

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108068
		DK5 DK5-GK	6020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	202
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.06.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28667,7296
		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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Arten- und strukturreicher Buchen-Altbestand mit zahlreichen Eichen und etwa Fichte und Weißtanne.

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)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	im Stuck	Hochwert (Y)	5920012
Nachbarnutzung/en	Wald, Acker	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Rechtswert (X)	560942	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
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			

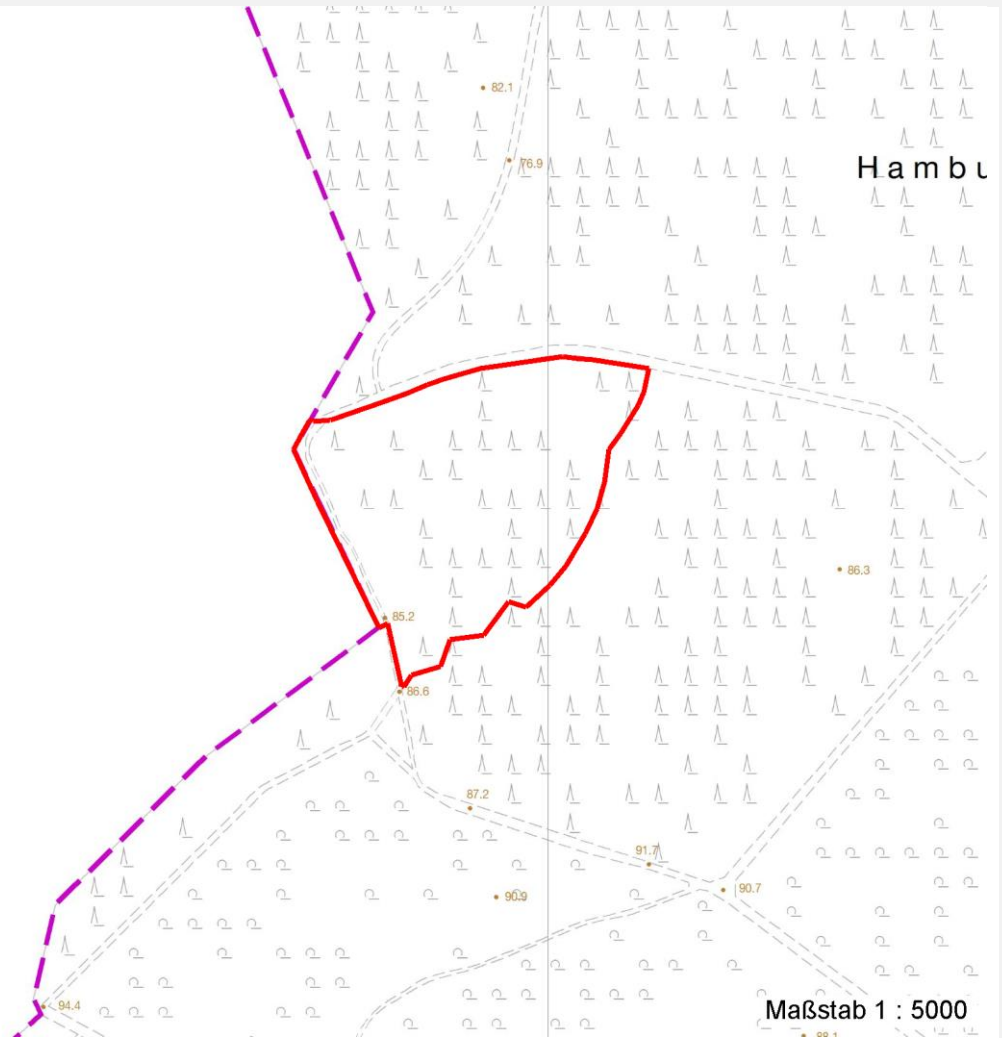
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108068
		DK5 DK5-GK	6020
		DK5 - Name	Vahrendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	202
Bearbeitung	JHA	Kartierung	01.06.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	28667,7296
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)
108068	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.	108068
		DK5 DK5-GK	6020
		DK5 - Name	Vahrendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	202
Bearbeitung	JHA	Kartierung	01.06.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	28667,7296
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz		- 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	Habitatbäume erhalten. Waldaußenrand nicht durchforsten.

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				A
4 Habitatstrukturen				C
5 Beeinträchtigungen				B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	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)																	
Abies alba (Weiß-Tanne)	7	w		B1													
Abies alba (Weiß-Tanne)	7	w		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108068
			DK5 DK5-GK	6020
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	202
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.06.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	28667,7296
			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			
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2																
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	l																		
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z																		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	l																		
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																		
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	l																		
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																		
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		S																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		B2																
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w															V			
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	l																		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																		
Hedera helix (Efeu)	7	l																		
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h																		
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	l																		
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	l																		
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w																		
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w																		
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	h																		
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		B1																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		S																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B2																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		K1																
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																		
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																		
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		B1																
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z																		
Pyrola minor (Kleines Wintergrün)	7	l															1	3	3	3
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	h		B1																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																		
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h																		
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		B2																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		K1																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S																
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w																		
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z																		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108068
		DK5 DK5-GK	6020
		DK5 - Name	Vahrendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	202
Bearbeitung	JHA	Kartierung	01.06.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	28667,7296
Anzahl Abschnitte	1	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
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1	1
Anzahl Arten														37			

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