

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 108222 |
| | | DK5 DK5-GK | 6020 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Vahrendorf |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 250 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 10.06.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 9704,4183 |
| | | 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

Lichter Kiefernbestand mittleren Alters mit Buche und weiteren Mischbaumarten.

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) | 5921552 |
| Nachbarnutzung/en | Wald, Autobahn | Naturraum | Harburger Berge (640.00) |
| Rechtswert (X) | 561302 | Gemarkung | Vahrendorf-Forst (712) |
| Bezirk | Harburg | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Eißendorf (710) | Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> | LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%] | |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> | | |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

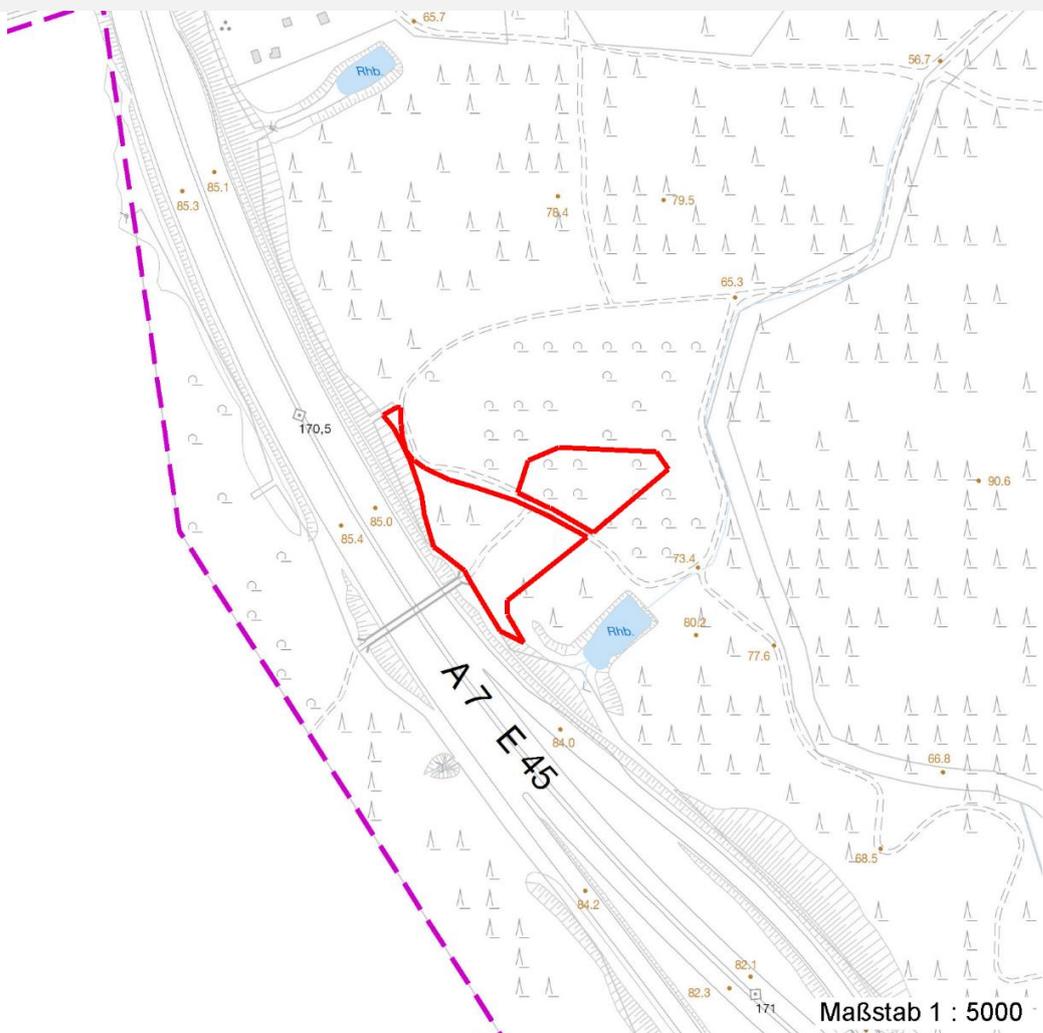
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 108222 |
| | | DK5 DK5-GK | 6020 |
| | | DK5 - Name | Vahrendorf |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 250 |
| Bearbeitung | JHA | Kartierung | 10.06.2016 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 9704,4183 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 108222 | 15989 | 6020 | 127 | 10.10.2007 | > | 6022 | 10055 |
| 108222 | 15936 | 6020 | 128 | 10.10.2007 | > | 6022 | 10056 |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 108222 |
| | | DK5 DK5-GK | 6020 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Vahrendorf |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 250 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 10.06.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 9704,4183 |
| | | 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 | 5,9 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,7 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 4,5 |
| | Reaktion | sauer | 2,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abies grandis (Küsten-Tanne) | 7 | h | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | l | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieele) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | l | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | l | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 108222 |
| | | DK5 DK5-GK | 6020 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Vahrendorf |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 250 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 10.06.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 9704,4183 |
| | | 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 |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | l | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

19

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