Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	ımburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	15862 <b>6020</b> Vahrendorf	6022	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein NET Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	<b>46</b> 30.08.2000 34973,9705		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop				
Gesamtbewertung	7 Besonders wertvoll				
<ul><li>Alter</li></ul>	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre				
<ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung				
<ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul>	log. Funktion  7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer				
<ul><li>Seltenheit</li></ul>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktische RL-Arten				

## Bestandsbeschreibung

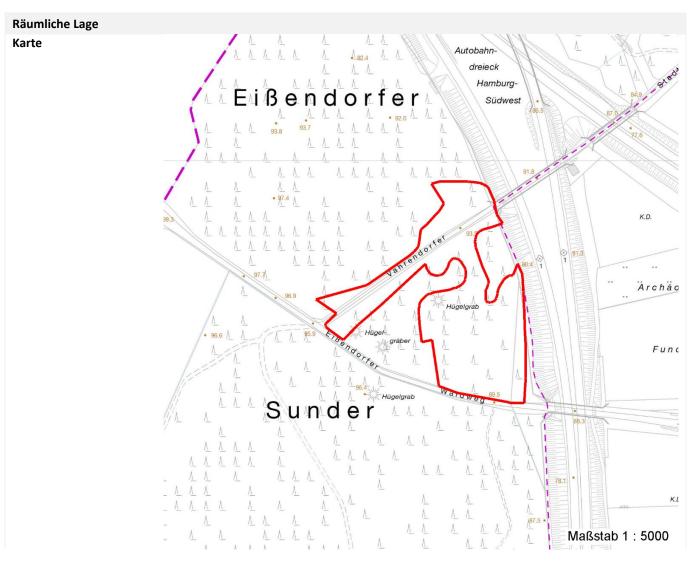
Lichter, bodensaurer Buchenwald überwiegend der Stammstärke 2 und 3, vereinzelt bis 4. In der lockeren Strauchschicht wachsen vor allem Buchen, vereinzelt wurden Tannen gepflanzt. Die Krautschicht ist in weiten Teilen untypisch durch verstärkte Belichtung. Es kommt sehr viel Himbeere vor, daneben typische Arten wie Schattenblümchen, Blaubeere und Geißblatt. Ein Exemplar des Rippenfarns wächst im Übergang zum angrenzenden Nadelforst 47.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen						
1	TF	DTVD	Typ	HF	F.Anteil		
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.		
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen				
4		LRT	Lebensraumtyp				
1	1			Ja	100 %		
2		WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)				
3		3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)				
4		kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie				
4		LRT					

Räumliche Lage						
Lagebeschreibung	Westlich der A 261, nördlich Eißendorfer Waldweg					
Nachbarnutzung/en	Wald, Autobahn					
Rechtswert (X)	561500	Hochwert (Y)	5920809			
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)			
Stadtteil (OT-Nr.)	Eißendorf (710)	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)			
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						

07.04.2020 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	15862		
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5   DK5-GK	6020	6022	
				DK5 - Name	Vahrendorf		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	46	46	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	30.08.2000		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	34973,9705		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			



Weitere Erhebungsbögen								
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)	
15862	15861	6020	46	13.10.2007	K	6022	46	
15862	15980	6020	49	13.10.2007	N	6022	49	
15862	15843	6020	21	01.01.1991	/	6022	19	
15862	15830	6020	25	01.01.1991	/	6022	23	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44216	0	6020_46_300800_1.JPG	

07.04.2020 Seite 2 von 5

## Erhebungsbogen Interne Nr. 15862 Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 6020 6022 DK5 - Name Vahrendorf Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt 46 Nein 46 **Bearbeitung** NET Kopie Nein **Kartierung** 30.08.2000 Fläche / Länge [m²/m] Räumliche Abbildung Fläche 34973,9705

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Zu starke forstliche Eingriffe (Fällungen, Nachpflanzungen)
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaumbestand
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Tannen entfernen

## Foto

**Anzahl Abschnitte** 

Fotodatei 6020\_46\_300800\_1.JPG Bildbeschreibung k.A. Aufnahmerichtung

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

Breite (lineare Abb.) [m]



1

Teilflächenbeschreik	pung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		<b>Entw.potential LRT</b>	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

07.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung H	lamburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK	15862 <b>6020</b>	6022	
· roje	Diotophartici ang i	iainibang		DK5 - Name	Vahrendorf		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	46	46	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	30.08.2000		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	34973,9705	,	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm
	4 - sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser über 80 cm
Veg Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %
Veg Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	tung)	
Standort	Belichtung	halbschattig	4,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste																	
							Rote Liste										
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Abies grandis (Küsten-Tanne)	7	Z		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7			K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	W		K1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher	7	W		K1													
Frauenfarn)																	
Blechnum spicant (Rippenfarn)	7	W		K1										1		3	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	W		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	W		K1													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe	7	W		K1													
Dorniger Wurmfarn)																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		В1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	W		K1													

07.04.2020 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	15862		
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		DK5   DK5-GK	6020	6022	
				DK5 - Name	Vahrendorf		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	46	46	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	30.08.2000		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	34973,9705	5	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste																	
													Rote Liste		2		
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Frangula alnus (Faulbaum)	7	W		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	W		S													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	Z		K1													
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	W		K1										3			
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	W		K1													
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	W		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	W		K1													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	W		B1													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	Z		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	Z		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	W		S													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	Z		K1													
							lote L Arten	iste	Arter	1 22	2			2		1	

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

07.04.2020 Seite 5 von 5