

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16104
		<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>68</b> 70
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	31714,9568
		<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>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Sehr lockerer und lichtdurchfluteter Kiefernwald, Stammdurchmesser bis etwas über 0,5m. Einzelne große Kiefern wurden in diesem Jahr herausgenommen, wodurch es zu Bodenverletzungen kam.  
 Die Kiefer verjüngt sich - wie generell in Hamburger Wäldern - nicht mehr. Fichten dafür um so mehr: sie sind unterhalb der 1. Baumschicht überall stark vertreten.  
 Die Krautschicht ist artenreich.  
 Ein Rückeweg ist als tiefer Hohlweg ausgeprägt, in anderen Wegen sind die Fahrspuren kleine Tümpel. Dort und an anderen Stellen haben Wildschweine gewühlt. Die Übergänge zu den Nachbarbiotopen sind oftmals fließend.  
 Im Norden wurde Schreddergut abgeladen. Soetwas ist dringend zu unterbinden!

## 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	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	s Kaiserstuhl(weg)			
<b>Nachbarnutzung/en</b>				
<b>Rechtswert (X)</b>	561217	<b>Hochwert (Y)</b>	5923886	
<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>	<input type="checkbox"/>
<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% ]			

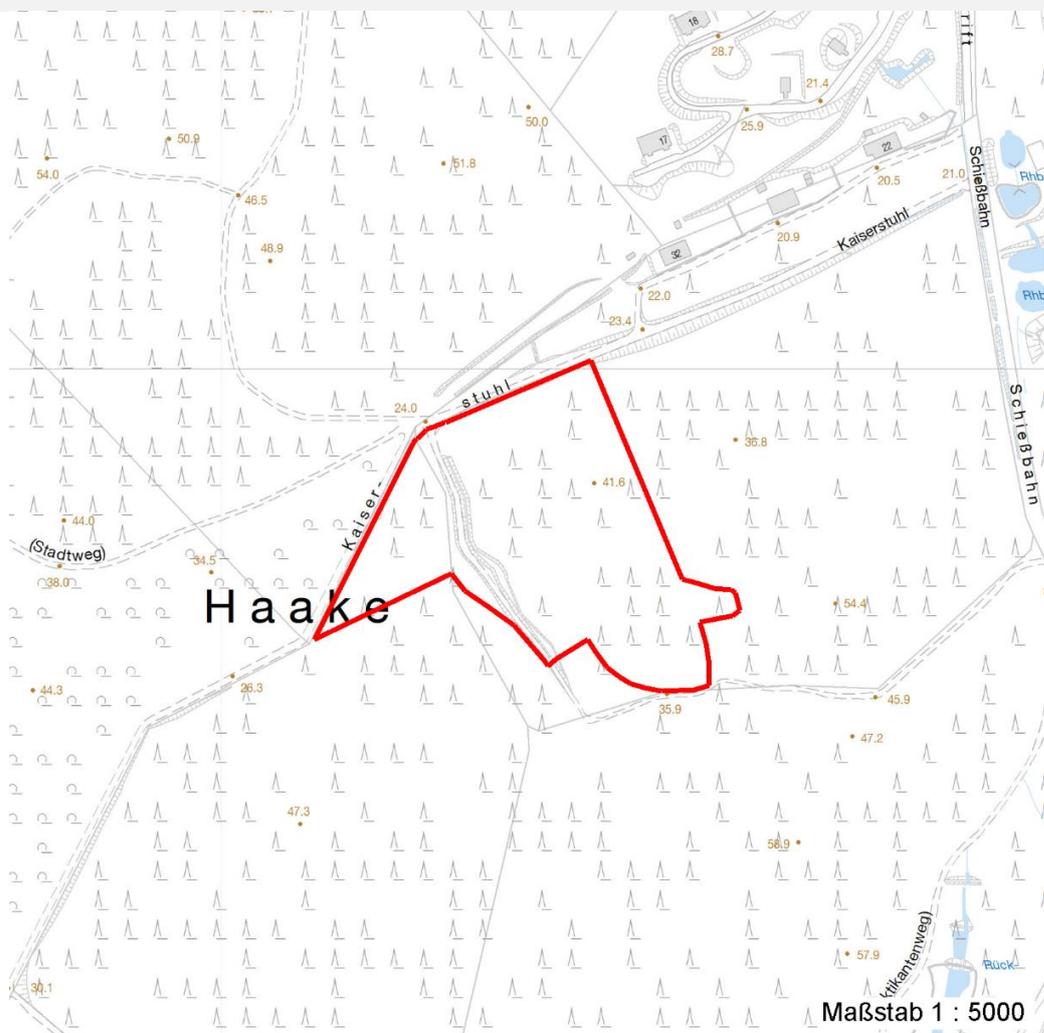
# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	16104
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6022      6024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Haake
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	68      70
<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>	31714,9568
			<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)
16104	16106	6022	68	15.08.2000	K	6024	70
16104	108177	6022	299	07.07.2016	N		
16104	108179	6022	301	07.07.2016	N		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4030	0	6022_68_150908_1.JPG	SE
4031	0	6022_68_150908_2.JPG	N

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16104
		<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>68</b> 70
<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>	31714,9568
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Freilaufende Hunde Ablagerung von Schreddergut Eutrophierung Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für die Erholung Landschaftstypischer Biotop Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alter, gut entwickelter Biotop Alte Bäume mit Höhlen Wald Nasse Mulden Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger Holzbewohnende Insekten Fledermäuse Tagfalter Waldvögel Insekten, allgemein Mollusken Kleinsäuger
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 (und kein neuer Eintrag!) Fichten reduzieren; lichte Verhältnisse bewahren falls musealer Naturschutz gewünscht: kleine freie Flächen abschieben, um Kiefernachwuchs zu ermöglichen.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16104
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6022 6024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Haake
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	68 70
<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>	31714,9568
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6022_68_150908_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6022_68_150908_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	(Okt 08)	<b>Bildbeschreibung</b>	(Okt 08)
<b>Aufnahmerichtung</b>	SE	<b>Aufnahmerichtung</b>	N



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WNK
- <b>Zusatz</b>	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT 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>	16104	
		<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>68</b>	70
<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>	31714,9568	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	47.0.01 - Vaccinio-Piceetalia (Saure Nadelwälder und verwandte Ges.) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,4
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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>																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S	-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	l		-	-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-													
Arctium minus (Kleine Klette)	7	l		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2	-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B2	-													
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	l		-	-													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	l		-	-													
Ceratocarpus claviculata (Rankender Lerchensporn)	7	X		-	-													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	l		-	-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	X		-	-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	X		-	-													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-	-													
Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen)	7	w		-	-												G	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		K1	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-													

