

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15968
			DK5 DK5-GK	6020 6022
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	52 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.08.2000
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4603,2338
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
- Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
- Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
- Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Artenarmer Kiefern-Buchenbestand aus älteren Kiefern, Buchen aller Altersstufen und einigen Eichen. In der Krautschicht wachsen nur wenige Buchen. Die Krautschicht fehlt fast vollständig. Der Bestand wächst auf einem sehr scharfen Hügelvorsprung und fällt zu drei Seiten steil ab. Das ursprüngliche Relief ist durch Bombentrichter gestört. Im Osten gibt es einen Rohrdurchlaß unter dem Autobahndamm, Fließrichtung nach Osten. Hier wachsen Rippenfarn und Kriechender Günsel.

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	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Autobahndreieck an der Landesgrenze		
Nachbarnutzung/en	Wald, Autobahn		
Rechtswert (X)	561362	Hochwert (Y)	5921194
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eißendorf (710)	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eißendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

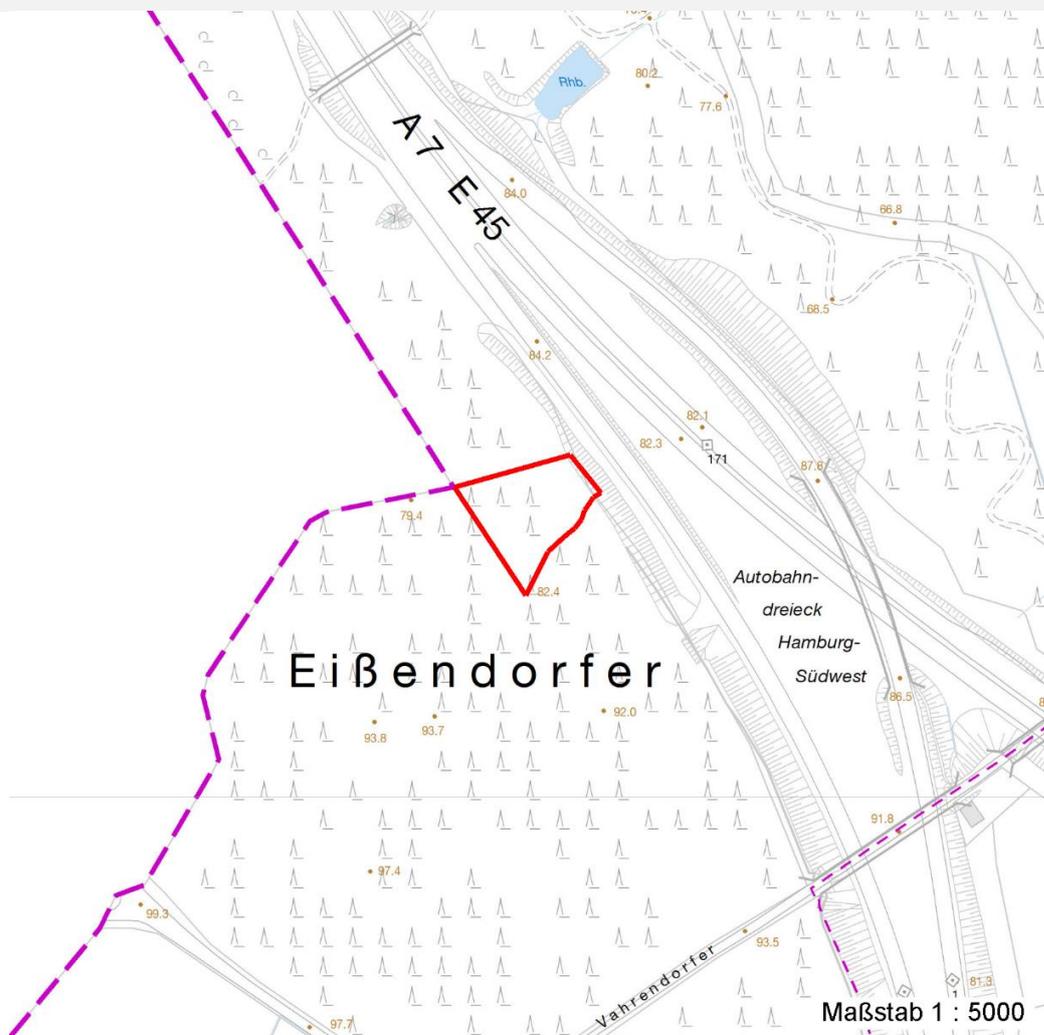
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15968
		DK5 DK5-GK	6020 6022
		DK5 - Name	Vahrendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	52 52
Bearbeitung	NET	Kartierung	30.08.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4603,2338
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)
15968	15969	6020	52	13.10.2007	K	6022	52
15968	15835	6020	15	01.01.1991	<	6022	13

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44242	0	6020_52_300800_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15968
		DK5 DK5-GK	6020 6022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	52 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4603,2338
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaumbestand
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	6020_52_300800_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	Hügelsporn
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	100 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15968	
			DK5 DK5-GK	6020	6022
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vahrendorf	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	52	52
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.08.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4603,2338	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	l		-															
Blechnum spicant (Rippenfarn)	7	l		-												1		3	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-															
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		-															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		-															
Anzahl Rote Liste Arten														1		1			
Anzahl Arten														8					

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