

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 108355 |
| | | DK5 DK5-GK | 6024 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bostelbek |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 893 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.07.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 17470,7365 |
| | | 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 | 5 | 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

Fast 100jähriger Kiefern-Mischbestand mit viel Fichte und zahlreichen Sandbirken und Traubeneichen in der ersten Baumschicht. Auf überwiegender Fläche mit Unterstand aus Vogelbeere, Buche und weiteren Arten.

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 | WZK | Kiefernforst (2000) | | |

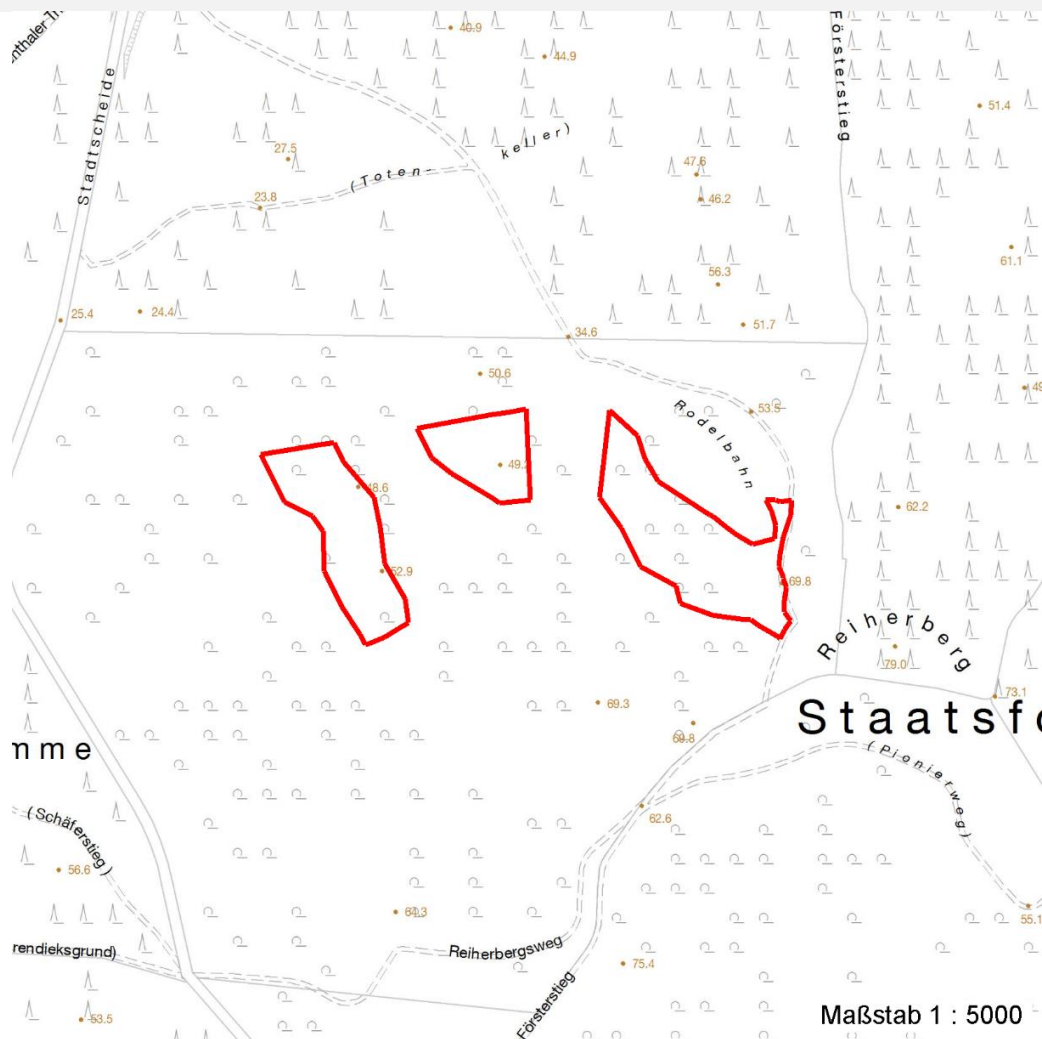
Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Haake, westl. d. Reiherbergs | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald | | |
| Rechtswert (X) | 560493 | Hochwert (Y) | 5924575 |
| 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%] | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 108355 |
| | | DK5 DK5-GK | 6024 |
| | | DK5 - Name | Bostelbek |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 893 |
| Bearbeitung | JHA | Kartierung | 26.07.2016 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 17470,7365 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 108355 | 16481 | 6024 | 122 | 25.09.2008 | / | 6026 | 134 |
| 108355 | 16373 | 6024 | 225 | 08.07.2008 | / | 6026 | 10112 |
| 108355 | 16399 | 6024 | 229 | 08.07.2008 | / | 6026 | 10116 |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 108355 |
| | | DK5 DK5-GK | 6024 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bostelbek |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 893 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.07.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 17470,7365 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Kiefernforst (2000) | Biotoptyp | WZK |
| - 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 | halbsonnig bis halbschattig | 5,8 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 4,8 |
| | Reaktion | sauer | 3,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | l | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis arundinacea (Wald-Reitgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | 1 | | V | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ceratocarpus claviculata (Rankender Lerchensporn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Digitalis purpurea (Roter Fingerhut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | l | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | l | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ilex aquifolium (Stechpalme) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | b | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |

