

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16041
		DK5 DK5-GK	6022 6024
		DK5 - Name	Haake
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	30 29
Bearbeitung	NET	Kartierung	16.08.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	229344,7319
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	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

Ausgedehnter bodensaurer Buchenhallenwald aus durchweg dichten, Kronenschluss bildenden Rot-Buchen sowie wenigen Trauben-Eichen, einen durchschnittlichen Stammdurchmesser von ca. 0,6 m aufweisend. Besonders im südlichen Teil stehen einige Kiefern, Fichten und Birken. Wald im Inneren ohne Unterwuchs, nur in den Randgebieten oder den wenigen Auslichtungen mit Springkraut, Blaubeeren, Himbeeren, Vogelbeerkeimlingen, dichter Draht-Schmiele. An feuchteren Waldwegen wachsen einige seltene Rote-Liste-Pflanzen wie Winkel-Segge, Kleiner Knöterich und Rippenfarn, auf Auslichtungen auch häufiger Wald-Reitgras. Der Boden wird von einer Laubschicht bedeckt, selten einige alte Spechtbäume oder Faulholz. Kleinräumig gibt es dichten Buchenjungwuchs der Stammstärke 1.

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, zwischen Düstere Kuhlen und Hellkuhle			
Nachbarnutzung/en	Autobahn, Wald			
Rechtswert (X)	561124	Hochwert (Y)	5923251	
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%]			

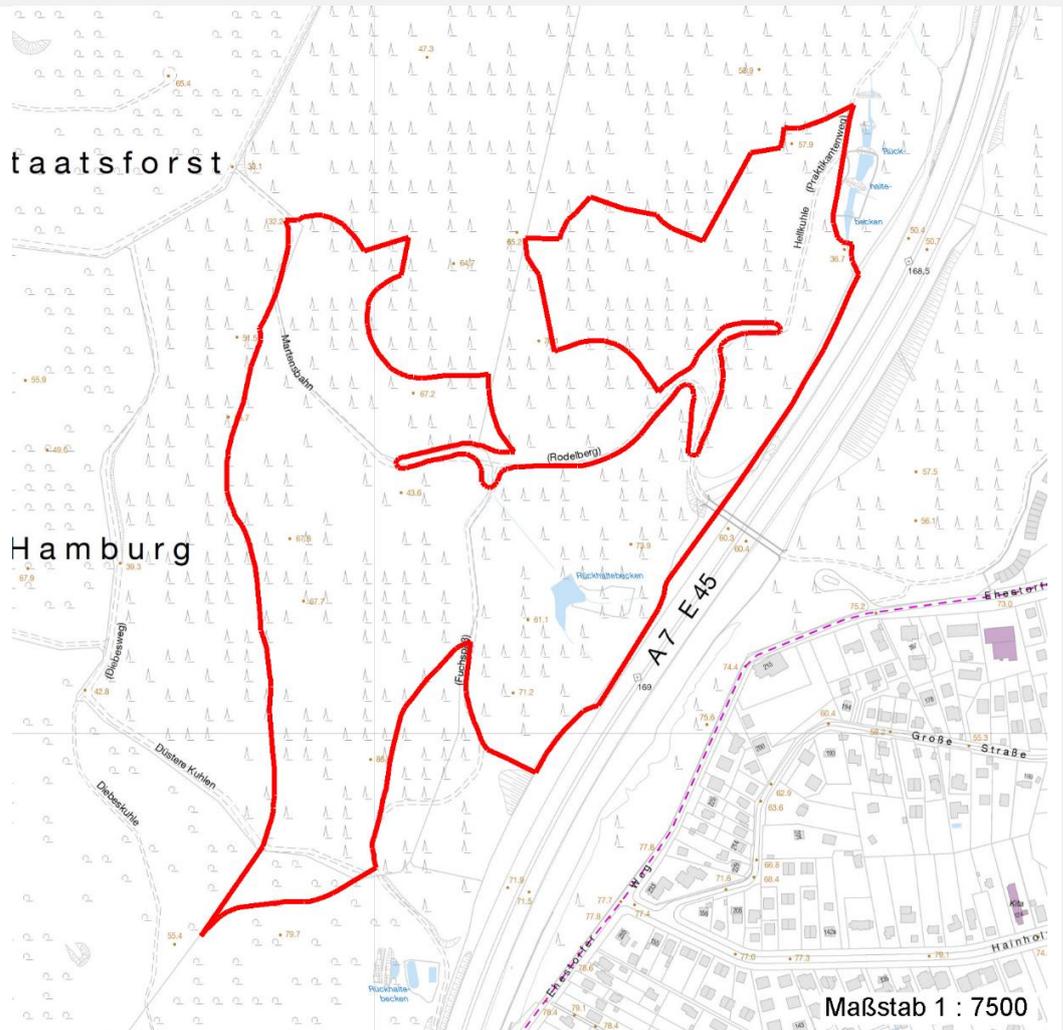
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16041	
			DK5 DK5-GK	6022	6024
			DK5 - Name	Haake	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	30	29
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	16.08.2000	
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	229344,7319	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]		
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
16041	16040	6022	30	15.08.1985	K	6024	29
16041	16039	6022	30	30.07.2008	K	6024	29
16041	16188	6022	77	25.09.2008	N	6024	79
16041	16285	6022	113	04.10.2008	N	6024	118
16041	16266	6022	116	25.09.2008	N	6024	121
16041	16116	6022	8	15.07.1985	/	6024	7
16041	16043	6022	26	15.08.1985	/	6024	25

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44258	0	6022_30_160800_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16041
		DK5 DK5-GK	6022 6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	30 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	229344,7319
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Arten Wertvoller Altbaumbestand artenarme Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	6022_30_160800_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.	16041
			DK5 DK5-GK	6022 6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	30 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.08.2000
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	229344,7319
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	Hang, bewegt
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	18 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	40 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

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	w		K1														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Blechnum spicant (Rippenfarn)	7	w		K1												1		3
Calamagrostis arundinacea (Wald-Reitgras)	7	w		K1												1		V
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		K1														
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1														
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		K1														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1														
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	z		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16041	
			DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	30	29
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.08.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	229344,7319	
			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	
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1														
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		K1														V
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w		K1										3				
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	w		K1														
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	z		K1														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		K1														
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	7	w		K1											3			
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		B1														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1														
Senecio sylvaticus (Wald-Greiskraut)	7	w		K1											3			
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1														
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		K1														
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														5	3			
Anzahl Arten														38				

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