

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16196	
		<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>83</b>	85
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.09.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6868,1267	
		<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>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Lockerer Fichten-, Kiefern-, Lärchen- (Douglasien-)Hochwald mit etwas stehendem Totholz. Die Strauchschicht wird neben vielen anderen Arten mehrheitlich von Buche gestellt, womit wohl auch die Richtung der Sukzession deutlich wird. Krautschicht stellenweise stark ruderalisiert, stellenweise aber (noch) dichte Blaubeerbestände. Ein alter Wurzelteller. Die Ellenbergauswertung zeigt deutliche Bodensäure.

## 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	WNZ	Sonstiger naturnah entwickelter Nadelwald/-forst (2000)		
3	!	reich an Tot- oder Altholz (!)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Stadtscheide / Landesgrenze			
<b>Nachbarnutzung/en</b>				
<b>Rechtswert (X)</b>	560081	<b>Hochwert (Y)</b>	5923373	
<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"/>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: 99% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 99% ]			

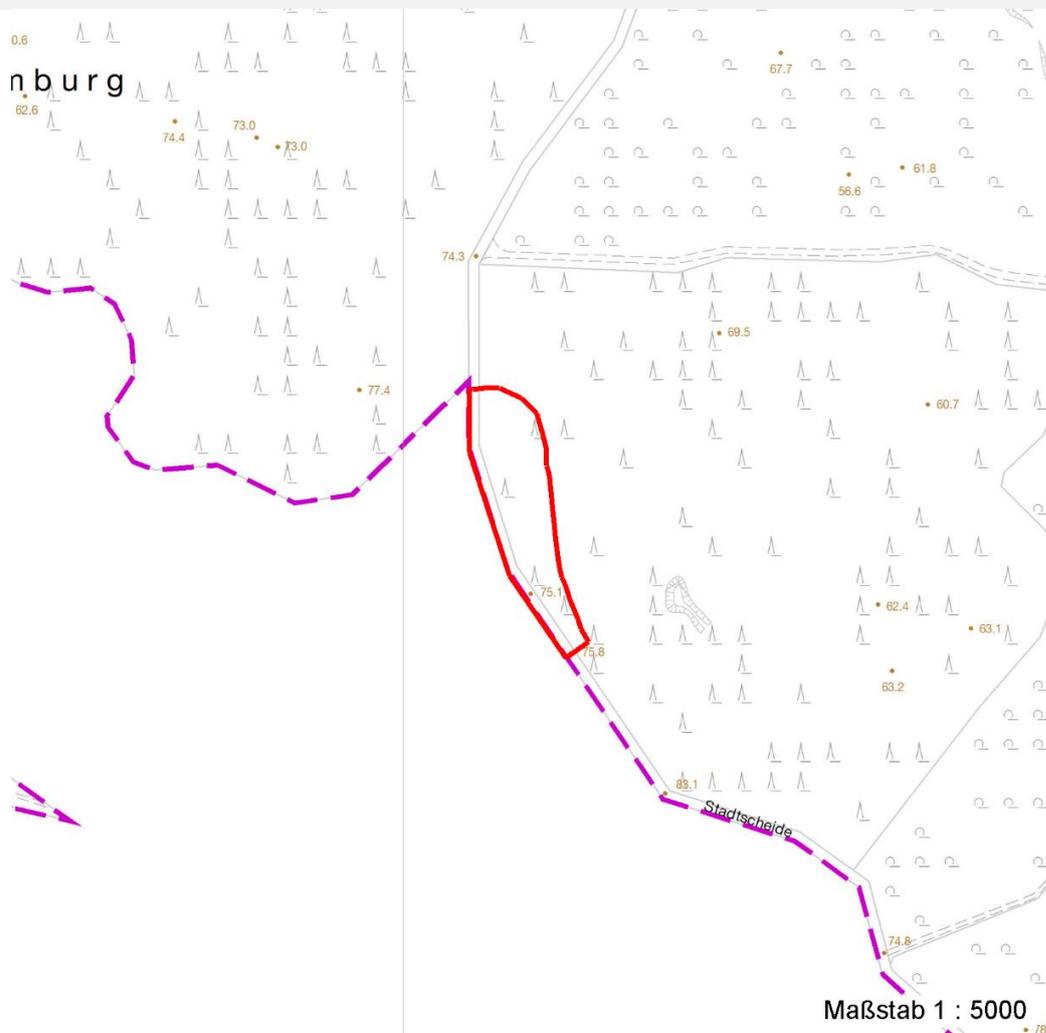
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16196	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b>	6024
		<b>DK5 - Name</b>	Haake	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>83</b>	85
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	25.09.2008	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6868,1267	
<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)
16196	16204	6022	83	16.08.2000	K	6024	85
16196	108167	6022	289	29.06.2016	N		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3660	0	6022_83_250908_1.JPG	

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16196	
		<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>83</b>	85
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.09.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6868,1267	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

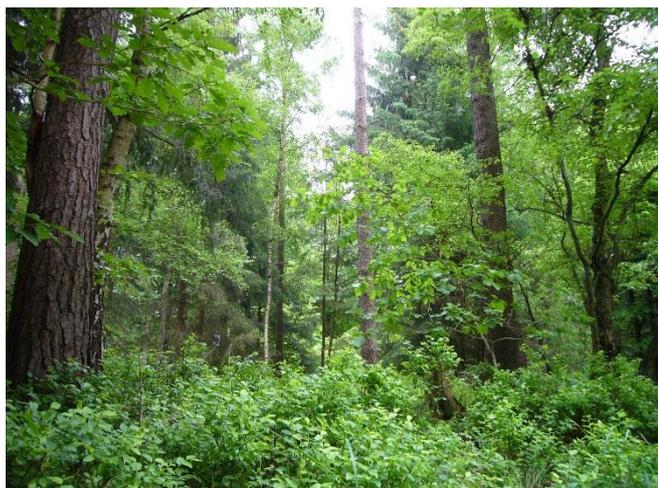
## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Freilaufende Hunde Artenreich Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für die Erholung Entwicklungspotenzial Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Vorkommen seltener Pflanzen Wald Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Totholz Holzbewohnende Insekten Waldvögel Kleinsäuger Fledermäuse
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald - 9.3 Sukzession zu Laub(misch)wald keine oder nur extensive Düngung - 4.9

## Foto

**Fotodatei** 6022\_83\_250908\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** VG: Bickbeeren (Mai 09)  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	16196
			<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>	83 85
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	25.09.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	6868,1267
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger naturnah entwickelter Nadelwald/-forst (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WNZ
<b>- Zusatz</b>	reich an Tot- oder Altholz (!)	<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

## Weitere Angaben

Merkmale	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm
<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>	halbschattig	5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	3,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-												
Arctium minus (Kleine Klette)	7	X		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-	-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	16196
			<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>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>83</b> 85
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	25.09.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6868,1267
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	X		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-	-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-	-													
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	X		-	-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	X		-	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		S	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2	-													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	X		-	-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		S	-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-	-													
Lapsana communis (Rainkohl)	7	X		-	-													
Larix spec. (Lärche)	7	z		B1	-													
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	X		-	-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-	-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		-	-													
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	7	X		-	-											3		
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	X		-	-											V		V
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		S	-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h		B1	-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B2	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1	-													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		B1	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		S	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-	-													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S	-													
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	X		-	-												3	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-	-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	l		-	-													
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>3</b>	<b>1</b>	
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>34</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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland