

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	16151	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b>	6024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Haake	
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b>	32
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.1985	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12990,8823	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

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

**Gesamtbewertung**    0    keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Bodensaurer Buchen-Birkenwald WLE aus lockeren, alten Rot-Buchen, eingestreuten Trauben-Eichen, einzelnen Weymouths-Kiefern und meist dichten Hänge-Birken mit einem hohen Stangenholzanteil, manchmal eingestreute, stark ausgelichtete Kiefernbestände. Strauchschicht stellenweise aus höherem Birken-Vogelbeergebüsch, Himbeeren, einigen noch niedrigen Buchen- und Fichtenanpflanzungen. Krautschicht dort nur spärlich, sonst aus dicht wachsender Draht-Schmiere, Blaubeeren und Vogelbeerkeimlingen. Im Wald steht eine abgestorbene Buche mit Spechthöhlen, auf dem Boden überall vermoderndes Astwerk und Stangenholz.

Spezielle Nutzungen: forstliche Nutzung (Plenterwald)

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine Angaben

## 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	WQ	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	HAAKE, nördlich DÜSTERE KUHLEN			
<b>Nachbarnutzung/en</b>				
<b>Rechtswert (X)</b>	561099	<b>Hochwert (Y)</b>	5923466	
<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% ]			

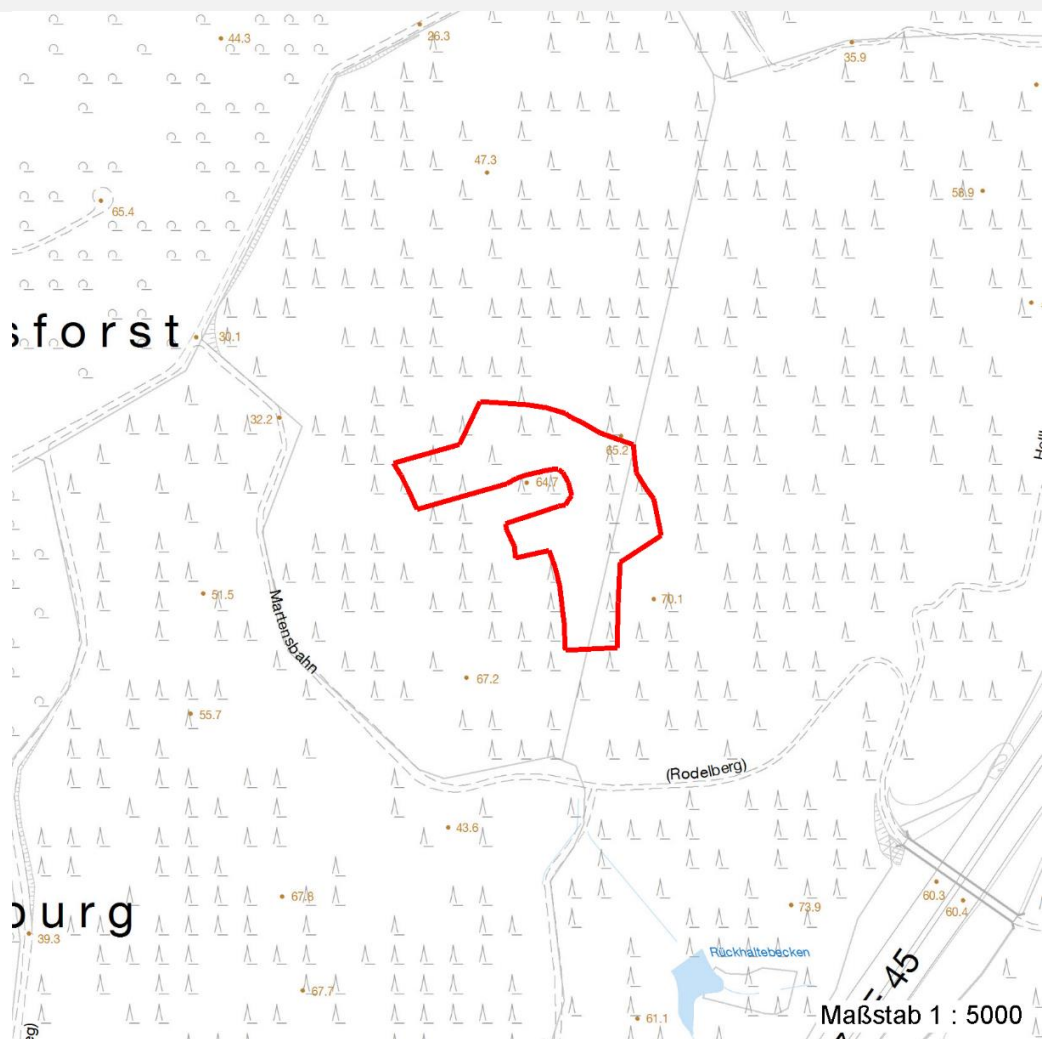
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	16151	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b>	6024
		<b>DK5 - Name</b>	Haake	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b>	32
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Kartierung</b>	15.08.1985	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12990,8823	
<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)
16151	16163	6022	32	16.08.2000	N	6024	31
16151	16148	6022	33	16.08.2000	K	6024	32

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	artenarme Ausprägung Dominanz von Laubgehölzen Vor vielen Jahren ausgelichteter, unterholzreicher Buchenwald mit Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu Naturverjüngung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	16151	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b>	6024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Haake	
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b>	32
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.1985	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	12990,8823	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	ökologisch positiver Entwicklungstendenz zum naturnahen 3-Stufen-Wald Fichtenanpflanzungen entfernen. Entfernung (folgender Bäume und Straeucher) Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WQ
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Substrat: Erde (natürlich)		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	3 - trocken
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	uneben
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	90 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	3,1
	<b>Reaktion</b>	sehr sauer	2,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	16151	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b>	6024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Haake	
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b>	32
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.1985	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12990,8823	
		<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	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	d		K1														
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	X		K1														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1														
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	X		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-														
Pinus strobus (Weymouth-Kiefer)	7	X		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	X		K1														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>													15					

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