

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15836
		DK5 DK5-GK	6020 6022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	68 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	167126,8018
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Naturnaher Kiefernwald mit spärlich ausgebildeter Kraut- und Strauchschicht. In der Baumschicht finden sich neben Kiefern auch Eichen und Fichten. In der Strauchschicht vor allem Buchen. Häufigste Arten der Krautschicht sind Drahtschmiele und Blaubeere. Der Kiefernaanteil beträgt ca. 50-60 %, Traubeneichen ca. 25 % und Buchen ca. 15-20 %. Im WEsten ist der Bestand stark ausgelichtet, dort viel Adlerfarn.

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	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhdurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordöstlich Autobahndreieck, nördlich Vahrendorfer Stadtweg		
Nachbarnutzung/en	Wohnen, Wald, Wege		
Rechtswert (X)	561820	Hochwert (Y)	5921484
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eißendorf (710)	Gemarkung	Marmstorf (721)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" 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			

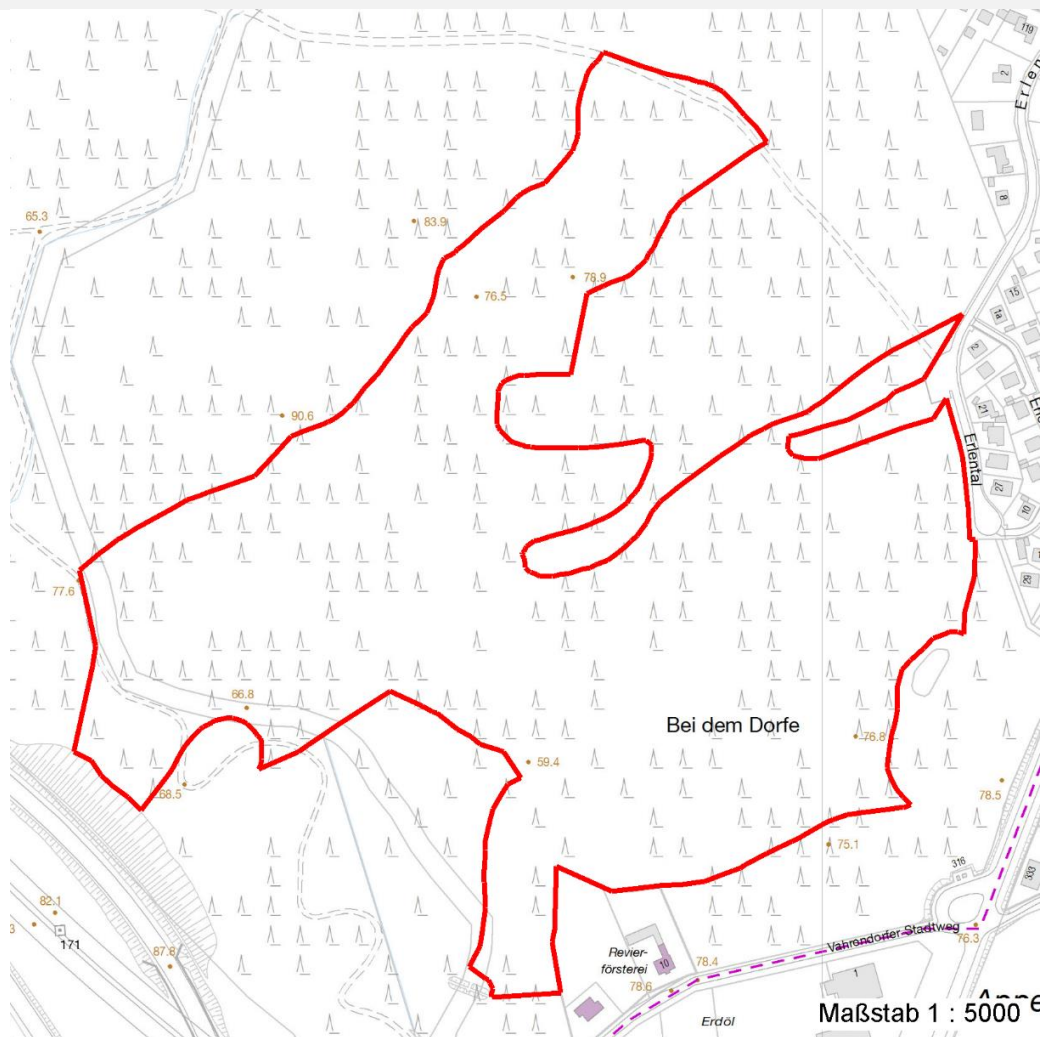
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15836
		DK5 DK5-GK	6020 6022
		DK5 - Name	Vahrendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	68 68
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	15.10.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	167126,8018
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)
15836	15837	6020	68	23.08.2000	K	6022	68
15836	108200	6020	228	09.06.2016	N		
15836	108216	6020	244	10.06.2016	N		
15836	108193	6220	598	09.06.2016	N		
15836	15926	6020	35	23.08.2000	/	6022	34
15836	15874	6020	141	25.07.1999	/	6222	1
15836	20711	6220	2	25.08.1999	/	6222	2

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4400	0	6020_68_151007_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15836
		DK5 DK5-GK	6020 6022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	68 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	167126,8018
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen hoher Nadelholzanteil
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Entwicklung zum Mischwald fördern

Foto

Fotodatei	6020_68_151007_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: naturnaher Kiefernwald mit Traubeneiche und Buchen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15836	
			DK5 DK5-GK	6020	6022
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vahrendorf	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	68 68
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	15.10.2007
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	167126,8018
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	stark bewegtes Gelände
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,9
	Reaktion	sauer	2,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		S														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15836
		DK5 DK5-GK	6020 6022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	68 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	167126,8018
		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
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		K1													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		K1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														17			

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