

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108241
		DK5 DK5-GK	6020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	260
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2016
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	37574,2717
		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

Buchen-Altbestand mit etwas Kiefer, Traubeneiche und weiteren Mischbaumarten. 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)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Eissendorfer Forst, westl. der BAB 7		
Nachbarnutzung/en	Wald, Straße/Autobahn, Baumschule		
Rechtswert (X)	561199	Hochwert (Y)	5920923
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eißendorf (710)	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
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			

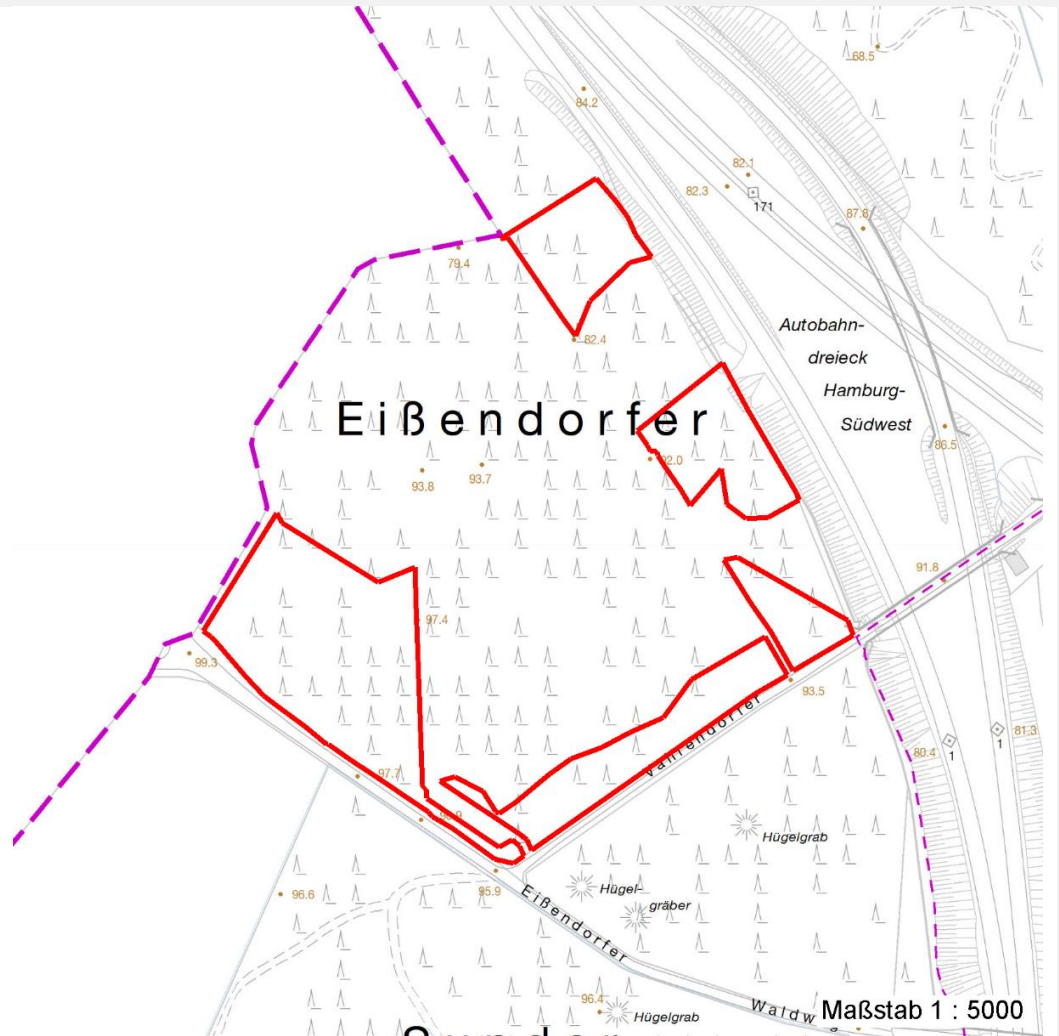
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108241
		DK5 DK5-GK	6020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	260
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2016
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	37574,2717
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108241	15895	6020	29	11.10.2007	>	6022	27
108241	15861	6020	46	13.10.2007	/	6022	46
108241	15969	6020	52	13.10.2007	>	6022	52
108241	15970	6020	71	13.10.2007	/	6022	71

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108241
			DK5 DK5-GK	6020
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	260
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.06.2016
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	37574,2717
			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	Zielstarke Kiefer im NO ernten

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			B
5	Beeinträchtigungen			B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	3,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	l		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	l		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108241
		DK5 DK5-GK	6020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	260
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2016
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	37574,2717
		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		
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z																	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	l																	
Blechnum spicant (Rippenfarn)	7	w												1			3		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																	
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	z																	
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	w																R	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w																	
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z																	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w																	
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	l																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l			B2														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l			K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h			S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d			B1														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																	
Hedera helix (Efeu)	7	l																	
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut)	7	w																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w			S									b					
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w			K1									b					
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l																	
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	w			B1														
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w																V	
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	l												3					
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w																	
Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)	7	w												b		3			V
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z																	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	l																	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w			S														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w			B1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w			B2														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w			K1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	l			B1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z			S														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z			K1														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w			B1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z			B2														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l			B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w			B1														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w			B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w			K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w			S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w			B2														
Thuja plicata (Riesen-Lebensbaum)	7	w			B1														
Bryophyta (Moose)																			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108241
			DK5 DK5-GK	6020
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	260
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.06.2016
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	37574,2717
			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
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	w															
Thuidium philibertii (Philiberts Thujamoos)	7	w		K1										1	1F,3	2	
															H		
Anzahl Rote Liste Arten													3	2	4	1	
Anzahl Arten													38				

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