

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 108071 |
| | | DK5 DK5-GK | 6020 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Vahrendorf |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 204 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 02.06.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 40658,1877 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 8 | Hochgradig wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 9 | Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Frischer Eichen-Buchen-Mischbestand mit stark vordringender Buche. Hinsichtlich der Trophie im oberen Bereich bodensaurer Eichenwälder. Standort ohne prägenden Wasserüberschuss.

Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|--------|---|----|--------------------|
| 2 | BTYP | Biotoptyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 100 % |
| 2 | WQM | Sonstiger Eichenmischwald (2000) | | |
| 4 | 9190 | Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------|---|
| Lagebeschreibung | im Stuck | Hochwert (Y) | 5920196 |
| Nachbarnutzung/en | Wald, Acker | Naturraum | Marmstorfer Flottsandplatte (640.01) |
| Rechtswert (X) | 560916 | Gemarkung | Vahrendorf-Forst (712) |
| Bezirk | Harburg | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Eißendorf (710) | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> | | |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> | | |
| NSG / ND / LSG | LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eißendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

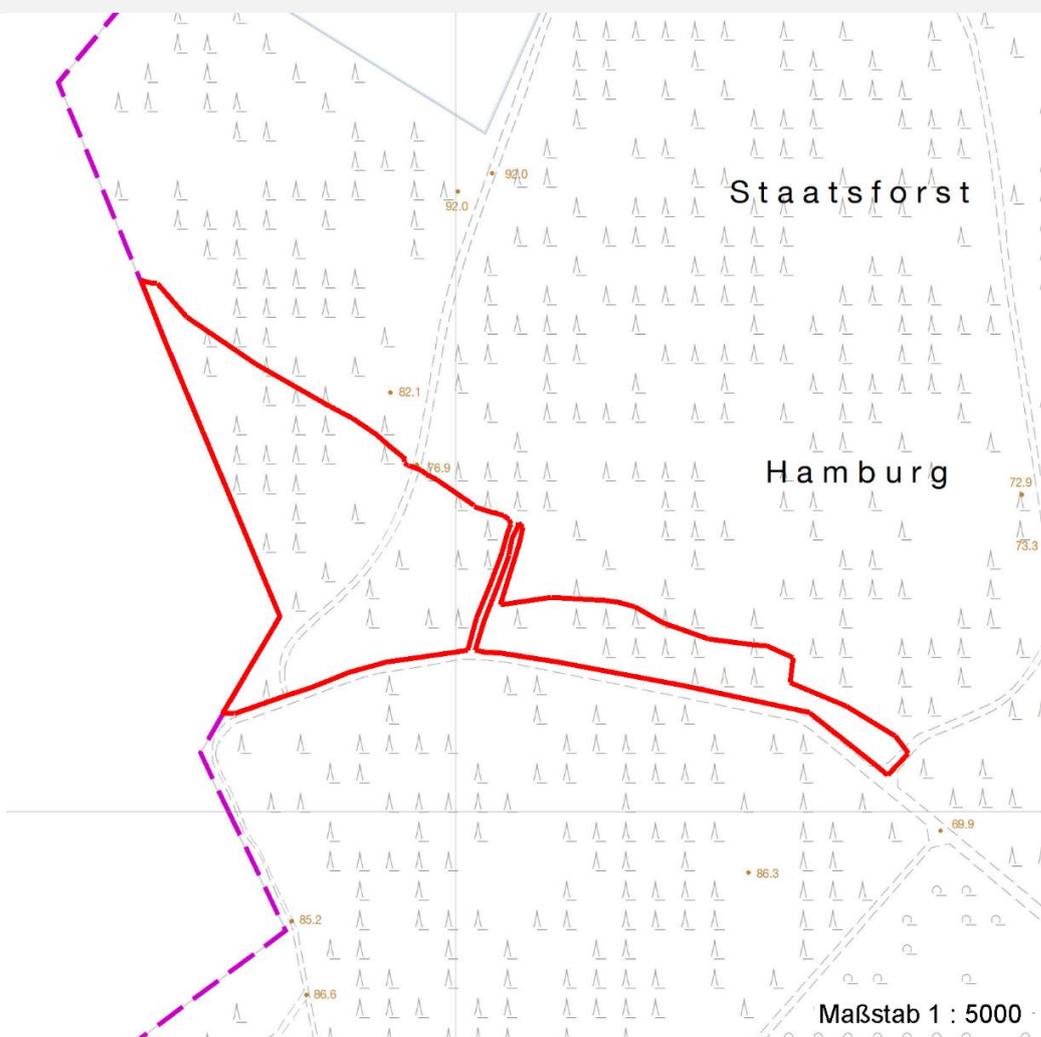
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 108071 |
| | | DK5 DK5-GK | 6020 |
| | | DK5 - Name | Vahrendorf |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 204 |
| Bearbeitung | JHA | Kartierung | 02.06.2016 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 40658,1877 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 108071 | 15832 | 6020 | 60 | 10.10.2007 | < | 6022 | 60 |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 108071 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6020 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Vahrendorf |
| Bearbeitung | JHA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 204 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 02.06.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 40658,1877 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiger Eichenmischwald (2000) | Biotoptyp | WQM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur | FFH-LRT | 9190 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------|---|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | Nadelbäume zurückdrängen. Habitatbäume im Waldaußenrand erhalten. |

FFH-Bewertungen (BFN)

| | | Wert | AZ | Z |
|---|--|------|----------|----------|
| 1 Lebensraumtyp | | | | |
| 3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | | |
| 4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | | |
| 5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | | |
| Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | | | | |
| 1 9190 (BFN) Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur | | | B | |
| 3 Arteninventar | | | | A |
| 4 Habitatstrukturen | | | | C |
| 5 Beeinträchtigungen | | | | B |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 4,8 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,5 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,9 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | l | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 108071 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6020 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Vahrendorf |
| Bearbeitung | JHA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 204 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 02.06.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 40658,1877 |
| | | | 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 | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anemone nemorosa (Busch-Windröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | h | | B2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | l | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ficaria verna (Scharbockskraut) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium odoratum (Waldmeister) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Larix kaempferi (Japanische Lärche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Milium effusum (Wald-Flattergras) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mycelis muralis (Mauerlattich) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pseudotsuga menziesii (Douglasie) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stachys sylvatica (Wald-Ziest) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tilia cordata (Winter-Linde) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tilia cordata (Winter-Linde) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Viola reichenbachiana (Wald-Veilchen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 108071 |
| | | DK5 DK5-GK | 6020 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Vahrendorf |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 204 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 02.06.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 40658,1877 |
| | | 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 |
| Viola riviniana (Hain-Veilchen) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| | Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 42 | | | |

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