

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	15874
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6020</b> 6222
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Vahrendorf
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>141</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	141803,3426
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– <b>Seltenheit</b>	3	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, viele Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Älterer Fichtenforst aus vorherrschenden Rot-Fichten (Stammdurchmesser ca. 0,3 m), eingestreuten „älteren Fichten, 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. Die Fläche wird sehr extensiv forstlich genutzt

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	WZF	Fichtenforst (2000)		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlich der Straße Erlental		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Wohnbebauung		
<b>Rechtswert (X)</b>	561951	<b>Hochwert (Y)</b>	5921650
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Eißendorf (710)	<b>Gemarkung</b>	Marmstorf (721)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

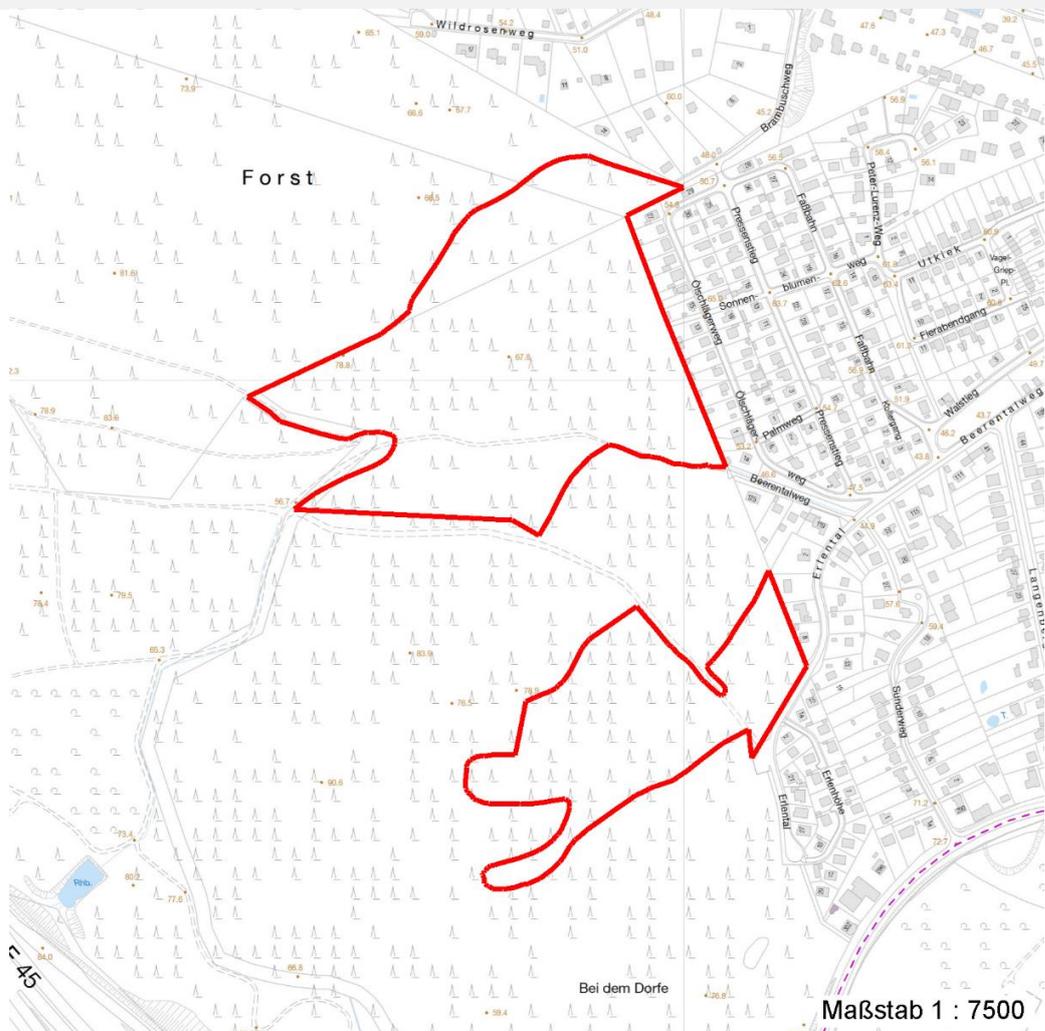
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	15874
		<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>	BUC	<b>Kartierung</b>	25.07.1999
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	141803,3426
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<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)
15874	15836	6020	68	15.10.2007	N	6022	68
15874	15873	6020	141	15.08.1985	K	6222	1
15874	15869	6020	148	16.10.2007	N	6222	10158
15874	20742	6220	96	05.10.2007	N	6222	105
15874	108192	6220	597	09.06.2016	N	6222	105

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45638	0	6020_141_250799_1.JPG	

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	15874
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6020</b> 6222
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Vahrendorf
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>141</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	141803,3426
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsintensivierung
Wertgesichtspunkte	Beginnende Naturverjüngung
	Dominanz von Nadelgehölzen
	Vorkommen seltener Arten
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel
Maßnahmen	Weitere Extensivierung der forstlichen Nutzungsform

### Foto

<b>Fotodatei</b>	6020_141_250799_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Fichtenforst (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WZF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	15874
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6020</b> 6222
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Vahrendorf
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>141</b> 1
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			<b>Kartierung</b>
				25.07.1999
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				141803,3426
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Uneben
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
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	5,4
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
<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														
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														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	15874
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6020</b> 6222
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Vahrendorf
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>141</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	141803,3426
		<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
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													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-													
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>3</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>26</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