

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	108254
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Haake
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>318</b>
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Kartierung</b>	28.07.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21802,3706
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Alter Douglasien-Mischbestand mit viel Kiefer und Fichte sowie etwas Buche und Traubeneiche. Gut entwickelte, typische Krautschicht mit einigen gefährdeten Arten.

## 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)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Emme	<b>Hochwert (Y)</b>	5923695
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald	<b>Naturraum</b>	Harburger Berge (640.00)
<b>Rechtswert (X)</b>	560040	<b>Gemarkung</b>	Vahrendorf-Forst (712)
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Heimfeld (711)	<b>Biosphärenreservat</b>	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Nationalpark</b>	
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<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>	108254
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Haake
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>318</b>
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Kartierung</b>	28.07.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21802,3706
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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>		<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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	4,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßigfrisch	5,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,9
	<b>Reaktion</b>	sauer	3,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<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>																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Calamagrostis arundinacea (Wald-Reitgras)	7	w											1		V		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z															
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	l															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		B2													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w											3				
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h															
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	l											3				
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	h															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B2													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		K1													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	h		B1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	108254
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Haake
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>318</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21802,3706
		<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
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	h		B2													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		B2													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>23</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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland