

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	15873
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6020</b> 6222
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Vahrendorf
<b>Bearbeitung</b>	HET <b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>141</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.1985
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	43686,7214
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

**Gesamtbewertung** 0 keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

## Bestandsbeschreibung

Älterer Fichtenforst (sonstiger Nadelwald) aus vorherrschenden Rot-Fichten (Stammdurchmesser ca. 0,3 m), eingestreuten ,lteren Fichten, Wald-Kiefern, am Rande auch Eichen und Buchen. Insbesondere am Ostrand mit kleinen Kahlschlägen oder plenterartigen Auslichtungen. Hier mit Eichen-, Faulbaum- und Holunderkeimlingen, etwas Springkraut, Drahtschmiele und Dornfarn. An feuchten Wegrändern häufiger der vom Aussterben bedrohte Rippenfarn, gelegentlich Milder Knöterich. Krautschicht sonst fehlend.

Am Boden stellenweise vermoderndes Astwerk.

Lebensraum und Nahrungsbiotop für verschiedene Waldvögel.

Spezielle Nutzungen: Forstliche Nutzung Beginnende Plenterbewirtschaftung

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: o.A

## 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 WZ Sonstiger Nadelforst, naturfern (2000)

1 2 0 %

2 XXX Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)

## Räumliche Lage

**Lagebeschreibung** Westlich Erlental

**Nachbarnutzung/en**

**Rechtswert (X)** 561951 **Hochwert (Y)** 5921650

**Bezirk** Harburg **Naturraum** Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)

**Stadtteil (OT-Nr.)** Eißendorf (710) **Gemarkung** Marmstorf (721)

**Digitaler Grünplan**  **Hafengesamtgebiet**  **Ramsargebiet**  **EG-Vogelschutzgeb.**

**Ausgleichsflächen**  **Biosphärenreservat**  **Nationalpark**

**NSG / ND / LSG** LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: 100% ]

**FFH-GEBIET**

**Wasserschutzgebiet**

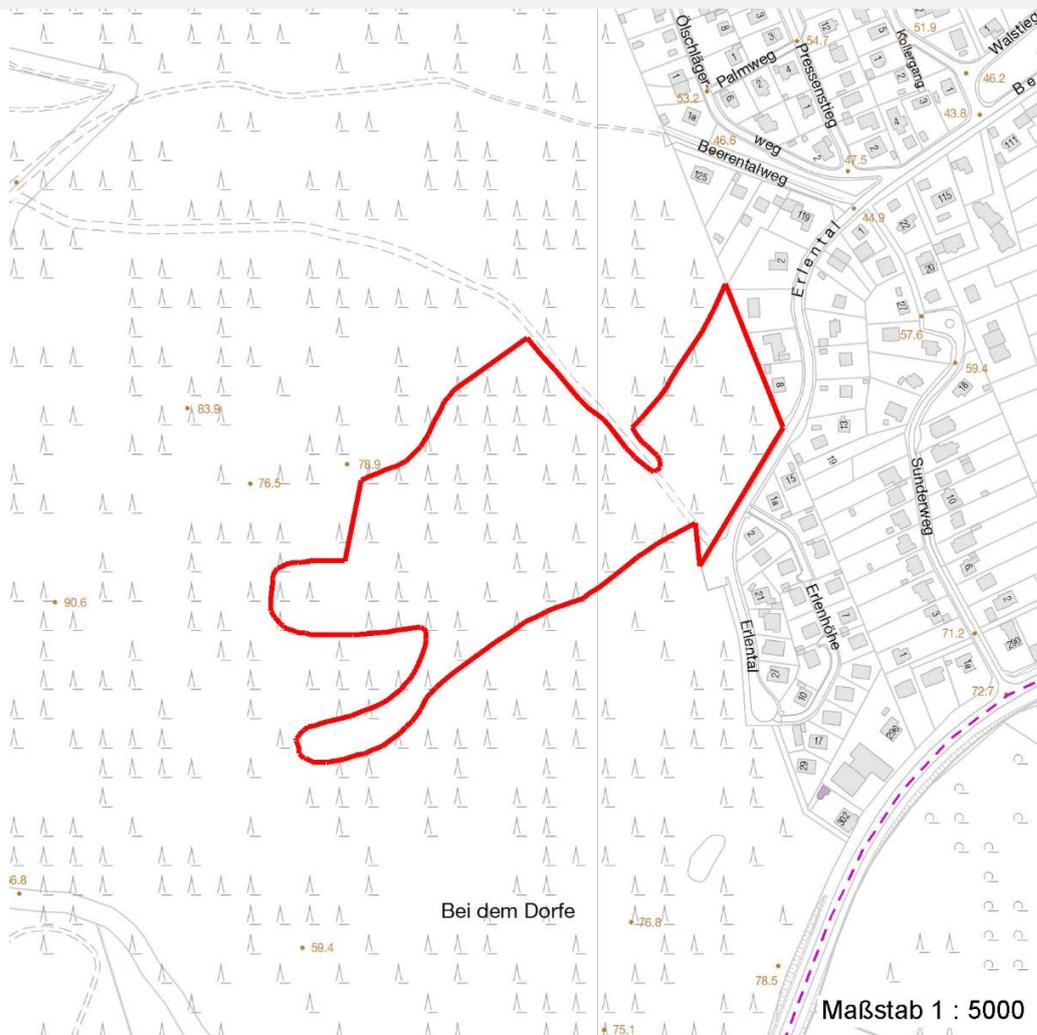
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	15873
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6020      6222
		<b>DK5 - Name</b>	Vahrendorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	141      1
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Kartierung</b>	15.08.1985
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	43686,7214
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
15873	15874	6020	141	25.07.1999	K	6222	1

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Durch Plenterbewirtschaftung teilweise beginnende Naturverjü
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Nadelgehölzen Vorkommen seltener Arten
Maßnahmen	Weitere Extensivierung der forstlichen Nutzungsform

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	15873
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6020</b> 6222
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Vahrendorf
<b>Bearbeitung</b>	HET <b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>141</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.1985
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	43686,7214
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Nadelforst, naturfern (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WZ
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Uneben
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	10 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,3
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1													
Blechnum spicant (Rippenfarn)	7	X		K1									1	3			
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	X		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		K1													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	15873
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6020</b> 6222
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>DK5 - Name</b>	Vahrendorf
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>141</b> 1
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	15.08.1985
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	43686,7214
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		B1														
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		K1														
Leontodon hispidus (Rauher Löwenzahn)	7	X		K1										1			2	
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	X		K1														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		K1														
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	X		K1										V			V	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	d		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		B1														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	X		K1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	X		B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		B1														
Senecio sylvaticus (Wald-Greiskraut)	7	X		K1										3				
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		B1														
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	X		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		S														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>4</b>					
<b>Anzahl Arten</b>													<b>25</b>					

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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	<b>Biotoptyp</b>	XXX
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Luft	keine Besonderheiten