

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 15879 |
| | | DK5 DK5-GK | 6020 6022 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Vahrendorf |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 27 25 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 10.10.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 28581,6021 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe 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

Stark aufgelichteter, alter Fichtenforst. Die Fichten sind über einen längeren Zeitraum schrittweise entfernt worden bzw. abgestorben. Nach der Fällung wurden meist kleinflächig Buchen und lokal Hainbuchen nachgepflanzt, so dass sich unter der lockeren Baumschicht, der auch Buchen und Traubeneichen beigemischt sind, ein Mosaik unterschiedlich alter Strauchschichten vornehmlich aus Buchen entwickelt hat. Unter den dichten Sträuchern fehlt die Krautschicht weitgehend. An den wenigen nicht unterpflanzten Stellen ist die Krautschicht dicht und besteht meist üppig aus Springkraut, Brennnessel, Brombeere und teilweise Adlerfarn.

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 | WY | Sonstiger Mischwald, naturfern (2000) | | |
| 3 | 3 | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Eissendorfer Sunder, südlicher Teil der DGK 6022 | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald | | |
| Rechtswert (X) | 561206 | Hochwert (Y) | 5920429 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Marmstorfer Flottsandplatte (640.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Eißendorf (710) | 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 | | | |

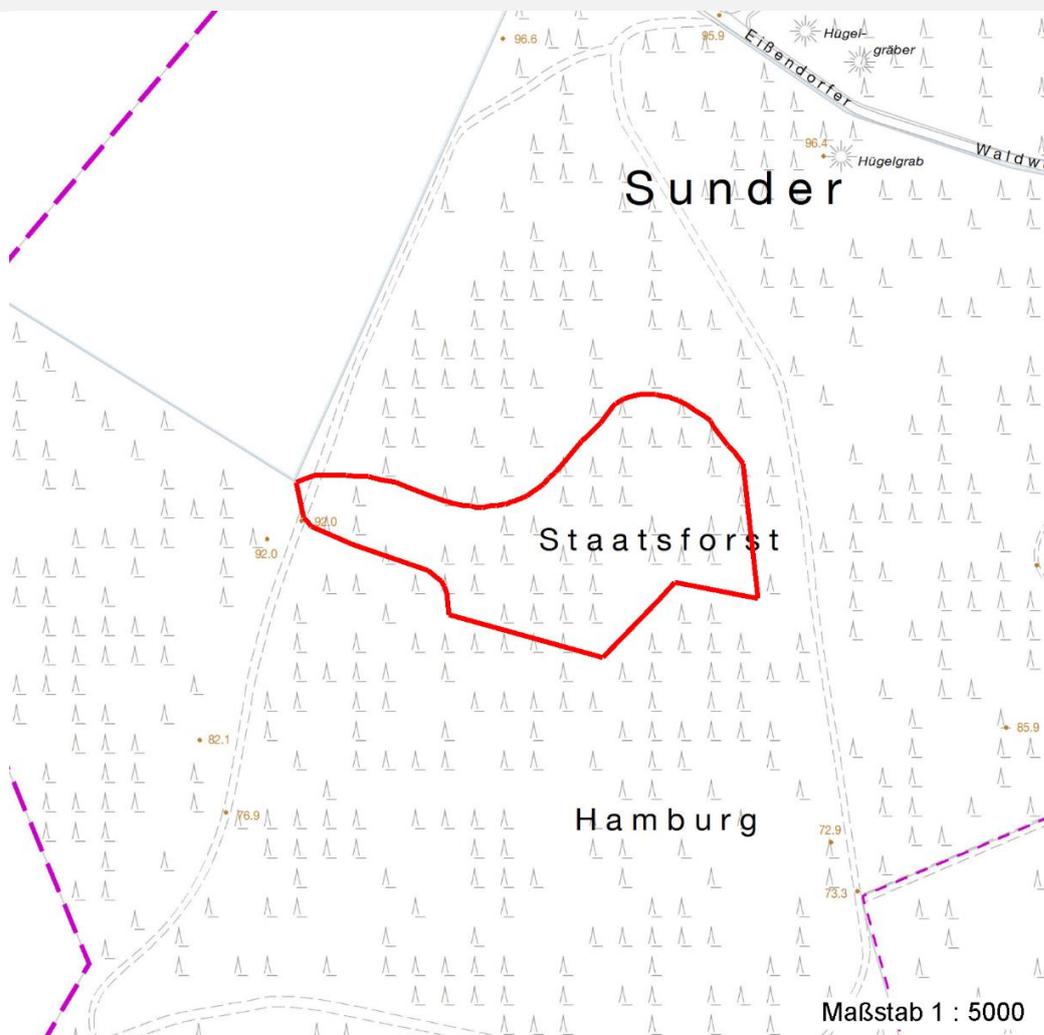
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 15879 | |
| | | DK5 DK5-GK | 6020 | 6022 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Vahrendorf | |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 27 | 25 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 10.10.2007 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 28581,6021 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 15879 | 15877 | 6020 | 27 | 01.01.1991 | K | 6022 | 25 |
| 15879 | 15878 | 6020 | 27 | 31.08.2000 | K | 6022 | 25 |
| 15879 | 108087 | 6020 | 220 | 03.06.2016 | N | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 4093 | 0 | 6020_27_101007_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

07.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 15879 |
| | | DK5 DK5-GK | 6020 6022 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Vahrendorf |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 27 25 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 10.10.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 28581,6021 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen standortfremde Nadelgehölze |
| Wertgesichtspunkte | Positive Entwicklungstendenz Strukturvielfalt |
| Ziele der Entwicklung | Naturnaher Laubwald |
| Maßnahmen | Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege |

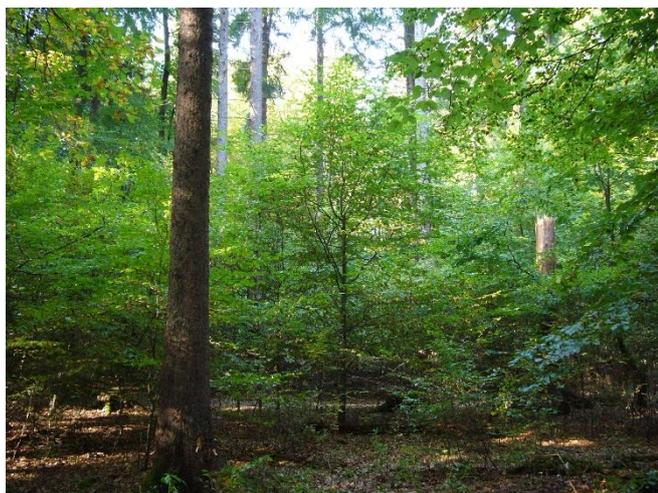
Foto

Fotodatei 6020_27_101007_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiger Mischwald, naturfern (2000) | Biotoptyp | WY |
| - Zusatz | starkes Baumholz, Bruthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: Buchen-Fichten-Mischwald | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 15879 |
| | | DK5 DK5-GK | 6020 6022 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Vahrendorf |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 27 25 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 10.10.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 28581,6021 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | Kuppe mit Hang |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 4 - schattig bis halbschattig |
| Luft | windberuhigt |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 60 % |
| Strauchschicht | 70 % |
| 1. Krautschicht | 10 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 30.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|------|
| Standort | Belichtung | schattig bis halbschattig | 4 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,1 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,3 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 4,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | wertloses Futter | -0,3 |
| | 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 |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | l | | S | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarne) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 15879 |
| | | DK5 DK5-GK | 6020 6022 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Vahrendorf |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 27 25 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 10.10.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 28581,6021 |
| | | 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 |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 12 | | | |

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