

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 108214 |
| | | DK5 DK5-GK | 6020 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Vahrendorf |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 242 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 10.06.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 22078,6841 |
| | | 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 | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Kiefern-Mischbestand mittleren Alters mit Japanlärche, Douglasie, Fichte, Sandbirke u. a.. Krautschicht nur stellenweise vorhanden. Brutplatz des Uhu.

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 | Eissendorfer Forst | Hochwert (Y) | 5921731 |
| Nachbarnutzung/en | Wald | Naturraum | Harburger Berge (640.00) |
| Rechtswert (X) | 561742 | Gemarkung | Marmstorf (721) |
| Bezirk | Harburg | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Eißendorf (710) | 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 | | | |

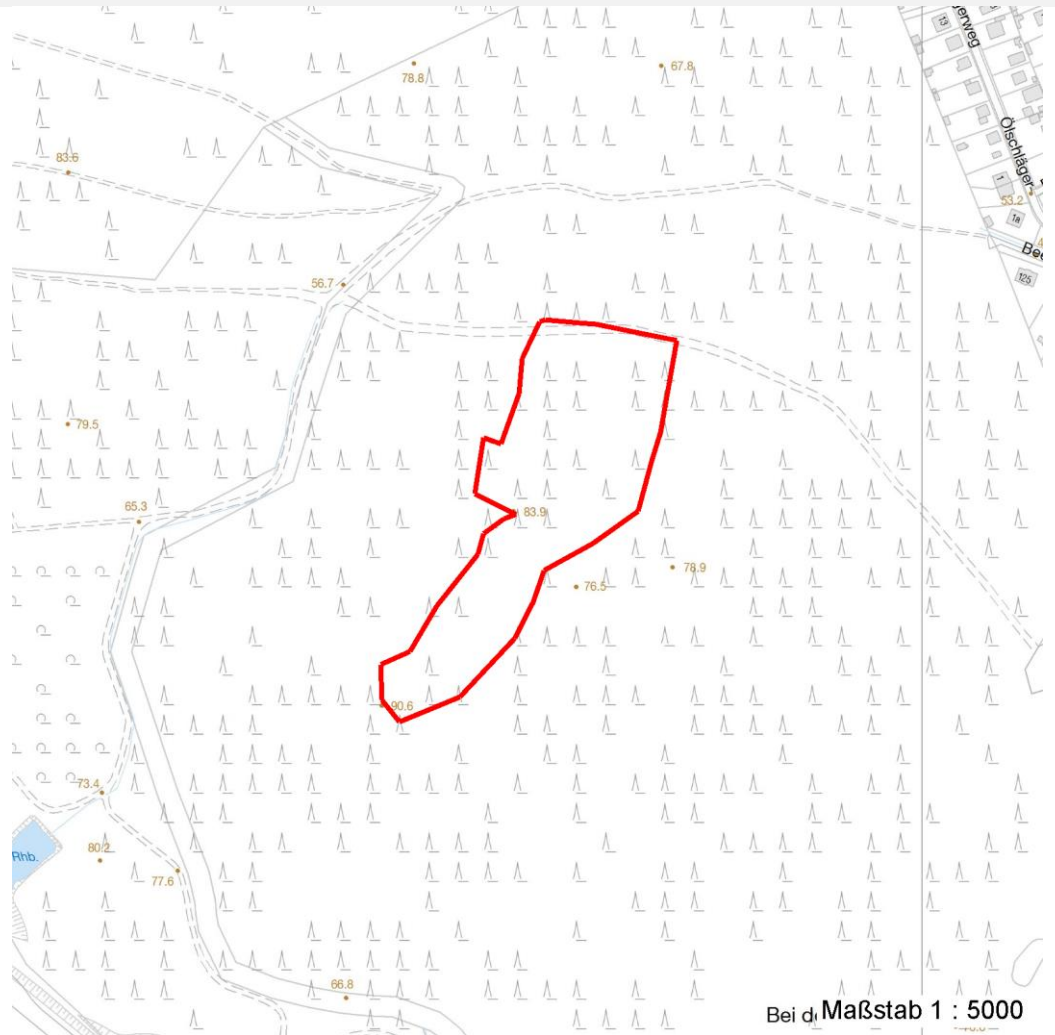
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 108214 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6020 |
| | | | DK5 - Name | Vahrendorf |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 242 |
| Bearbeitung | JHA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 10.06.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 22078,6841 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 108214 | 15906 | 6020 | 138 | 10.10.2007 | > | 6022 | 10066 |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 108214 |
| | | DK5 DK5-GK | 6020 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Vahrendorf |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 242 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 10.06.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 22078,6841 |
| | | 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 | mäßig feucht und wechselfeucht | 6,5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 3,7 |
| | Reaktion | sauer | 3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | l | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | l | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Blechnum spicant (Rippenfarn) | 7 | w | | | | | | | | | | | 1 | 3 | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Ilex aquifolium (Stechpalme) | 7 | w | | S | | | | | | | | | b | | | | |
| Larix kaempferi (Japanische Lärche) | 7 | l | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse) | 7 | w | | | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | h | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Pseudotsuga menziesii (Douglasie) | 7 | h | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Pseudotsuga menziesii (Douglasie) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 108214 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6020 |
| | | | DK5 - Name | Vahrendorf |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 242 |
| Bearbeitung | JHA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 10.06.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 22078,6841 |
| | | | | 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 | |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Trientalis europaea (Siebenstern) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | | |
| | Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 21 | | | | |

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