

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16063	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
		DK5 - Name	Haake	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	108	113
Bearbeitung	PRO	Kartierung	24.09.2008	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	80607,1145	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Fichten-Kiefern-Mischwald, strukturreich und in sich unterschiedlich ausgeprägt. Die Dominanzen in der meist lockeren 1. Baumschicht wechseln, Fichte liegt etwas vor Kiefer, andere Nadelhölzer und Buchen sind selten, stellenweise fällt sie ganz aus, und es gibt fast reinen, dichten Fichtenjungwuchs oder Birken-Fichten-Buchen-Bestände bis in Höhe der 2. Baumschicht. Grundsätzlich sind alle Schichten vorhanden. Die Strauchschicht kann sehr dicht werden. Die Krautschicht ist artenreich, was neben der Verschiedenartigkeit auch der Größe des Biotops geschuldet ist. Die mit Fremdmaterial belegten übermäßig ausgebauten Forstwege bringen zusätzliche (Ruderal-)Arten ein, wie zB Weißklee; Die Flächen sind noch weitgehend ruderalartenfrei. Kleinere Bereiche weisen Adlerfarnfilz auf. Ein feuchtes Tal ist besonders reich am Moosen.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	100 %
2		WN	Nadelwald/-forst, naturnah (2000)		
3		4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		
1	2				0 %
2		WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		
1	3				0 %
2		WNF	Fichtenwald/-forst, naturnah (2000)		
1	4				0 %
2		WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	5				0 %
2		WJ	Wald-Jungbestand, junge Aufforstung (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Kaiserstuhl(weg) und Stadtweg			
Nachbarnutzung/en	Wald. Freigestellter Quellbereich; stark ausgebauter Weg			
Rechtswert (X)	560504	Hochwert (Y)	5923702	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16063	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
		DK5 - Name	Haake	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	108	113
Bearbeitung	PRO	Kartierung	24.09.2008	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	80607,1145	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte

Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
16063	108278	6022	326	21.07.2016	N		
16063	108280	6022	328	21.07.2016	N		
16063	108295	6022	343	22.07.2016	N		
16063	108299	6022	347	22.07.2016	N		
16063	16071	6022	55	11.08.2000	/	6024	57
16063	16179	6022	58	11.08.2000	<	6024	60
16063	16203	6022	74	15.08.2000	<	6024	76

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16063
			DK5 DK5-GK	6022 6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			108 113
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				24.09.2008
				Fläche / Länge [m²/m]
				80607,1145
				Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2267	0	6022_108_240908_1.JPG	
2268	0	6022_108_240908_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Freilaufende Hunde Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Strukturvielfalt Bedeutung für die Erholung Bedeutung für das Landschaftsbild Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Wald Großsäuger Waldvögel Kleinsäuger Holzbewohnende Insekten Fledermäuse
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Entwicklung zu höherem Laubholzanteil fördern bzw geschehen lassen Dichte Fichtenbestände zurücknehmen keine oder nur extensive Düngung - 4.9 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	6022_108_240908_1.JPG	Fotodatei	6022_108_240908_2.JPG
Bildbeschreibung	alte Douglasie... (Mai 09)	Bildbeschreibung	(Okt 08)
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16063
		DK5 DK5-GK	6022 6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	108 113
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	80607,1145
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nadelwald/-forst, naturnah (2000)	Biotoptyp	WN
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten 3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm us - sandiges Substrat w - hoher Anteil Wildpflanzen, naturnahe Ausprägung

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		K1	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		K1	-												
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1	-												
Arctium minus (Kleine Klette)	7	X		K1	-												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		K1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16063	
			DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	108	113
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	80607,1145	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		K1	-													
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	X		K1	-													
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		K1	-													
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	X		K1	-													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		K1	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1	-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieele)	7	X		K1	-													
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	X		K1	-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		K1	-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-	-													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	X		K1	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		S	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		K1	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2	-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S	-													
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		K1	-													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		K1	-										3			
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1	-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		S	-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		K1	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		K1	-													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	X		K1	-													
Larix spec. (Lärche)	7	w		B1	-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		K1	-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		S	-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	l		K1	-													
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	X		K1	-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		K1	-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		K1	-													
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	7	X		K1	-										3			
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	X		K1	-										V		V	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		K1	-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h		B1	-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		B2	-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		S	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B2	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		S	-					1	3							
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		K1	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		K1	-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		K1	-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S	-													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		B1	-													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	l		S	-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	l		K1	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16063
		DK5 DK5-GK	6022 6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	108 113
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	80607,1145
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B1	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		K1	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S	-												
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		K1	-												
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		S	-												
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		K1	-												
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		K1	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S	-												
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	X		K1	-									3			
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		K1	-												
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	X		K1	-												
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	X		K1	P												
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		K1	-												
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		S	-												V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l		K1	-												
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		K1	-												
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	X		K1	-												
Anzahl Rote Liste Arten														4	2		
Anzahl Arten														62			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biototyp	WNK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16063	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	108	113
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	80607,1145	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Fichtenwald/-forst, naturnah (2000)	Biotoptyp	WNF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Wald-Jungbestand, junge Aufforstung (2000)	Biotoptyp	WJ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein