

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 108388 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6024 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Bostelbek |
| Bearbeitung | JHA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 912 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 04.08.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 2774,3027 |
| | | | 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 | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubi quisten |

Bestandsbeschreibung

Mittelalter Fichtenbestand mit etwas Japanlärche und Buche. Krautschicht insgesamt deckungs- und artenarm. Am Ostrand viel Wiesen-Wachtelweizen.

Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|--------|-----------------------|----|--------------------|
| 2 | BTYP | Biototyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 100 % |
| 2 | WZF | Fichtenforst (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | zw. Stadtscheide und Wiedenthaler Trift | | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald | | | |
| Rechtswert (X) | 560073 | Hochwert (Y) | 5924867 | |
| 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%] | | | |

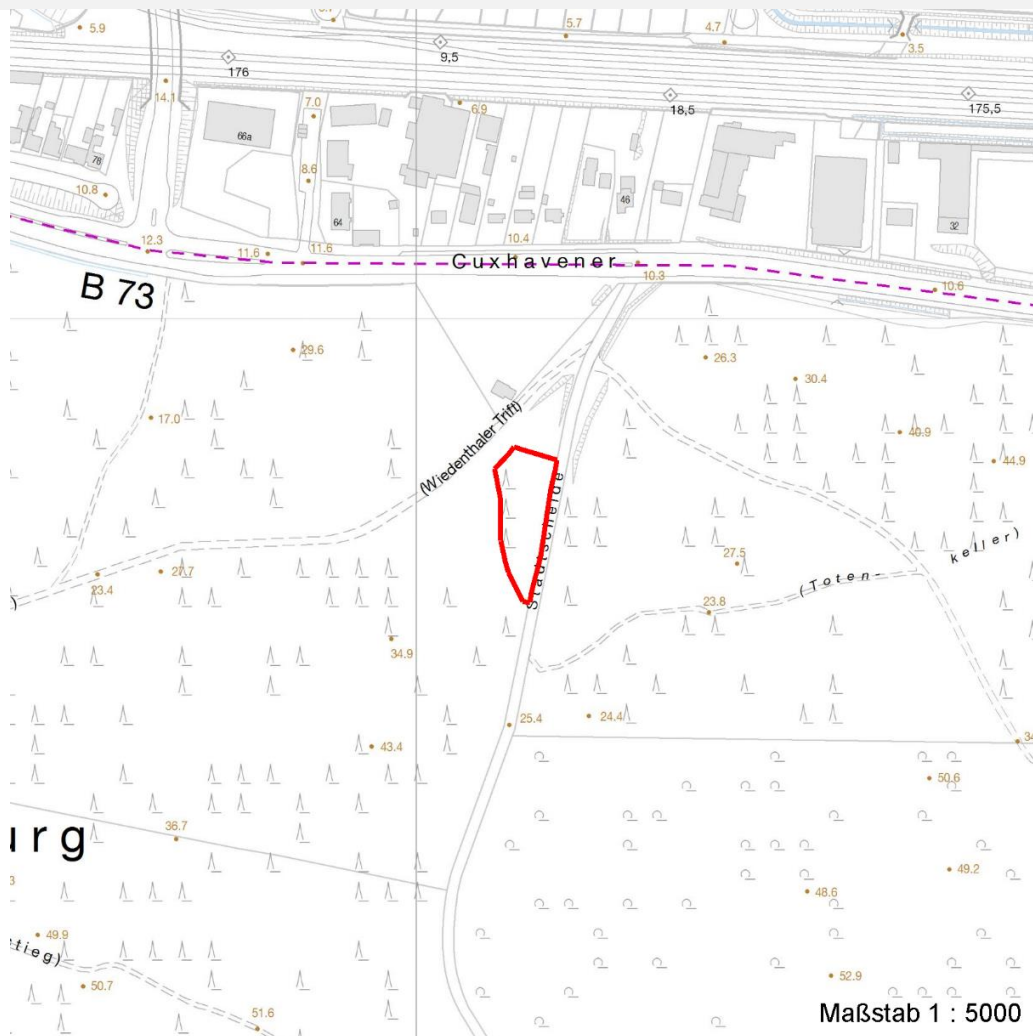
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 108388 |
| | | DK5 DK5-GK | 6024 |
| | | DK5 - Name | Bostelbek |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 912 |
| Bearbeitung | JHA | Kartierung | 04.08.2016 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 2774,3027 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 108388 | 16622 | 6024 | 196 | 10.09.2008 | > | 6026 | 10080 |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 108388 |
| | | DK5 DK5-GK | 6024 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bostelbek |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 912 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.08.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2774,3027 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Fichtenforst (2000) | Biotoptyp | WZF |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 5 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßigfrisch | 5,2 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffarm | 3,1 |
| | Reaktion | sauer | 2,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1 |
| | 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 | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | l | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | l | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Ilex aquifolium (Stechpalme) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | b | | | | |
| Larix kaempferi (Japanische Lärche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen) | 7 | l | | | | | | | | | | | | 2 | V | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 108388 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6024 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Bostelbek |
| Bearbeitung | JHA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 912 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 04.08.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 2774,3027 |
| | | | 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 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | |

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