

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16083	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	22	21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2000	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	57042,7881	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
- Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
- Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
- Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
- Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bodensaure Eichen-Buchenwald aus im nördlichen Teil vorherrschenden, dichter stehenden Trauben-Eichen (Stammdurchmesser ca. 0,6 m), eingestreuten Fichten, Buchen und im südlichen Abschnitt sehr alten Rot-Buchen, die aufgrund des vor einiger Zeit durchgeführten Plenterschlags nur sehr locker stehen. Dort dicht aufkommende Strauchschicht aus nachwachsenden Buchen, sonst im Gebiet höhere, z.T. dichtere Buchenpflanzungen. Bodenvegetation vorwiegend in den Auslichtungen mit vorherrschender Draht-Schmiele, Blaubeere, sonst auf großen Flächen Springkraut, auf feuchten Stellen bisweilen Winkel-Segge, Sumpf-Reitgras, Kleiner Knöterich und selten Rippenfarn in mehreren Exemplaren. Vereinzelt Spechtbäume, auf dem Boden vielerorts Faul- und Totholz.

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	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Haake, an der Diebeskuhle			
Nachbarnutzung/en	Wald			
Rechtswert (X)	560739	Hochwert (Y)	5922753	
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%]			

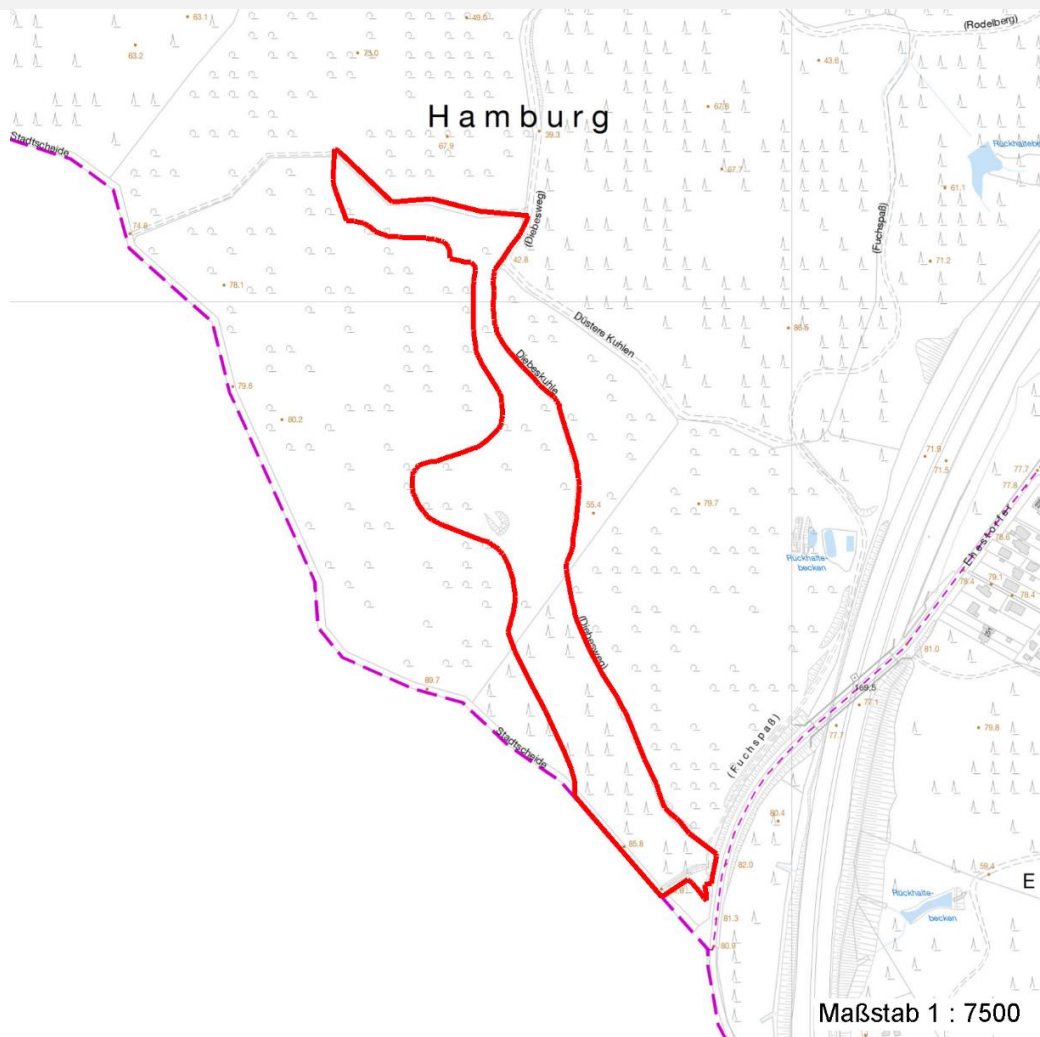
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16083
		DK5 DK5-GK	6022 6024
		DK5 - Name	Haake
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	22 21
Bearbeitung	NET	Kartierung	22.08.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	57042,7881
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)
16083	16073	6022	22	15.08.1985	K	6024	21
16083	16076	6022	22	25.09.2008	K	6024	21
16083	16076	6022	22	25.09.2008	N	6024	21
16083	16281	6022	118	25.09.2008	N	6024	123
16083	16289	6022	174	25.09.2008	N	6024	124

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44271	0	6022_22_220800_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16083	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	22	21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2000	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	57042,7881	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
	Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	6022_22_220800_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16083	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	22	21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2000	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	57042,7881	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	uneben, Hang
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	NE - Nordost
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	4 - sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser über 80 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S												
Blechnum spicant (Rippenfarn)	7	w		K1									1	3		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1												
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	w		K1												
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1												
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		K1												
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16083
			DK5 DK5-GK	6022 6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	22 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.08.2000
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	57042,7881
			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	
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		S														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1														
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w		K1														
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	7	w		K1													3	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		K1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	h		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1														
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1														
Stellaria media agg. (Artengruppe Vogelmiere)	7	w		K1														
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		K1														
Bryophyta (Moose)																		
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	w		M														
Anzahl Rote Liste Arten														2	1			
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