Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Ham	burg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	108207 6020 Vahrendorf	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein JHA Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	235 10.06.2016 4427,7763	

Gesetzlicher Schutz	_ kein ges etzl . Schutz kein ges etzlich geschütztes Bi otop Schutz n	nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	7 Besonders wertvoll		
AlterBelastungsgradÖkolog. Funktion	 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes Biotopverbund. 	oder für den reg	jionalen
Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., ges ättigte RL-Arten	s Artens pektrum	ı, ei nige

Bestandsbeschreibung

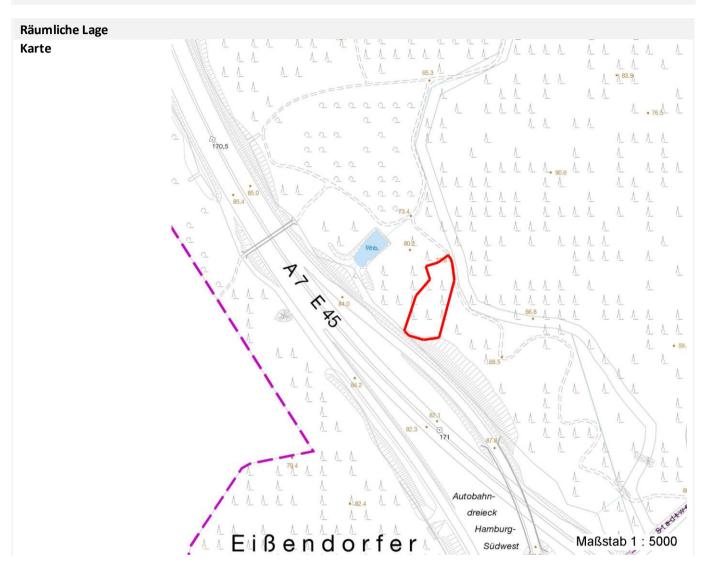
Buchenbestand mittleren Alters mit zahlreichen Kiefern und etwas Traubeneiche. Arten- und deckungsarme Krautschicht.

Vo	rkon	nmen an B	iotoptypen		
1	TF	DTVD	Typ	HF	F.Anteil
3		BTYP Zusatz	Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypon		- gesetzl. Grundl.
_			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 Nachbarnutzung/en	im Süden des Eissendorfer Forste Wald, Autobahn	S	
Rechtswert (X) Bezirk Stadtteil (OT-Nr.) Digitaler Grünplan	561471 Harburg Eißendorf (710) Hafengesamtgebiet	Hochwert (Y) Naturraum Gemarkung Ramsargebiet	5921413 Harburger Berge (640.00) Vahrendorf-Forst (712) EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	Biosphärenreservat LSG Vahrendorf Forst (Haake), He	Nationalpark imfeld, Eissendorf u	nd Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]

21.09.2022 Seite 1 von 4

Erhebungsbogen						В
Projekt	Bi otopkartierung Hambu	urg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	108207 6020 Vahrendorf	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein JHA Ko Fläche 1	opie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	235 10.06.2016 4427,7763	



Weitere Erheb	ungsbögen						
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108207	15910	6020	38	15.10.2007	<	6022	37
Zuordnung: N = nac	chfolgende Kartierur	ng, K = weitere	Kartierungen (zeitli	ch vorher oder nachher	r)		

21.09.2022 Seite 2 von 4

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	108207 6020	
	2.000 p.m. 0.000 a.1.8			DK5 - Name	Vahrendorf	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	235	
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Kartierung	10.06.2016	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	4427,7763	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreib	ung		
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	Derzeit kei ne s pezifischen Pflegemaßnahmen erforderlich oder sinnvoll

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

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	s chattig bis halbschattig	3,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	sehrsauer	2,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e List	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Blechnum spicant (Rippenfarn)	7	W												1		3	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	W															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarn)	7	1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		В1													

21.09.2022 Seite 3 von 4

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	108207	
Projekt	Bi otopkartierung Ha	mburg		DK5 DK5-GK	6020	
				DK5 - Name	Vahrendorf	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	235	
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Kartierung	10.06.2016	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	4427,7763	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste																	
													Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	- 1		В2													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7			В1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	W		В1													
Bryophyta (Moose)																	
Polytrichum formosum (Schönes	7	W															
Widertonmoos)																	
					Anzahl Rote Liste Arten						1		1				
					Anzahl Arten 7												

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

21.09.2022 Seite 4 von 4