Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Hai	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	106670 6022	
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein BRA	Kopie	Nein	DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung	Haake 213 30.08.2016	
Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Fläche 1			Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	6445,5576	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop				
Gesamtbewertung	7 Besonders wertvoll				
- Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre				
 Belastungsgrad 	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß				
 Ökolog. Funktion 	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer				
Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktische RL-Arten				

Bestandsbeschreibung

Hanggrundstück mit Exposition nach Süden, mit Niveauunterschieden von 6 bis 8 m innerhalb des Geländes. Altes, eingezäuntes Waldgrundstück in der Nähe der Straße mit umfangreichen Ablagerungen von Gartenabfällen. Im übrigen von einem forstlich überprägten, wenig genutztem oder gepflegtem Waldbestand eingenommen. In der 1. Baumschicht mit beherrschender Waldkiefer, die 50 cm Stammdicke und über 20 m Höhe erreicht. Darunter mit einer naturnahen Verjüngung aus Buchen und Traubeneichen, auch einer verhältnismäßig dichten Strauchschicht aus Jungwuchs der Laubgehölze und einigen Pioniergehölzen. Die Artenliste ist aufgrund der fehlenden Zugänglichkeit des Grundstückes sicherlich unvollständig. Der Aufwuchs ist dicht und strukturreich, in den Randbereichen etwas auch von Gartenarten überprägt. Die Stammdicken liegen auch bei den Eichen und Buchen teilweise bei 30 bis 50 cm. Der Boden ist z.T. ausgeschattet, z.T. aber auch dichter bewachsen mit höheren Anteilen von Heidelbeere, verschiedenen Brombeerarten, aber auch Waldheckenkirsche, die den bodensauren Standort anzeigt.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen							
1	TF		Тур	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			
Lagebeschreibung	Nördlich Beerentaltrift		
Nachbarnutzung/en	Einfamilienhausbebauung		
Rechtswert (X)	561715	Hochwert (Y)	5922658
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eißendorf (710)	Gemarkung	Eißendorf (711)
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), He	eimfeld, Eissendorf ui	nd Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 39%]
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

07.04.2020 Seite 1 von 5

Ernebungsbogen					
				Interne Nr.	106670
Projekt	Biotopkartierung Har	nburg		DK5 DK5-GK	6022
				DK5 - Name	Haake
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	213
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	30.08.2016
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	6445,5576
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage Karte Groß Straß Hain Boscentalitit Ger Maßstab 1: 5000,

Weitere Erhebungsbögen								
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)	
106670	16201	6022	97	27.09.2008	K	6024	99	
Zuordnung: N = nac	chfolgende Kartieru	ng, K = weiter	e Kartierungen (zeitli	ich vorher oder nachhe	er)			

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
58991	0	6022_213_300816_2.JPG	
58992	0	6022_213_300816_1.JPG	

Weitere Angaben Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Randlich erhebliche Ablagerung von Gartenabfällen.

07.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

Interne Nr. 106670 Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 6022 DK5 - Name Haake Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 213 **Bearbeitung** BRA Kopie Nein **Kartierung** 30.08.2016 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 6445,5576

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben Merkmal Wert Wertgesichtspunkte Ungestörtes Grundstück, ohne Zutritt, Ergänzung der sonst besiedelten Nachbarschaft durch einen naturnahen Waldrest, strukturreich, vermutlich faunistisch bedeutend. zoologisch bedeutsame Strukturen Dichte Gehölzstruktur

Bedeutung für Tiergruppe Vögel
Maßnahmen Nach Möglichkeit in der gegenwärtigen Form erhalten und nicht bebauen, um ein Trittsteinbiotop innerhalb der Siedlungsflächen zu erhalten.

Foto

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 6022_213_300816_1.JPG

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 6022_213_300816_2.JPG





Teilflächenbeschreibung			
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz		 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

07.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	106670	
Projekt	Biotopkartierung Han	nburg		DK5 DK5-GK	6022	
				DK5 - Name	Haake	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	213	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	30.08.2016	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	6445,5576	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	10 %
Veg Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)
	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste																	
														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	W		-	-						-						
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	W		-	-						-						
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	W		-	-						-						
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	W		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	W		-	-						-						
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	W		-	-						-						
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarn)	7	W		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarn)	7	W		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	W		-	-						-						
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	W		-	-						-						
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	Z		-	-						-						
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	W		-	-						-						
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	W		-	-						-						
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	W		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	W		-	-						-						

07.04.2020 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	106670	
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		DK5 DK5-GK	6022	
				DK5 - Name	Haake	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	213	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	30.08.2016	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	6445,5576	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste																	
									Rote Liste		2						
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	W		-	-						-		b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	W		-	-						-						
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	Z		-	-						-						
Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse)	7	W		-	-						-						
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	W		-	-						-						
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	W		-	-						-						
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	Z		-	-						-						
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		-	-						-						
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	W		-	-						-						
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	Z		-	-						-						
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	W		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	W		-	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	W		-	-						-						
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	W		-	-						-						
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	Z		-	-						-						
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	Z		-	-						-						
Vinca major (Großes Immergrün)	7	W		-	-						-						
Vinca minor (Kleines Immergrün)	7	W		-	-						-						
					Anzahl Rote Liste Arten												
					An	zahl <i>A</i>	Arten			33							

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

07.04.2020 Seite 5 von 5