

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 16318 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6024 6026 |
| | | | DK5 - Name | Bostelbek |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 28 32 |
| Bearbeitung | NET | Kopie Nein | Kartierung | 26.07.2000 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Fläche / Länge [m²/m] | 87840,8901 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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

Vielfältig strukturierter Mischwald mit Rotbuchen, Kiefern und Fichten. Vor allem die Buchen erreichen große Stammstärke bis 4. Die Strauchschicht ist spärlich und besteht im wesentlichen aus Rotbuchen. Die Krautschicht ist typisch für bodensaure Buchenwälder mit viel Springkraut und etwas Drahtschmiele.

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 | 40 % |
| 2 | WMS | Buchenwald basenarmer Standorte (2000) | | |
| 3 | 3 | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | | 30 % |
| 2 | WZF | Fichtenforst (2000) | | |
| 3 | 2 | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | | |
| 1 | 3 | | | 30 % |
| 2 | WZK | Kiefernforst (2000) | | |
| 3 | 2 | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | | |

Räumliche Lage

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Lagebeschreibung | Haake, am Reiherbergsweg | |
| Nachbarnutzung/en | Wald, Autobahnböschung | |
| Rechtswert (X) | 560981 | Hochwert (Y) 5924673 |
| 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. <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 | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 16318 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6024 6026 |
| | | | DK5 - Name | Bostelbek |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 28 32 |
| Bearbeitung | NET | Kopie Nein | Kartierung | 26.07.2000 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Fläche / Länge [m²/m] | 87840,8901 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 16318 | 16314 | 6024 | 28 | 15.07.1985 | K | 6026 | 32 |
| 16318 | 16400 | 6024 | 238 | 08.07.2008 | N | 6026 | 10125 |
| 16318 | 16544 | 6024 | 239 | 08.07.2008 | N | 6026 | 10126 |
| 16318 | 16462 | 6024 | 242 | 08.07.2008 | N | 6026 | 10129 |
| 16318 | 16292 | 6024 | 24 | 15.07.1985 | / | 6026 | 28 |
| 16318 | 16314 | 6024 | 28 | 15.07.1985 | / | 6026 | 32 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 44351 | 0 | 6024_28_260700_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 16318 |
| | | DK5 DK5-GK | 6024 6026 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bostelbek |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 28 32 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.07.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 87840,8901 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Autoabgase, Immissionen Nadelholzanteil |
| Wertgesichtspunkte | Wertvoller Altbaumbestand |
| Ziele der Entwicklung | Naturnaher Laubwald |
| Maßnahmen | Nadelhölzer entnehmen |

Foto

| | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 6024_28_260700_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Buchenwald basenarmer Standorte (2000) | Biotoptyp | WMS |
| - Zusatz | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 40 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 16318 | |
| | | DK5 DK5-GK | 6024 | 6026 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bostelbek | |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 28 | 32 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.07.2000 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 87840,8901 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Standort, Relief | |
| Relief | Hang |
| Neigung - Gelände | N4 - stark geneigt (18-27 %) |
| Ausrichtung | E - Ost |
| Belichtung | 4 - schattig bis halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Zusätze - Btyp | 2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm 4 - sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser über 80 cm |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 90 % |
| Strauchschicht | 30 % |
| 1. Krautschicht | 50 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 20.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 5,1 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,1 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,4 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 3,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 16318 |
| | | DK5 DK5-GK | 6024 6026 |
| | | DK5 - Name | Bostelbek |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 28 32 |
| Bearbeitung | NET | Kartierung | 26.07.2000 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 87840,8901 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | 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 |
| Mycelis muralis (Mauerlattich) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus strobus (Weymouth-Kiefer) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Pseudotsuga menziesii (Douglasie) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Senecio sylvaticus (Wald-Greiskraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Trientalis europaea (Siebenstern) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 26 | | | |

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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|--|-----------------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Fichtenforst (2000) | Biotoptyp | WZF |
| - Zusatz | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | | FFH-LRT Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 30 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|--|
| Standort, Relief | |
| Zusätze - Btyp | 3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 16318 |
| | | DK5 DK5-GK | 6024 6026 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bostelbek |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 28 32 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.07.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 87840,8901 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| 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 | |
| | | Flächenanteil | 30 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|--|
| Standort, Relief | |
| Zusätze - Btyp | 3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm |