

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 108274 |
| | | DK5 DK5-GK | 6024 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bostelbek |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 843 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.07.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 87782,78 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Alter Buchen-Douglasien-Mischbestand mit Beimischung von Japanlärche, Europäischer Lärche, Fichte, Traubeneiche und weiteren Baumarten. Auf überwiegender Fläche Nachwuchs/Unterstand aus Buche. Artenreiche, großflächig deckungsarme Krautschicht.

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 | WXH | Laubforst aus heimischen Arten (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------|
| Lagebeschreibung | Haake | Hochwert (Y) | 5924135 |
| Nachbarnutzung/en | Wald | Naturraum | Harburger Berge (640.00) |
| Rechtswert (X) | 560872 | Gemarkung | Vahrendorf-Forst (712) |
| Bezirk | Harburg | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Heimfeld (711) | Biosphärenreservat | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | Nationalpark | |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | | |
| NSG / ND / LSG | LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | | |

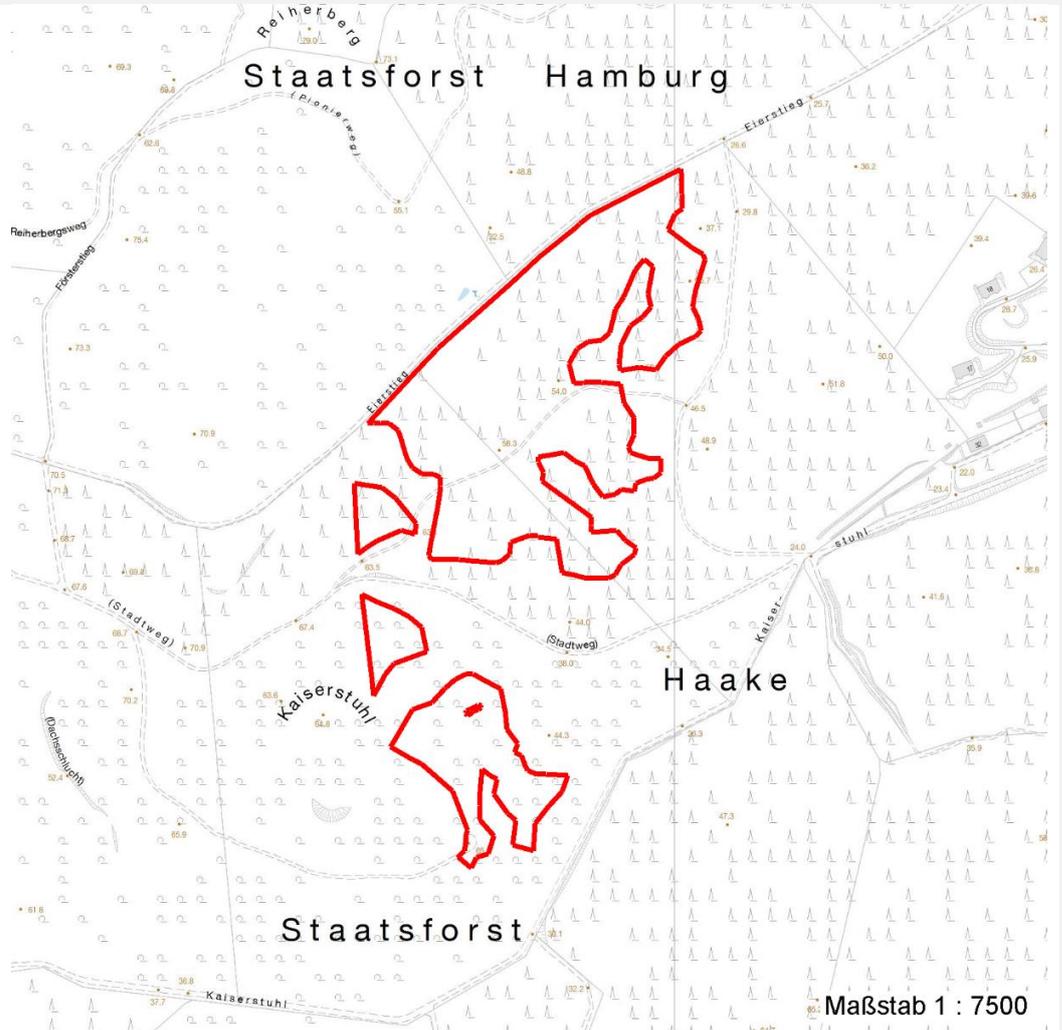
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 108274 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6024 | |
| | | | DK5 - Name | Bostelbek | |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 843 | |
| Bearbeitung | JHA | Kopie | Nein | Kartierung | 20.07.2016 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 87782,78 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 108274 | 16155 | 6022 | 71 | 19.09.2008 | > | 6024 | 73 |
| 108274 | 16325 | 6024 | 2 | 24.09.2008 | / | 6024 | 106 |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 108274 |
| | | DK5 DK5-GK | 6024 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bostelbek |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 843 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.07.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 87782,78 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Laubforst aus heimischen Arten (2000) | Biotoptyp | WXH |
| - 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 | 4,5 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßigfrisch | 5,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,6 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 4,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

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 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis arundinacea (Wald-Reitgras) | 7 | l | | | | | | | | | | | 1 | V | | | |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex remota (Winkel-Segge) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Digitalis purpurea (Roter Fingerhut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lapsana communis (Rainkohl) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 108274 |
| | | DK5 DK5-GK | 6024 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bostelbek |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 843 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.07.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 87782,78 |
| | | 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 |
| Larix decidua (Europäische Lärche) | 7 | l | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Larix kaempferi (Japanische Lärche) | 7 | l | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Milium effusum (Wald-Flattergras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mycelis muralis (Mauerlattich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oxalis dillenii (Dillenius' Sauerklee) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | D |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pseudotsuga menziesii (Douglasie) | 7 | l | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | l | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | l | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus rubra (Rot-Eiche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica montana (Berg-Ehrenpreis) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fungi (Pilze) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fistulina hepatica (Leberpilz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 44 | | | |

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