

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	15861
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6020</b> 6022
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Vahrendorf
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>46</b> 46
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.10.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	36225,5788
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Lichter, bodensaurer Buchenwald überwiegend der Stammstärke 2 und 3. In der lockeren Strauchschicht wachsen vor allem Buchen, vereinzelt wurden Tannen gepflanzt, insbesondere randlich zu den größeren Straßen. Die Krautschicht ist in weiten Teilen untypisch durch verstärkte Belichtung. Es kommt sehr viel Himbeere und Brennnessel vor, kaum typische Arten. Ein Exemplar des Rippenfarns wächst im Übergang zwischen Vahrendorfer Fahrweg und angrenzendem Nadelforst 10043.

Relativ viele Fahrspuren/Rückewege.

V. a. im Nordosten mit einzelnen Nadelbäumen in der ersten Baumschicht.

## 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	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlich der A 261, nördlich Eißendorfer Waldweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Autobahn		
<b>Rechtswert (X)</b>	561502	<b>Hochwert (Y)</b>	5920812
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Eißendorf (710)	<b>Gemarkung</b>	Vahrendorf-Forst (712)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eißendorf und Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

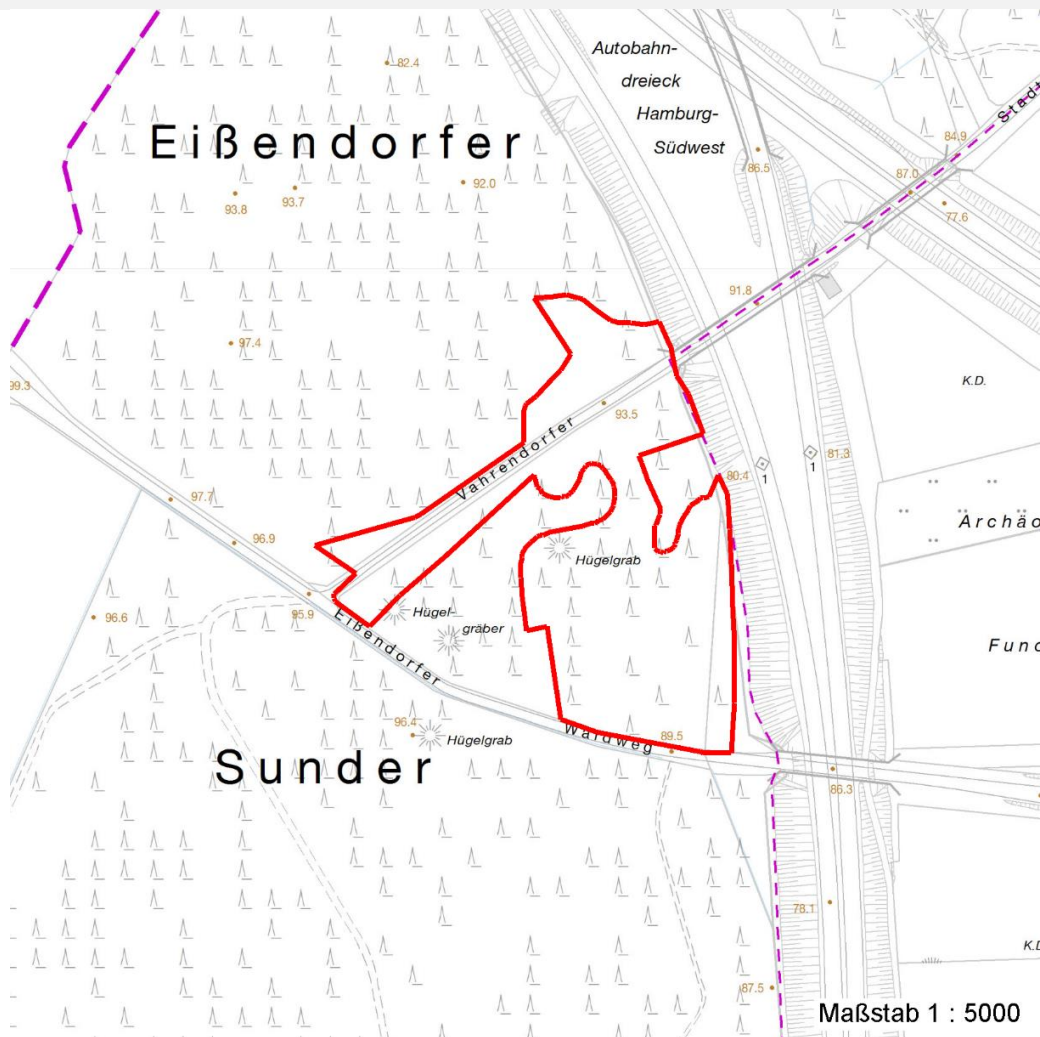
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	15861
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6020 6022
		<b>DK5 - Name</b>	Vahrendorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	46 46
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kartierung</b>	13.10.2007
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	36225,5788
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
15861	15862	6020	46	30.08.2000	K	6022	46
15861	108100	6020	225	08.06.2016	N		
15861	108241	6020	260	16.06.2016	N		
15861	15987	6020	45	30.08.2000	/	6022	45
15861	15957	6020	49	30.08.2000	/	6022	49

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1987	0	6020_46_131007_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	15861
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6020</b> 6022
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Vahrendorf
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>46</b> 46
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.10.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	36225,5788
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Zu starke forstliche Eingriffe (Fällungen, Nachpflanzungen) Fahrspuren
Wertgesichtspunkte	kein stehendes, wenig liegendes Totholz Entwicklungspotenzial
Ziele der Entwicklung	Wertvoller Altbaumbestand
Maßnahmen	Naturnaher Laubwald Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8 Tannen entfernen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6020_46_131007_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	<b>Biototyp</b>	WMS
<b>- Zusatz</b>	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	<b>FFH-LRT</b>	9110
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	15861	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6020</b>	6022
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Vahrendorf	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	46 46
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	13.10.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	36225,5788	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	einzelne grabenartige Mulden
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	50 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
9110 (HH) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)					C
Habitatstrukturen					C
Beeinträchtigungen					C
Arteninventar					C

## FFH-Bewertungen (BFN)

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	15861	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6020</b>	6022
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Vahrendorf	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	46 46
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	13.10.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	36225,5788
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	schattig bis halbschattig	4,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Abies grandis (Küsten-Tanne)	7	z		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		K1													
Blechnum spicant (Rippenfarn)	7	l		K1									1		3		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	l		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1													
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	w		B1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		S													
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w		K1									3				
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		K1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>25</b>			

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

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg			<b>Interne Nr.</b>	15861	
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6020</b>	6022
				<b>DK5 - Name</b>	Vahrendorf	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>46</b>	46
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	13.10.2007	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	36225,5788	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		