

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15995
		DK5 DK5-GK	6020 6022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	36 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2506,3461
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	3	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, viele Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Artenarmer Fichtenforst mit lückiger Krautschicht aus dominanter Drahtschmiele und Faulbaum am Rande.

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)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Eissendorfer Forst	Hochwert (Y)	5921824
Nachbarnutzung/en	Wald	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Rechtswert (X)	561700	Gemarkung	Marmstorf (721)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Eißendorf (710)	Biosphärenreservat	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

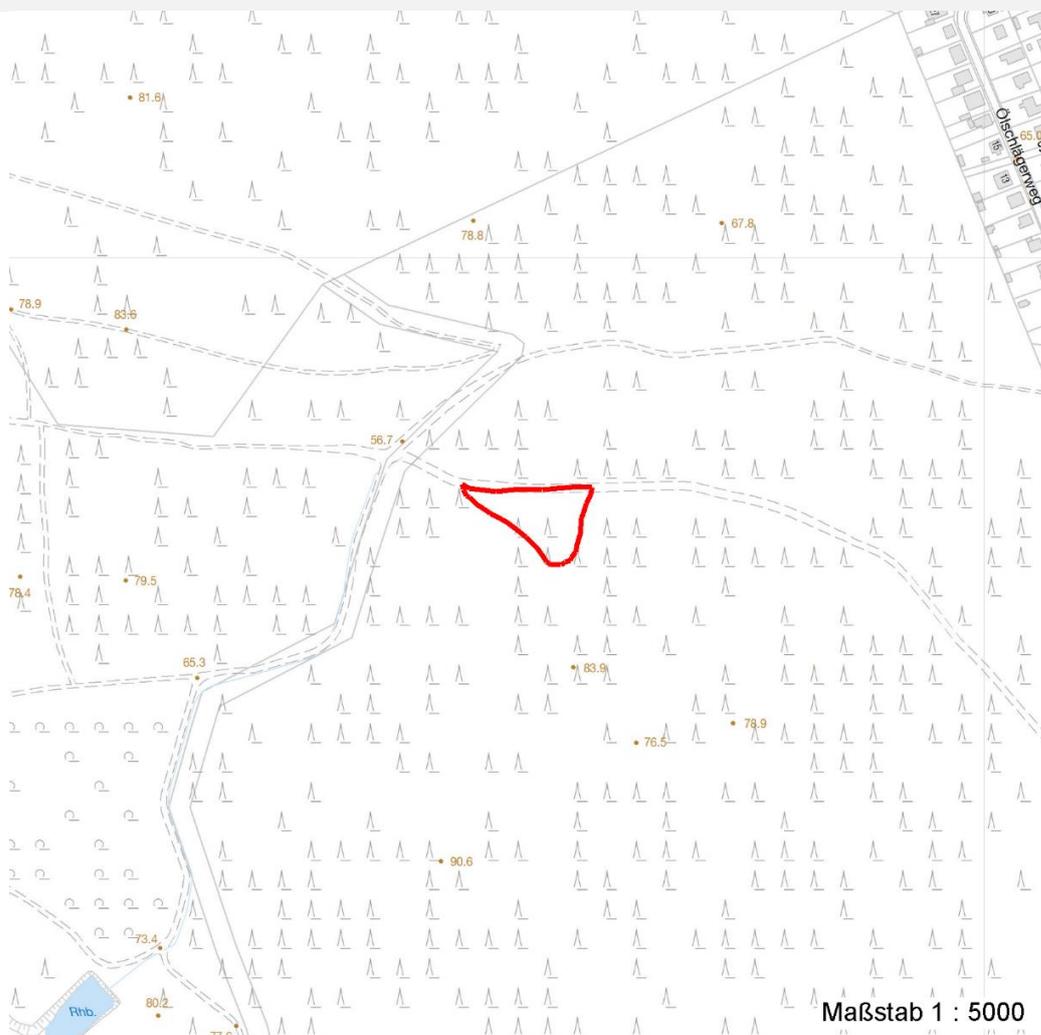
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15995	
			DK5 DK5-GK	6020	6022
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vahrendorf	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	36 35
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.08.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2506,3461	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
15995	15998	6020	36	15.10.2007	K	6022	35
15995	15988	6022	1	15.08.1985	<	6022	7

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44249	0	6020_36_230800_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nadelholz dominiert

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15995
		DK5 DK5-GK	6020 6022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	36 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2506,3461
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaumbestand
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Entwicklung zum Mischwald fördern

Foto

Fotodatei	6020_36_230800_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fichtenforst (2000)	Biotoptyp	WZF
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-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	schwacher Nordhang
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	16.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15995	
			DK5 DK5-GK	6020	6022
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vahrendorf	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	36	35
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	23.08.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2506,3461	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,9
	Reaktion	sauer	2,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	d		K1													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	h		S													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	d		B1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
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