

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108085
		DK5 DK5-GK	6020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	218
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.06.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24923,6082
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Strukturreicher Buchen-Altbestand mit zahlreichen Eichen, Fichte und Kiefer. Mäßig artenreich.

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	wx	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	im Stuck	Hochwert (Y)	5920475
Nachbarnutzung/en	Wald	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Rechtswert (X)	561370	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Eißendorf (710)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eißendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

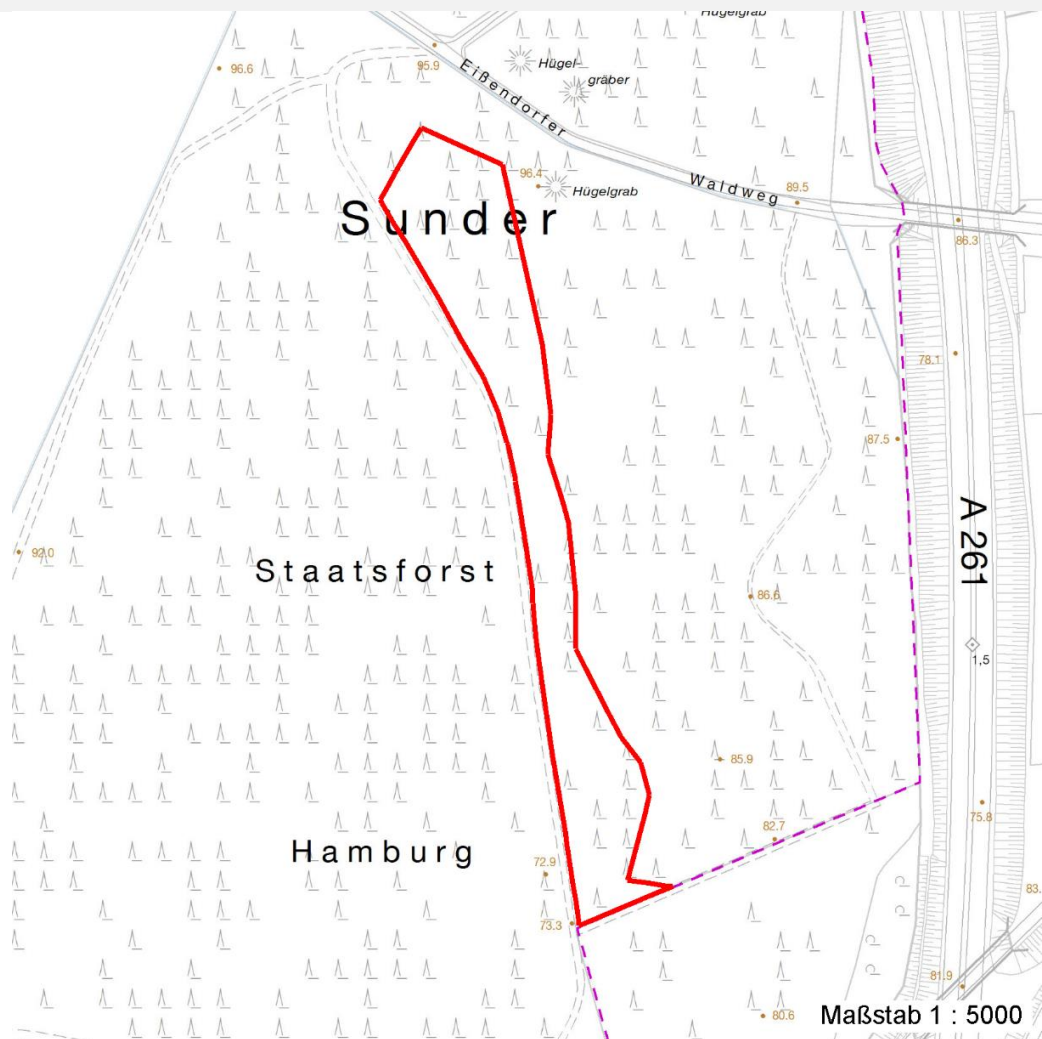
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108085
		DK5 DK5-GK	6020
		DK5 - Name	Vahrendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	218
Bearbeitung	JHA	Kartierung	03.06.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	24923,6082
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)
108085	15832	6020	60	10.10.2007	<	6022	60

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108085
			DK5 DK5-GK	6020
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	218
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.06.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	24923,6082
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Gute Kiefern ernten, Fichte komplett ausziehen.

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1	9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		B	
3	Arteninventar			C
4	Habitatstrukturen			A
5	Beeinträchtigungen			B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,5
	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)																	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	l															
Blechnum spicant (Rippenfarn)	7	w												1	3		
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	l															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108085
		DK5 DK5-GK	6020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	218
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.06.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24923,6082
		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		
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z																	
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurze)	7	w															b		
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B2															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		S															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		K1															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurze)	7	z																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h																	
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	z															3		
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w																	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	h																	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		B1															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		S															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B2															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		K1															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	l		B1															
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		S															
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	z		K1															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z																	
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	l		B1															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																	
Anzahl Rote Liste Arten													2	1					
Anzahl Arten													21						

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