

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	16270
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6022 6024
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Haake
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	10 9
<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>	1502,156
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 2.6 Quellbereiche	<b>Schutz nur teilweise</b>	Ja
----------------------------	----------------------------	-----------------------------	----

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	3 Flächenhafte starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Wechselfeuchter Quellsumpf mit nur zeitweiligem Grundwasseraustritt, in dem einige kleine offene Wasserflächen liegen.

Die Fläche wurde durch Forstfahrzeuge, die tiefe Spuren hinterlassen haben, schwer beeinträchtigt. Das Pfeifengras dominiert nur noch im westlichen Seitental, sonst hat sich eine dichte Hochstaudenflur aus Flatterbinse, Himbeere, Brennessel, Pfeifengras, Frauenfarn und anderen entwickelt. In wassergefüllten Senken wächst Wasserstern, wenig Igelkolben und etwas Sumpf-Segge. Die Winkel-Segge ist zahlreich vorhanden, Rippenfarn wurde nicht wieder festgestellt, ebenso die Grau-Segge, die vermutlich des Forstfahrzeugen zum Opfer gefallen ist.

Bis auf einzelne Eichen gibt es keine Strauch- und Baumschicht, die Fläche wird jedoch durch die hohen Bäume des angrenzenden Fichtenforstes beschattet.

## 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	FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Haake, Dachsschlucht			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Hochstaudenflur, Wald			
<b>Rechtswert (X)</b>	560347	<b>Hochwert (Y)</b>	5923763	
<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"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<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% ]			

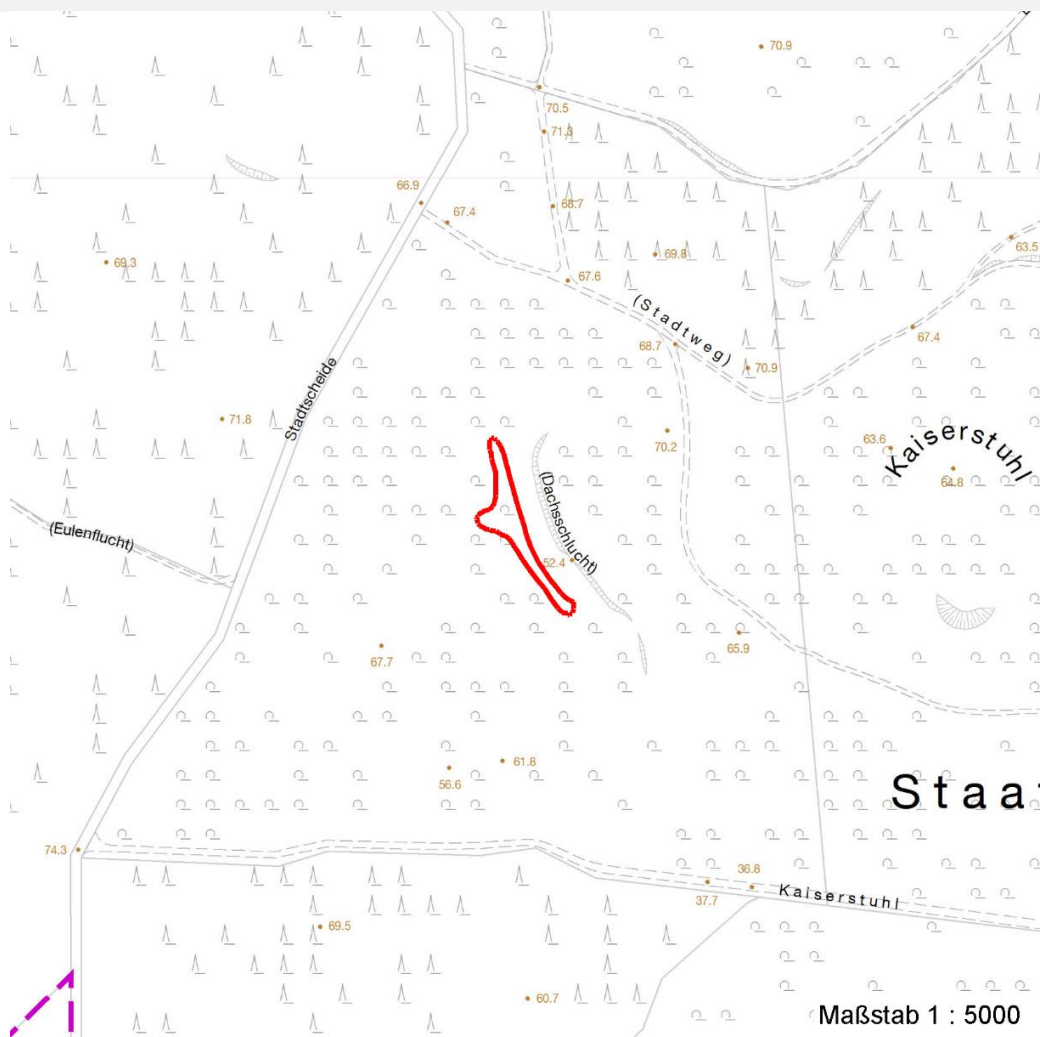
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16270
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6022      6024
		<b>DK5 - Name</b>	Haake
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	10      9
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kartierung</b>	11.08.2000
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1502,156
<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)
16270	16235	6022	10	15.07.1985	K	6024	9
16270	16243	6022	107	07.10.2008	N	6024	112

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44339	0	6022_10_110800_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Befahren mit Forstfahrzeugen

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16270	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b>	6024
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Haake	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>10</b>	9
<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>	1502,156	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Sehr seltene Biozönose
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Nicht mehr befahren

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6022_10_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>	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FQS
<b>- Zusatz</b>	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	<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

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Talgrund
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
1. Krautschicht	100 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	1.20 m

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	16270
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b> 6024
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Haake
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>10</b> 9
<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>	1502,156
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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 canina (Hunds-Straußgras)	7	w		K1											3		3				
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	h		K1																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		K1																	
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		K1											D		3				
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l		K1																	
Carex remota (Winkel-Segge)	7	h		K1																	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		K1																	
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1																	
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1																	
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1											V			V			
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		K1																	
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	z		K1																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1																	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1																	
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	z		K1																	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		K1																	
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		K1																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1																	
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
														<b>Anzahl Arten</b>				<b>24</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