

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108201
			DK5 DK5-GK	6020
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	229
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.06.2016
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	10732,7233
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Lockerer Buchen-Altbestand mit zahlreichen Kiefern und Buchen-Naturverjüngung in unterschiedlichen Altersstadien. Krautschicht mäßig artenreich, aber deckungsarm.

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)		

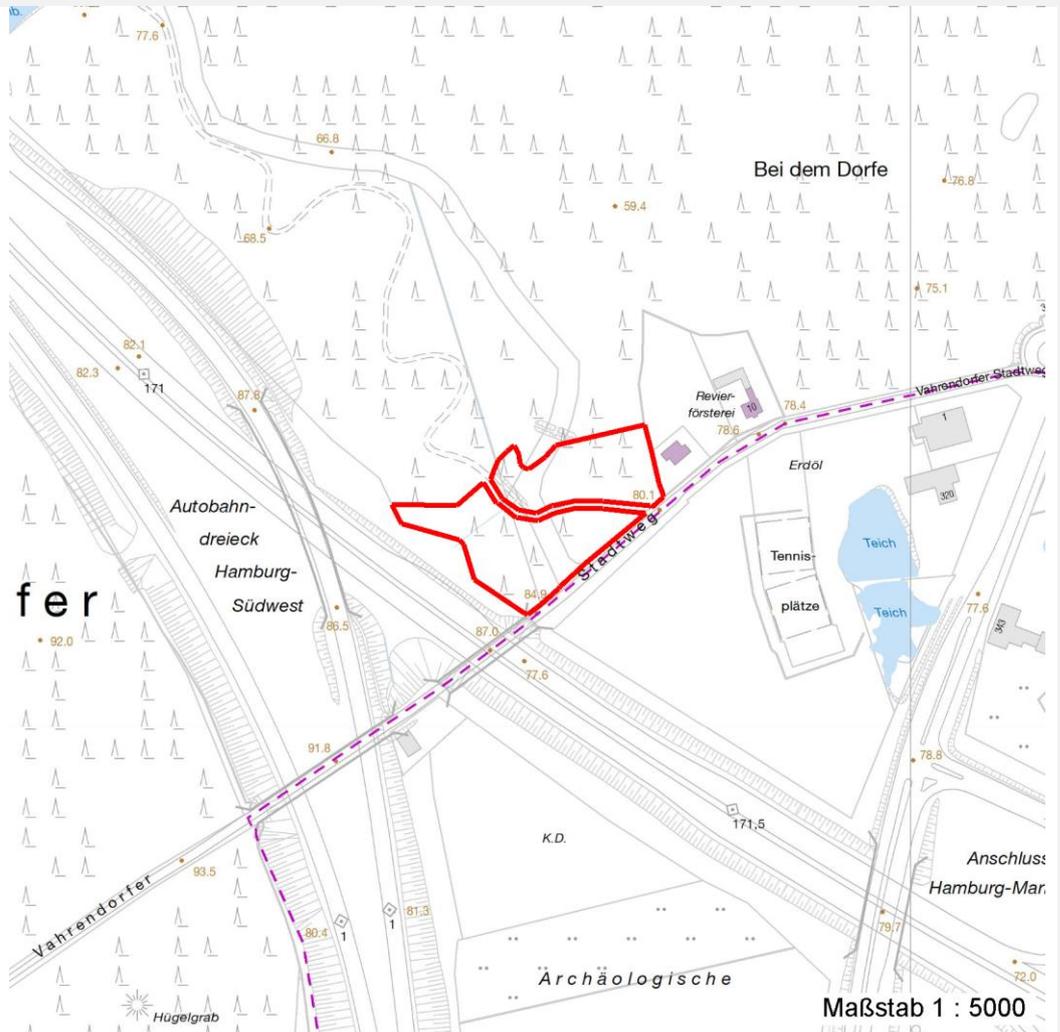
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	im Süden des Eissendorfer Forstes, an der BAB 7			
Nachbarnutzung/en	Wald, Straße/Autobahn, Grünland			
Rechtswert (X)	561736	Hochwert (Y)	5921125	
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.	<input type="checkbox"/>
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				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108201
		DK5 DK5-GK	6020
		DK5 - Name	Vahrendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	229
Bearbeitung	JHA	Kartierung	09.06.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10732,7233
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108201	15855	6020	17	15.10.2007	<	6022	15

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108201
		DK5 DK5-GK	6020
		DK5 - Name	Vahrendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	229
Bearbeitung	JHA	Kartierung	09.06.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10732,7233
Anzahl Abschnitte	2	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	Kiefer ernten.

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstrukturen , 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)			C	
3 Arteninventar				C
4 Habitatstrukturen				B
5 Beeinträchtigungen				B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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	w															
Aubrieta x cultorum (Blaukissen)	7	z		B2													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B2													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108201
		DK5 DK5-GK	6020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	229
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	10732,7233
		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	
Blechnum spicant (Rippenfarn)	7	w												1			3	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z																
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	l																
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w																
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	l																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d			B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d			B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l			K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l			S													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w												3				
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	l																
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	l																
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	l			B1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l			K1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z			S													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z			B1													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z			K1													
Sorbus torminalis (Elsbeere)	7	w			B2													0
Sorbus torminalis (Elsbeere)	7	w			K1													0
Anzahl Rote Liste Arten													2	1				
Anzahl Arten													23					

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