

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 16366 |
| | | DK5 DK5-GK | 6024 6026 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bostelbek |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 85 95 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 25.07.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 32739,5196 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 4 | Verarmt, entwicklungsfähig |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 3 | Flächenhafte starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 4 | Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen |
| – Seltenheit | 3 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, viele Ubiquisten |

Bestandsbeschreibung

Strukturarmer, lichter Nadelholzmischwald mit teilweise üppiger Strauchschicht aus Vogelbeere und Später Traubenkirsche. Die Krautschicht ist gestört mit Himbeere, Brombeere und Brennnessel.

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 | WZZ | Sonstiger Nadelforst aus fremdländischen Arten (2000) | | |
| 3 | 2 | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Nördlich Eierstieg | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald, Weg | | |
| Rechtswert (X) | 560948 | Hochwert (Y) | 5924442 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Harburger Berge (640.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Heimfeld (711) | Gemarkung | Vahrendorf-Forst (712) |
| 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 Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | | |

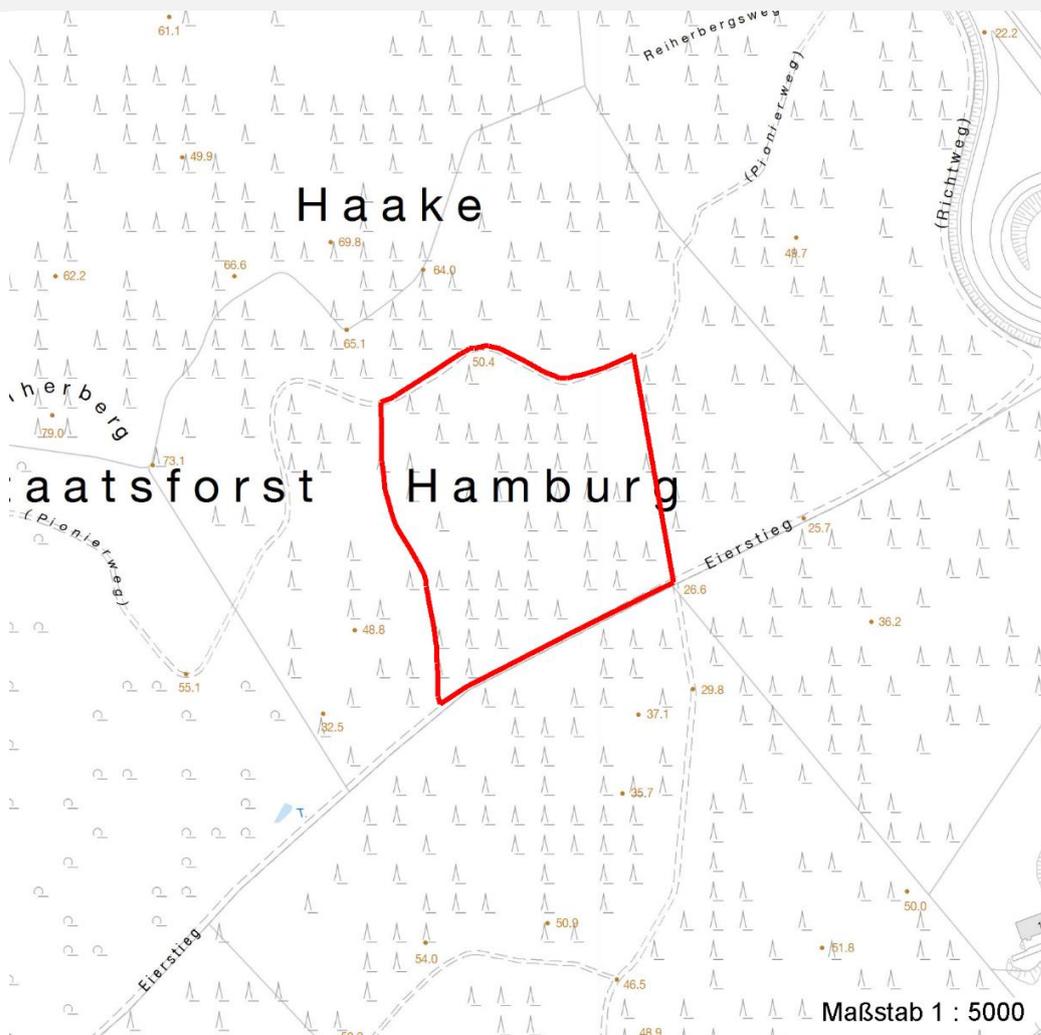
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 16366 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6024 6026 |
| | | | DK5 - Name | Bostelbek |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 85 95 |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 25.07.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 32739,5196 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |
| | | | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 16366 | 16367 | 6024 | 240 | 08.07.2008 | N | 6026 | 10127 |
| 16366 | 16303 | 6024 | 16 | 15.07.1985 | < | 6026 | 20 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 44366 | 0 | 6024_85_250700_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|-------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Autoabgase, Immissionen |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 16366 |
| | | DK5 DK5-GK | 6024 6026 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bostelbek |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 85 95 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 25.07.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 32739,5196 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Dominanz von Nadelholz, Aufkommen von Später Traubenkirsche |
| Ziele der Entwicklung | Strukturarm |
| Maßnahmen | Naturnaher Laubwald |
| | Entwicklung zum Mischwald fördern |

Foto

| | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 6024_85_250700_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 16366 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6024 6026 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Bostelbek |
| Bearbeitung | NET | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 85 95 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 25.07.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 32739,5196 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 4 - mäßig trocken und wechsell trocken |
| Stickstoffgehalt | 4 - mäßig bis stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | Nach SO verlaufender Taleinschnitt |
| Neigung - Gelände | N3 - mittel geneigt (9-18 %) |
| Ausrichtung | SE - Südost |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 70 % |
| Strauchschicht | 40 % |
| 1. Krautschicht | 90 % |
| Moosschicht | 20 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 12.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,2 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,3 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,6 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | 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 |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Digitalis purpurea (Roter Fingerhut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Larix kaempferi (Japanische Lärche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | |
| Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Mycelis muralis (Mauerlattich) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 16366 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6024 | 6026 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Bostelbek | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Biotop-Nr. alt | 85 | 95 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 25.07.2000 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 32739,5196 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Pseudotsuga menziesii (Douglasie) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 17 | | | | |

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