

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15864
		DK5 DK5-GK	6020 6022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	30 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	33974,9475
		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, lichter Fichtenforst mit spärlicher Strauchschicht aus Buchen, Faulbaum und Vogelbeere. Die Krautschicht ist lückig und niedrig mit viel Sauerklee, Drahtschmiele und Springkraut.

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	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Landesgrenze, nördlich vom Eissendorfer Waldweg		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	561258	Hochwert (Y)	5921100
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			

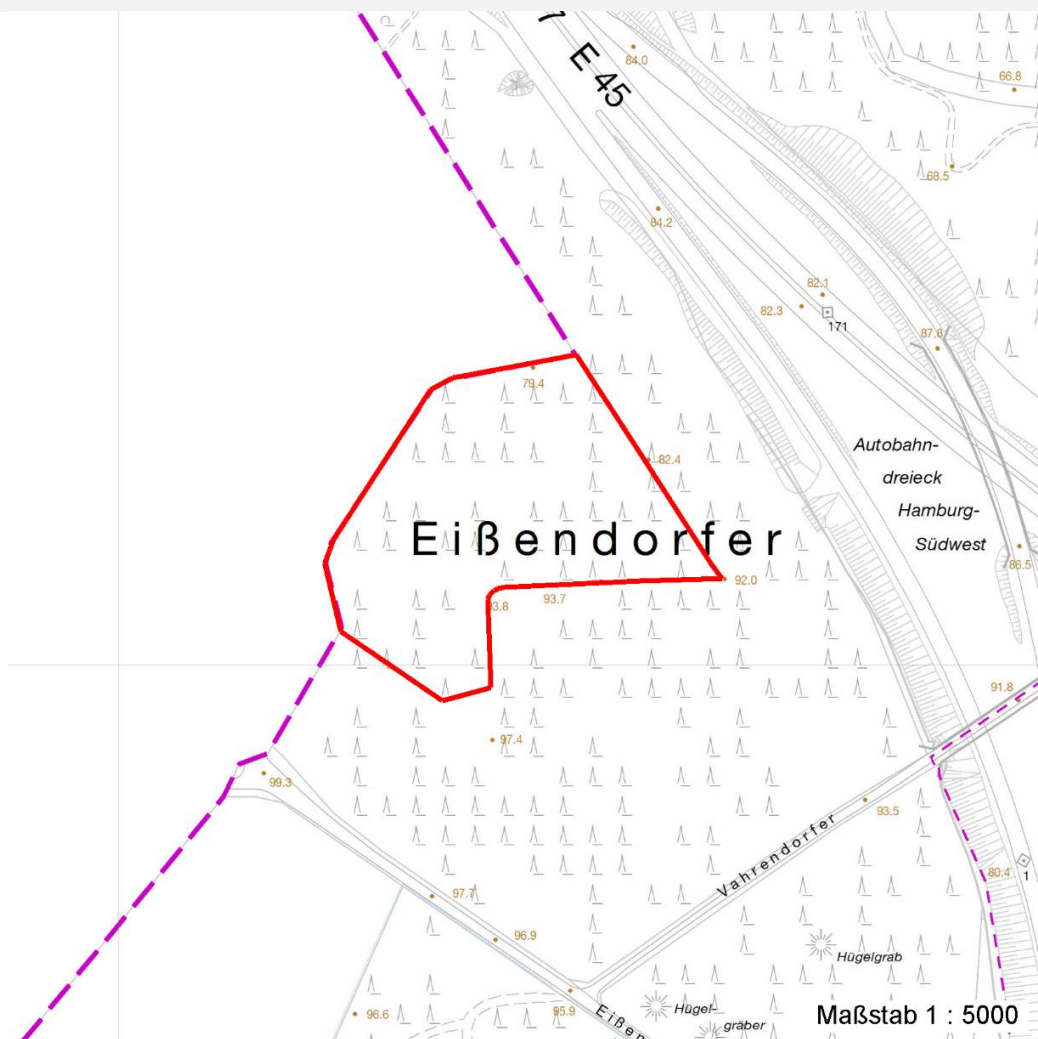
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15864
		DK5 DK5-GK	6020 6022
		DK5 - Name	Vahrendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	30 28
Bearbeitung	NET	Kartierung	30.08.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	33974,9475
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)
15864	15863	6020	30	01.01.1991	K	6022	28
15864	15865	6020	117	10.10.2007	N	6022	10045

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21114	0	6020_30_300800_2.JPG	
44217	0	6020_30_300800_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

07.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15864
		DK5 DK5-GK	6020 6022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	30 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	33974,9475
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Nadelholz dominiert
Wertgesichtspunkte	Beginnende positive Entwicklung
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Entwicklung zum Mischwald fördern

Foto

Fotodatei	6020_30_300800_1.JPG	Fotodatei	6020_30_300800_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fichtenforst (2000)	Biotoptyp	WZF
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15864	
			DK5 DK5-GK	6020	6022
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vahrendorf	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	30	28
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.08.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	33974,9475	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	bewegt, Täler öffnen sich nach Nordosten
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %
Moosschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	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)																			
Blechnum spicant (Rippenfarn)	7	w		K1											1		3		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1															
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	h		K1															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	d		B1															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		K1															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15864	
			DK5 DK5-GK	6020	6022
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vahrendorf	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	30	28
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.08.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	33974,9475	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	z		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													1	1			
Anzahl Arten													13				

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