

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--|----------------------------------|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 15765 | |
| | | DK5 DK5-GK | 6018 | 6020 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Im Stuck | |
| Bearbeitung | HET | Biotop-Nr. alt | 18 | 18 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.08.1985 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 13801,9805 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Vollkommen eingezäunter, alter bodensaurer Buchenwald, der vor wenigen Jahren stark ausgelichtet wurde und daher nur sehr lockere Baumbestände aufweist. Außer der Buche wachsen einige Kiefern, Eichen und Fichten WM. sberall stehen über dem Gebiet verstreute, noch niedrige Douglasienanpflanzungen, Buchen und Eichensetzlinge.

Besonders an den lichtexponierten Standorten findet sich dichter Birkenaufwuchs, zuweilen Faulbaum-, Vogelbeeren und Eichenkeimlinge sowie einzelnes Brombeer- und Himbeergebüsch. Krautschicht dort aus aufkommender Draht-Schmiele, Farnen, Pillen-Segge, Vielblütiger Hainsimse und Weidenröschen; Krautschicht sonst nur spärlich entwickelt. An vielen Stellen findet man zur Düngung ausgesäte Lupinen.

Vereinzelte Spechtbäume.

Auf dem Boden vermodernes Astwerk.

Spezielle Nutzungen: Forstliche Nutzung, Plenterwirtschaft

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Keine Angabe

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 | WX | Sonstiger Laubforst, naturfern (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|--------------------------|
| Lagebeschreibung | im Südwesten des auf der DG 6020 liegenden Teils des Staatsforst Hamburg | | | |
| Nachbarnutzung/en | | | | |
| Rechtswert (X) | 560323 | Hochwert (Y) | 5918986 | |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Marmstorfer Flottsandplatte (640.01) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Eißendorf (710) | Gemarkung | Vahrendorf-Forst (712) | |
| 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 | | | | |

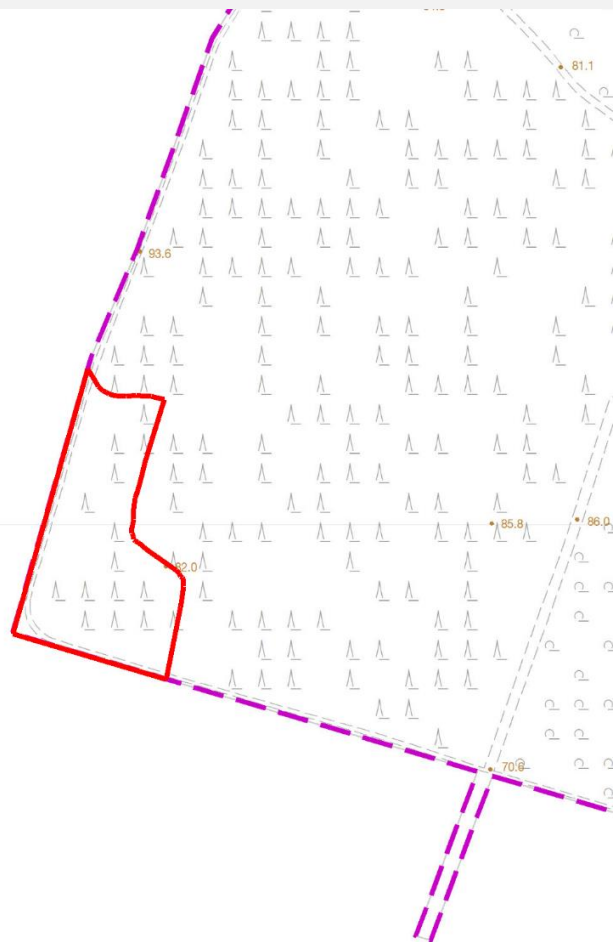
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 15765 |
| | | DK5 DK5-GK | 6018 6020 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Im Stuck |
| Bearbeitung | HET | Biotop-Nr. alt | 18 18 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.08.1985 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 13801,9805 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 15765 | 15766 | 6018 | 18 | 16.08.1999 | K | 6020 | 18 |
| 15765 | 15767 | 6018 | 18 | 26.09.2007 | K | 6020 | 18 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Aufgrund der Plenterwirtschaft Naturverjüngung |
| Wertgesichtspunkte | Naturverjüngung Stark ausgelichteter alter Buchenwald mit überall aufkommenden Pionier hölzern und charakteristischen Kräutern, die wegen der Einzäunung vom Wild nicht verbissen werden können. Wertvoller Baumbestand mit natur- |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 15765 | |
| | | DK5 DK5-GK | 6018 | 6020 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Im Stuck | |
| Bearbeitung | HET | Biotop-Nr. alt | 18 | 18 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.08.1985 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 13801,9805 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| | Wertvoller Altbaumbestand |
| | Dominanz von Laubgehölzen |
| | naher Entwicklung zum unterholzreichen Laubmischwald |
| | Vorkommen von Altholz |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Zaunkönig, Rotkehlchen, Kleiber vorhanden |
| Maßnahmen | Auslichten |
| | Douglasienanpflanzungen entfernen, sonst Gebiet ohne irgendwelche Eingriffe in der natürlichen Entwicklung belassen |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiger Laubforst, naturfern (2000) | Biotoptyp | WX |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| Standort: Substrat: Erde (natürlich) | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|----------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 3 - trocken |
| Standort, Relief | |
| Relief | geneigt |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 70 % |
| Strauchschicht | 30 % |
| 1. Krautschicht | 30 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,2 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 4,4 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 3,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 15765 | |
| | | DK5 DK5-GK | 6018 | 6020 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Im Stuck | |
| Bearbeitung | HET | Biotop-Nr. alt | 18 | 18 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.08.1985 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 13801,9805 | |
| | | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | X | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Carex leporina (Hasenfuß-Segge) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Digitalis purpurea (Roter Fingerhut) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | X | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | X | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Lupinus spec. (Lupine) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | V | | |
| Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | X | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | X | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Pseudotsuga menziesii (Douglasie) | 7 | X | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | X | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | X | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Senecio sylvaticus (Wald-Greiskraut) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | X | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Trientalis europaea (Siebenstern) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 28 | | | |

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