

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16216	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b>	6024
		<b>DK5 - Name</b>	Haake	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>114</b>	119
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	15.09.2008	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5041,1802	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
- <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Junger reiner Buchenbestand auf Westhang, dicht, Stammdurchmesser 5-30cm. Krautschicht oft (schütter) vorhanden.

## 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	WJL	Laubwald-Jungbestand (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			0 %
2	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	w Praktikantenweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald		
<b>Rechtswert (X)</b>	561295	<b>Hochwert (Y)</b>	5923591
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Harburger Berge (640.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Heimfeld (711)	<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>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]		

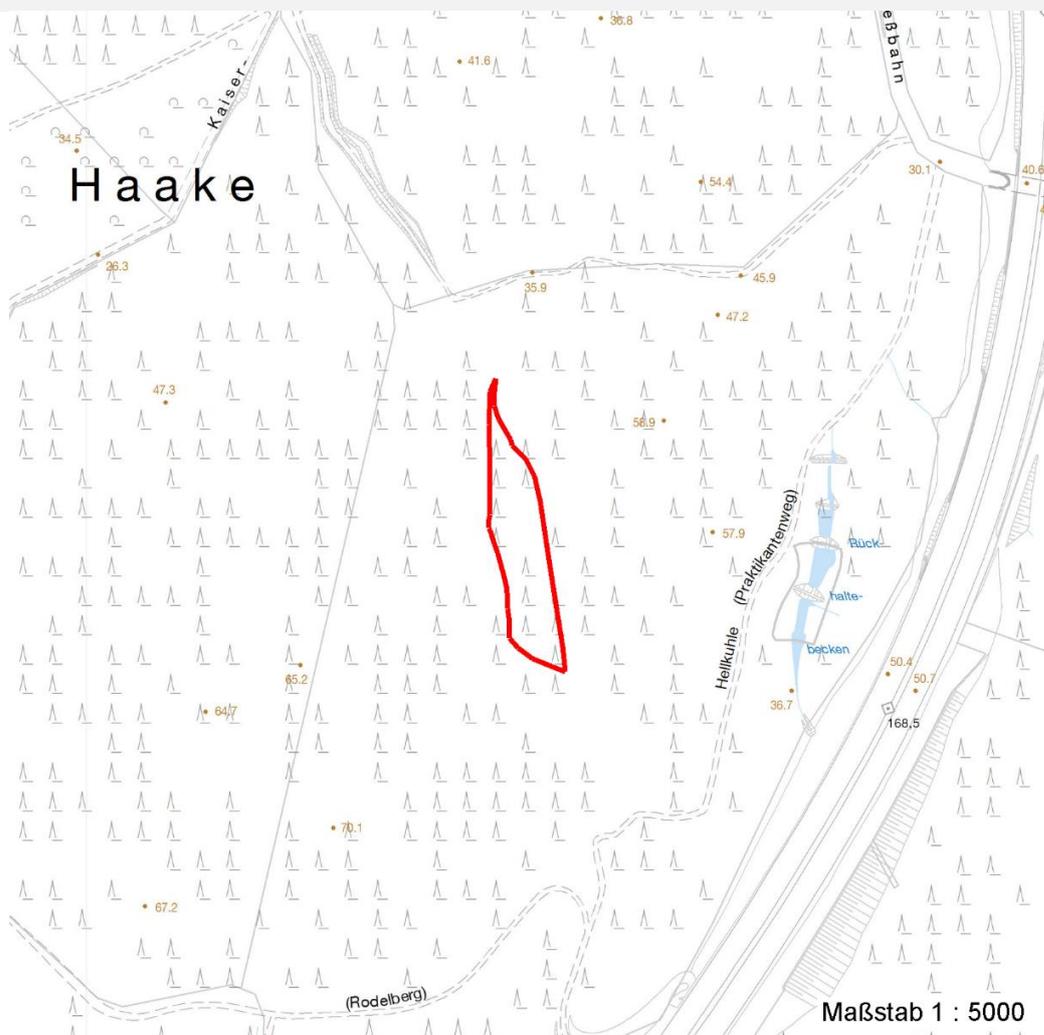
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	16216
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b> 6024
			<b>DK5 - Name</b>	Haake
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>114</b> 119
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			15.09.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				5041,1802
				<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)
16216	16057	6022	63	15.08.2000	<	6024	65
16216	16053	6022	75	15.08.2000	<	6024	77

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4463	0	6022_114_150908_1.JPG	S

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16216	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b>	6024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Haake	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>114</b>	119
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5041,1802	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Teil eines größeren Biotopkomplexes Gehölzbestand aus nur 1 Art
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger Waldvögel Insekten, allgemein
Ziele der Entwicklung	naturnaher Laubwald
Maßnahmen	keine oder nur extensive Düngung - 4.9 Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald - 9.3 mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6022_114_150908_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	vom Nordrand aus (Okt 08)	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	S	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Laubwald-Jungbestand (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WJL
<b>- Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<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>	16216
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b> 6024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Haake
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>114</b> 119
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				15.09.2008
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				5041,1802
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	schattig bis halbschattig	3,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,3
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	wertloses Futter	-0,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																	
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	l		-	-												
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		-	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-	-												
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	X		-	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		K1	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		S	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1	-												
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	X		-	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-	-												
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		-	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-	-												
										<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>							
										<b>Anzahl Arten</b> 12							

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16216	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b>	6024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Haake	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>114</b>	119
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5041,1802	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein