

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16143	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	28	27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15959,392	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe 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

Junger Laubforst, teils auch mit Fichte. Stammdurchm bis 25cm. Artenreiche Strauchschicht. Die Krautschicht ist nur teilweise vorhanden. Eine grüne Senke.
 Mehrere Rote-Liste-Pflanzen deuten auf magere Verhältnisse; andererseits sind auch Nitrophyten vorhanden, die (voranschreitende?) Eutrophierung anzeigen.
 Laut!

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	80 %
2	WJL	Laubwald-Jungbestand (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			20 %
2	WJN	Nadelwald-Jungbestand (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	BAB / Fuchspaß	Hochwert (Y)	5922973
Nachbarnutzung/en	Wald, Autobahn	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Rechtswert (X)	561078	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

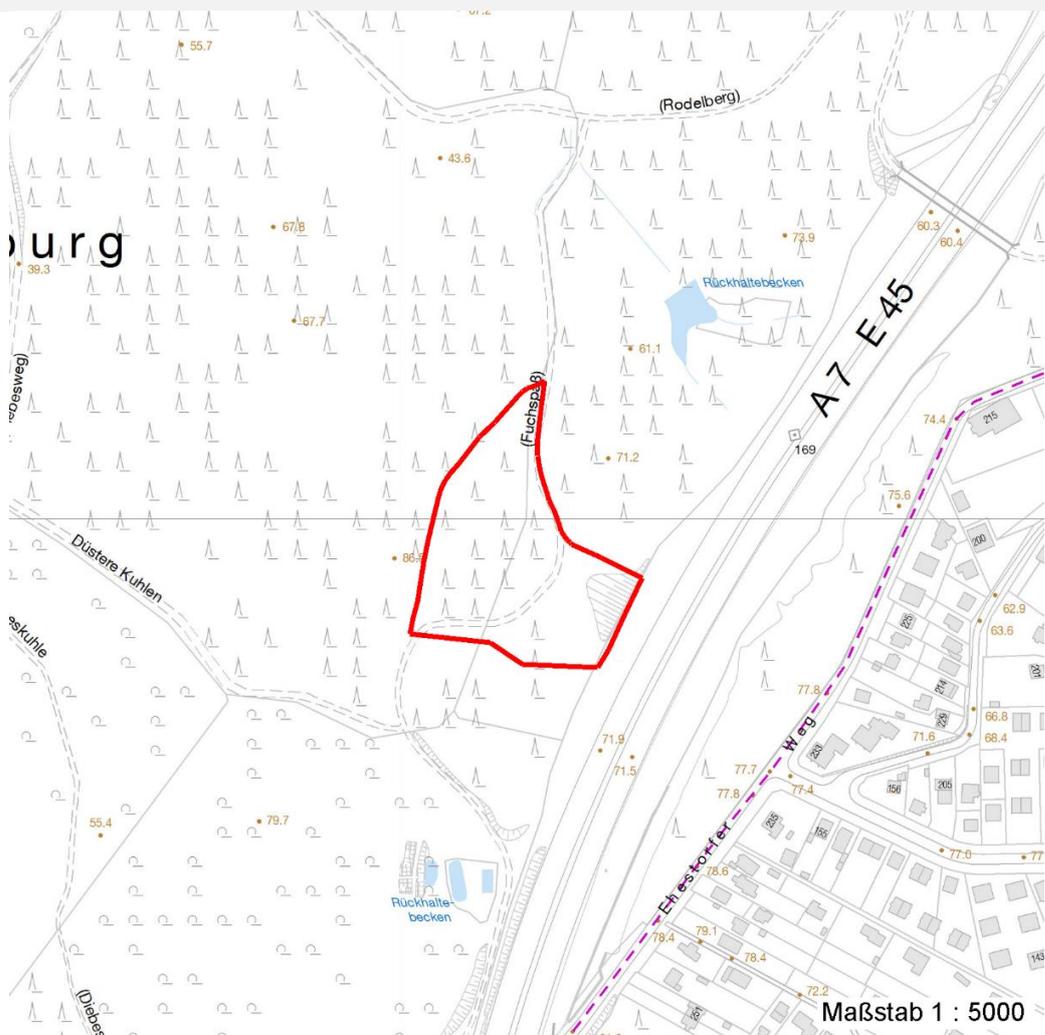
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16143
			DK5 DK5-GK	6022 6024
			DK5 - Name	Haake
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	28 27
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			31.07.2008
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				15959,392
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
16143	16140	6022	28	15.08.1985	K	6024	27
16143	16141	6022	28	22.08.2000	K	6024	27
16143	108153	6022	275	05.07.2016	N		
16143	108156	6022	278	01.07.2016	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5030	0	6022_28_310708_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16143	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	28	27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15959,392	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Luftbelastung Starke Lärmbelastung Eutrophierung Freilaufende Hunde
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für die Erholung Entwicklungspotenzial Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Wichtige Pufferfunktion Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Waldvögel Großsäuger Kleinsäuger
Ziele der Entwicklung	Artenreicher Laubwald
Maßnahmen	Geschwindigkeitsbegrenzung auf BAB zwecks Lärmschutz keine oder nur extensive Düngung - 4.9 Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald - 9.3 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	6022_28_310708_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	(Mai 09)	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16143	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	28	27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15959,392	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubwald-Jungbestand (2000)	Biotoptyp	WJL
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	(gemeinsame Pflanzenliste)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	l		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1	-												
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	X		-	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2	-												
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w	W	-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X	W	S	-												
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	X	W	S	-												
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	X		-	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-	-												
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16143
		DK5 DK5-GK	6022 6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	28 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15959,392
		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	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B2	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		S	-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X	W	S	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	I		B1	-													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w	S	-	-													
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	X		-	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-	-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-	-													
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w	S	S	-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	I		B1	-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B2	-				1	3								
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		B2	-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		B2	-													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		B1	-													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	X		B1	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1	-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	X	W	S	-													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w	S	S	Z													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S	-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X	Ni	-	-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X	W	-	-													

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 32

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	Nadelwald-Jungbestand (2000)	Biotoptyp	WJN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	16143	
				DK5 DK5-GK	6022	6024
				DK5 - Name	Haake	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	28	27
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	31.07.2008	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	15959,392	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		