

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16190	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	54	56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7348,5111	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Waldbestand mit bestimmenden Douglasien (bis über 80cm Stammdurchmesser). Die Höhen variieren, der Bestand ist nach starker und noch eindrücklich sichtbarer Durchforstung aufgelockert. Eine 2. Baumschicht wird von Buchen gebildet, die Strauchschicht enthält ebenfalls Buchen, aber auch zahlreichen Douglasiennachwuchs. Die Sukzession scheint also in Richtung Buschenmischwald zu verlaufen. Die Krautschicht wird sich nach Erholung von der Durchforstung wahrscheinlich artenreich entwickeln.

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	WZD	Douglasienforst (2000)		
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		
1	2			0 %
2	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	n Stadtweg, nah Stadtscheide			
Nachbarnutzung/en	Wald			
Rechtswert (X)	560434	Hochwert (Y)	5923947	
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"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

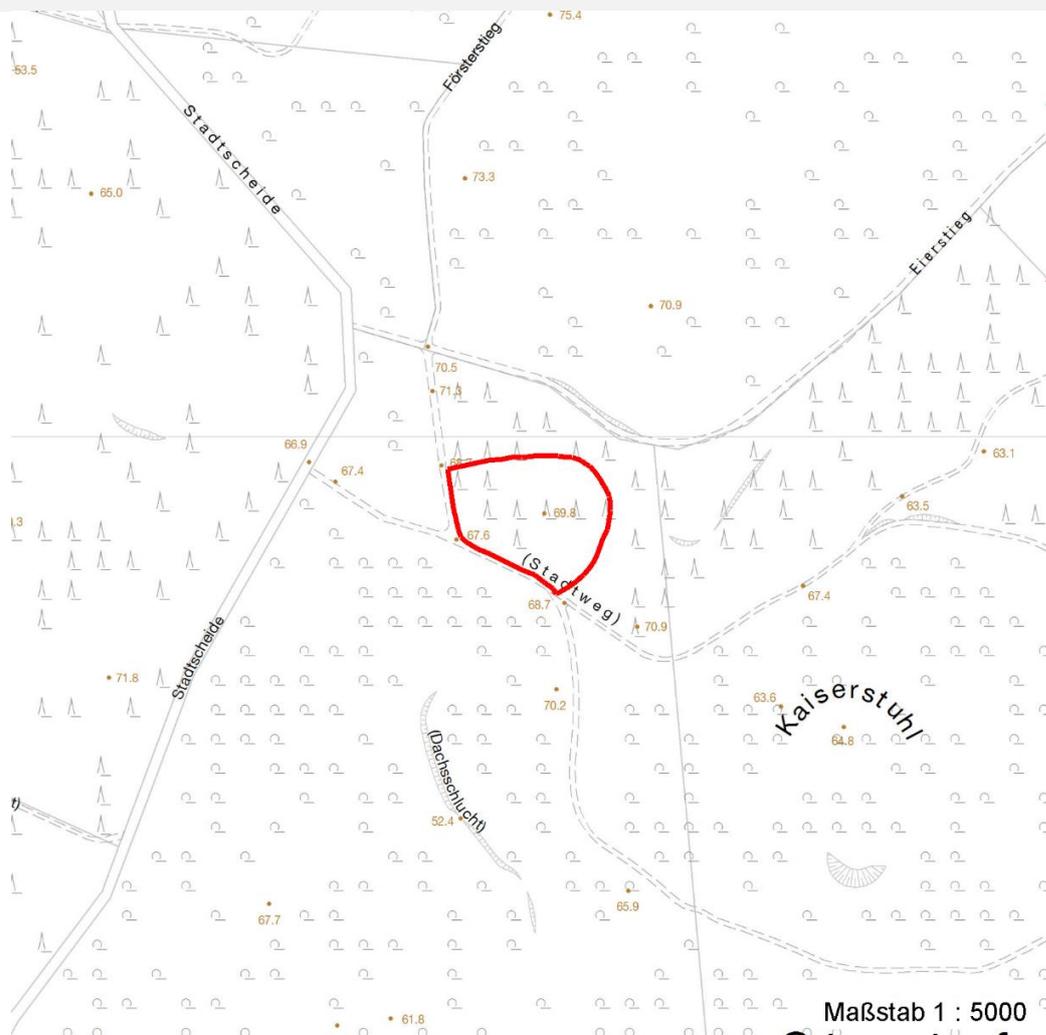
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16190	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
		DK5 - Name	Haake	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	54	56
Bearbeitung	PRO	Kartierung	18.09.2008	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7348,5111	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
16190	16187	6022	54	11.08.2000	K	6024	56
16190	108286	6022	334	21.07.2016	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1348	0	6022_54_180908_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16190	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	54	56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7348,5111	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Freilaufende Hunde Intensive Nutzung oder Pflege Wenig rücksichtsvolle Durchforstung Entwicklungspotenzial Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Wertvoller Altbaumbestand Ökologisch positive Entwicklungstendenz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bedeutung für die Erholung Blütenreiche Fluren Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Totholz Fledermäuse Holzbewohnende Insekten Waldvögel Insekten, allgemein Kleinsäuger Großsäuger
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Sukzession zu höherem Laubholzanteil Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald - 9.3

Foto

Fotodatei 6022_54_180908_1.JPG

Bildbeschreibung (Mai 09)

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16190	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	54	56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7348,5111	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Douglasienforst (2000)	Biotoptyp	WZD
- 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	
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-	-													
Arctium minus (Kleine Klette)	7	X		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-	-													
Ceratocarpus claviculata (Rankender Lerchensporn)	7	X		-	-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-	-													
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	X		-	-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	X		-	-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	X		-	-													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	X		-	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B2	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		S	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16190
			DK5 DK5-GK	6022 6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			54 56
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				18.09.2008
				Fläche / Länge [m²/m]
				7348,5111
				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		
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	X		-	-				1	2					3				
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	X		-	-														
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut)	7	w		-	-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-	-														
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	X		-	-										3				
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	X		-	-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-	-														
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	X		-	-														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		-	-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		S	-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B1	-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		S	-														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	X		K1	-														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	z		B1	-														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	h		S	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-	-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-	-														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		-	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-	-														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													2						
Anzahl Arten													30						

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
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Entwicklungstendenz (2. Baumschicht)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein