

# Erhebungsbogen

**B**

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

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

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	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	Biototyp		- 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

<b>Lagebeschreibung</b>	im Stuck	<b>Hochwert (Y)</b>	5920196
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Acker	<b>Naturraum</b>	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
<b>Rechtswert (X)</b>	560916	<b>Gemarkung</b>	Vahrendorf-Forst (712)
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Eißendorf (710)	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> <input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input type="checkbox"/>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</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>			

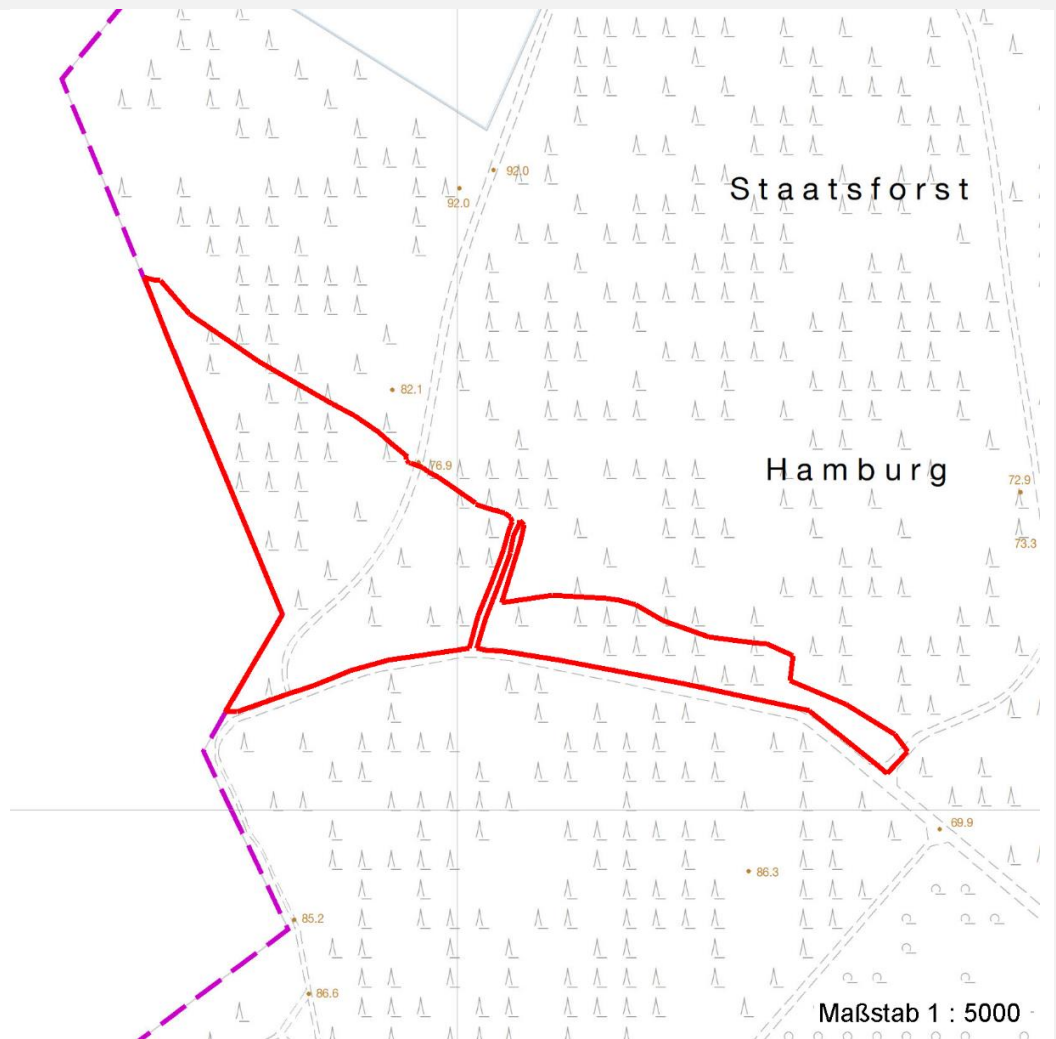
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	108071
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6020</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Vahrendorf
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>204</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.06.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	40658,1877
		<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)
108071	15832	6020	60	10.10.2007	<	6022	60

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

# Erhebungsbogen

**B**

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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WQM
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur	<b>FFH-LRT</b>	9190
<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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	Nadelbäume zurückdrängen. Habitatbäume im Waldaußenrand erhalten.

## FFH-Bewertungen (BFN)

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	4,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	l		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		K1													

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	108071
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6020</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Vahrendorf
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>204</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	02.06.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	40658,1877
			<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		
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**

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