

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16071	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b>	6024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Haake	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>55</b>	57
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.08.2000	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	72958,2342	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

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

<b>Gesamtbewertung</b>	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	3	Flächenhafte starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– <b>Seltenheit</b>	3	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, viele Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Kleinräumig strukturierter Kiefern-Fichtenforst mit eingestreuten Douglasien, sowie selten Buchen, Birken und Eichen. Die Bestände sind meist aufgelichtet und haben eine 2. Baumschicht aus Fichten oder eine Strauchschicht aus Buchen, Douglasien und Vogelbeeren. Kleinräumig ist Buche vorangebaut worden. Die Krautschicht wird von Drahtschmiele neben Springkraut geprägt, beigemischt sind Blaubeere, Himbeere und Brombeere.

## 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	WZZ	Sonstiger Nadelforst aus fremdländischen Arten (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhdurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlich und südlich vom Kaiserstuhl			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald			
<b>Rechtswert (X)</b>	560521	<b>Hochwert (Y)</b>	5923679	
<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>	16071	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b>	6024
		<b>DK5 - Name</b>	Haake	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>55</b>	57
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kartierung</b>	11.08.2000	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	72958,2342	
<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)
16071	16243	6022	107	07.10.2008	N	6024	112
16071	16063	6022	108	24.09.2008	N	6024	113
16071	16055	6022	9	15.07.1985	/	6024	8
16071	16051	6022	12	15.07.1985	/	6024	11

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44268	0	6022_55_110800_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16071	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b>	6024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Haake	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>55</b>	57
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.08.2000	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	72958,2342	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ intensive Forstwirtschaft
Wertgesichtspunkte	Vorkommen von Altholz
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Entwicklung zum Mischwald fördern

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6022_55_110800_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Nadelforst aus fremdländischen Arten (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WZZ
- <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>	16071
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b> 6024
		<b>DK5 - Name</b>	Haake
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>55</b> 57
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kartierung</b>	11.08.2000
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	72958,2342
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsel trocken
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	bewegt
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	80 %
Moosschicht	10 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,8
	<b>Reaktion</b>	sauer	3,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<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>																	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Calamagrostis arundinacea (Wald-Reitgras)	7	w		K1										1		V	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1													
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		S													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1													
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		K1													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	16071
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b> 6024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Haake
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>55</b> 57
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	11.08.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	72958,2342
			<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		
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1															
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	z		K1															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1															
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w		K1															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h		B1															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B2															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		K1															
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	z		B1															
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	z		B2															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S															
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	z		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		K1															

**Anzahl Rote Liste Arten**      1      1  
**Anzahl Arten**      27

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

## Tierartenliste

	1	B	ArtSchG	Rote Liste			FFH						
				HH	ND	SH	D	II	IV	V			
	2	<b>Anzahl</b>			<b>Anzahltyp</b>								
	3	<b>Anzahl geschätzt</b>			<b>Geschlecht</b>								
	4	<b>Methode</b>			<b>Verhalten</b>								
	5	<b>Nachweis</b>											
<b>Vögel</b>													
Dryocopus martius (Schwarzspecht)	1	s											
	2	1											
	3												
	4												