

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	108123
		<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>250</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.06.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21536,6178
		<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>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Kiefern-Altbestand mit viel Fichte, Japanlärche und Buche. Im Norden mit Buchen-Nachwuchs. Hohe Dichte gefährdeter 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	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südliche Haake zwischen Diebeskuhle und Düstere Kühlen		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald		
<b>Rechtswert (X)</b>	560790	<b>Hochwert (Y)</b>	5922901
<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>
<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% ]		

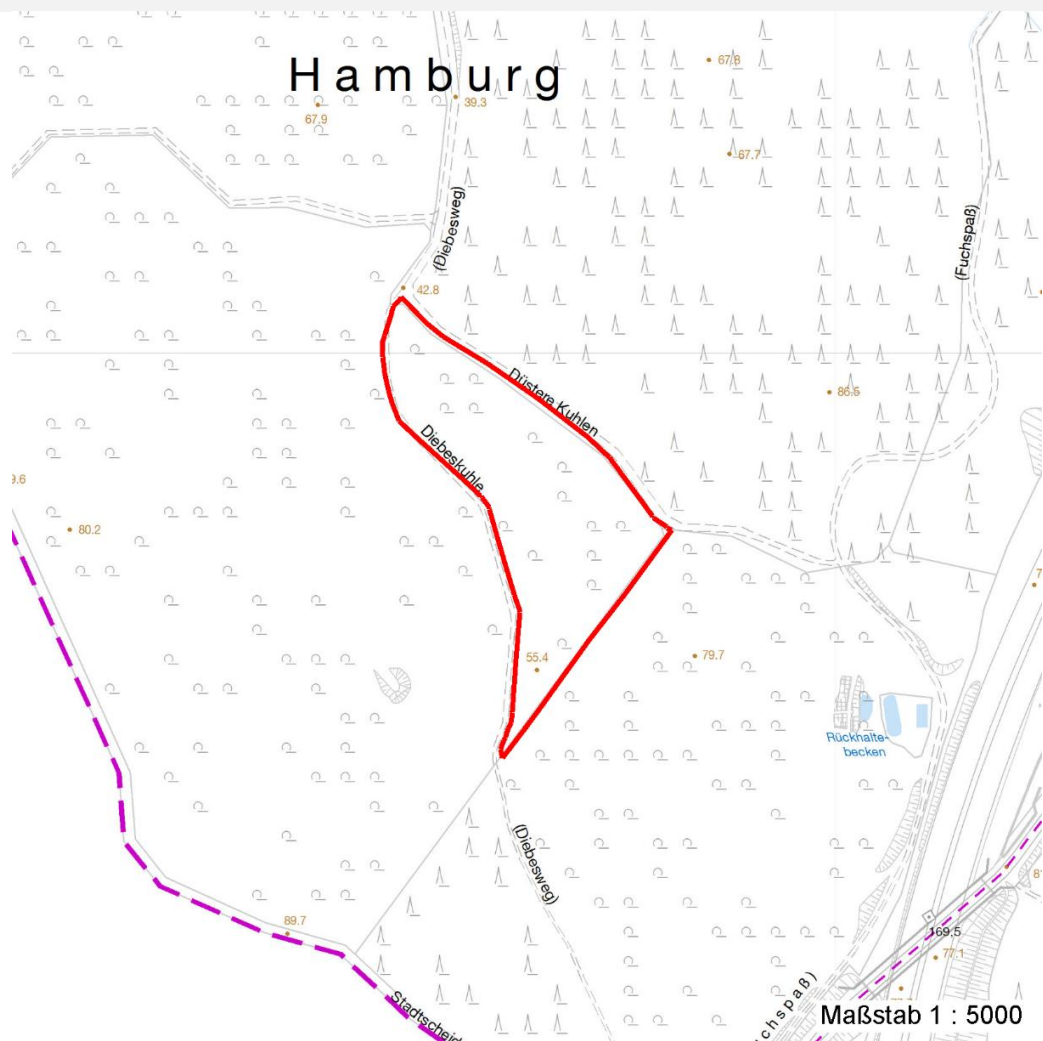
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	108123
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Haake
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>250</b>
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Kartierung</b>	14.06.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21536,6178
<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)
108123	16110	6022	29	25.09.2008	=	6024	28

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	108123
		<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>250</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.06.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21536,6178
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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>		<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	4,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,2
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<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>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	l															
Blechnum spicant (Rippenfarn)	7	l											1		3		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	w															
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	l															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	l															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		K1													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S													

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	108123
		<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>250</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.06.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21536,6178
		<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	
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Gymnocarpium dryopteris (Eichenfarn)	7	z													1			V
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w												b				
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	l														V		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	h		B1														
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	l													3			
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	l																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w																
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w																
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	l																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		B1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		B2														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		S														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		K1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w																
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	z		S														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		B2														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B2														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		B2														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B2														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w																
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l																
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h																
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	l																
													<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>4</b>	<b>2</b>		
													<b>Anzahl Arten</b>		<b>48</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