Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	108247
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**6020**
				DK5 - Name	Vahrendorf
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**266**
Bearbeitung	JHA	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	22.06.2016
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	31746,1064
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– **Alter**	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– **Belastungsgrad**	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– **Ökolog. Funktion**	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– **Seltenheit**	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Lichter Fichten-Altbestand mit Unterstand aus Eberesche, Faulbaum, Spätblühender Traubenkirsche und etwas Buche. Insgesamt arten- und strukturreich. Vorkommen des Bergfarns.

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		**WNF**	**Fichtenwald/-forst, naturnah (2000)**		

Räumliche Lage

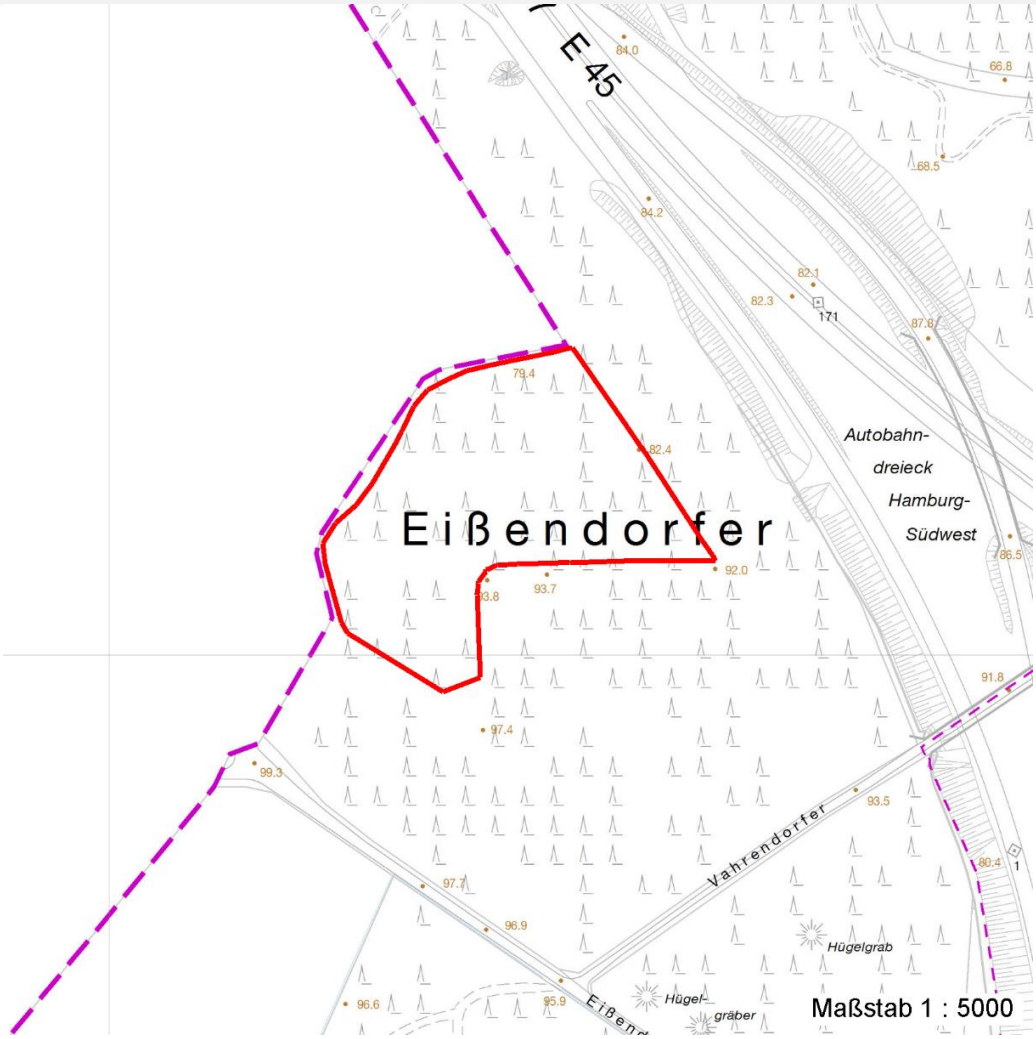
Lagebeschreibung	Eissendorfer Forst, westlich der Autobahn		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	561262	**Hochwert (Y)**	5921100
Bezirk	Harburg	**Naturraum**	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eißendorf (710)	**Gemarkung**	Vahrendorf-Forst (712)
Digitaler Grünplan	**Hafengesamtgebiet**	**Ramsargebiet**	**EG-Vogelschutzgeb.**
Ausgleichsflächen	**Biosphärenreservat**	**Nationalpark**	
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	108247
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**6020**
				DK5 - Name	Vahrendorf
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**266**
Bearbeitung	JHA	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	22.06.2016
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	31746,1064
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108247	15865	6020	117	10.10.2007	=	6022	10045

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

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	108247
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**6020**
				DK5 - Name	Vahrendorf
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**266**
Bearbeitung	JHA	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	22.06.2016
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	31746,1064
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		**Teilflächen-Nr.**	1
Biotoptyp	Fichtenwald/-forst, naturnah (2000)	**Biotoptyp**	WNF
- **Zusatz**		- **gesetzl. Grundl.**	
FFH-LRT		**FFH-LRT**	
Beschreibung		**Entw.potential LRT**	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	**Belichtung**	halbschattig	5,3
Boden	**Feuchte**	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	**Mahdverträglichkeit**	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	**Futterwert**	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

															Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	**MS**	**M**	**W**	**Vs**	**St**	**PA**	**Ph**	**Sz**	**VS**	**V**	**G**	**cf**	**§**	**HH**	**ND**	**SH**	**D**
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S													
Blechnum spicant (Rippenfarn)	7	w												1		3	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z															
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	w														R	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarn)	7	l															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	l		S													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w												3			
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S									b				
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w															

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	108247
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**6020**
				DK5 - Name	Vahrendorf
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**266**
Bearbeitung	JHA	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	22.06.2016
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	31746,1064
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

Pflanzenartenliste

														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	**MS**	**M**	**W**	**Vs**	**St**	**PA**	**Ph**	**Sz**	**VS**	**V**	**G**	**cf**	**§**	**HH**	**ND**	**SH**	**D**
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	w															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	l															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		S													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	d		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l		S													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	z		S													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		S													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B2													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z															
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	z															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		B2													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1													
Thelypteris limbosperma (Bergfarn)	7	w												0			
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	l															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	l															
Bryophyta (Moose)																	
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	l															
					Anzahl Rote Liste Arten									**2**		**2**	
					Anzahl Arten					**40**							

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