

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16231	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	91	93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4180,1359	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke 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

Windwurfbereich auf sanfter Kuppe mit dichtem Aufwuchs aus einer Vielzahl von Gehölzen - darunter auch Stechpalme - in einer hohen Strauchschicht, stellenweise mit sehr schnell aufgeschossenen Zitterpappeln in 2. Baumschicht und mit wenigen Kiefern-Überhältern. Einer der wenigen Bereiche, wo es Kiefern noch in jüngerer Zeit gelang, Nachwuchs zu etablieren. Der Rand eines randlich gelegenen Bombentrichters ist weitgehend gehölzfrei: hier findet sich eine schütterere trockenrasenähnliche Vegetation neben nacktem Sand. Ein junger Staat der Roten Waldameise. Auf magere Verhältnisse weisen auch vorkommende Cladonien (Becherflechten) hin, wie auch Besen-Ginster und -Heide, die derzeit durch zunehmende Verschattung niedergehen. Ein Bereich ist noch weitgehend frei von Gehölzen, hier dominiert Drahtschmiele mit viel Fingerhut darin. Dort auch Heuschrecken.

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	WJL	Laubwald-Jungbestand (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nw des westautobahnischen Bereichs des Ehestorfer Wegs			
Nachbarnutzung/en	Wald			
Rechtswert (X)	560900	Hochwert (Y)	5922721	
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%]			

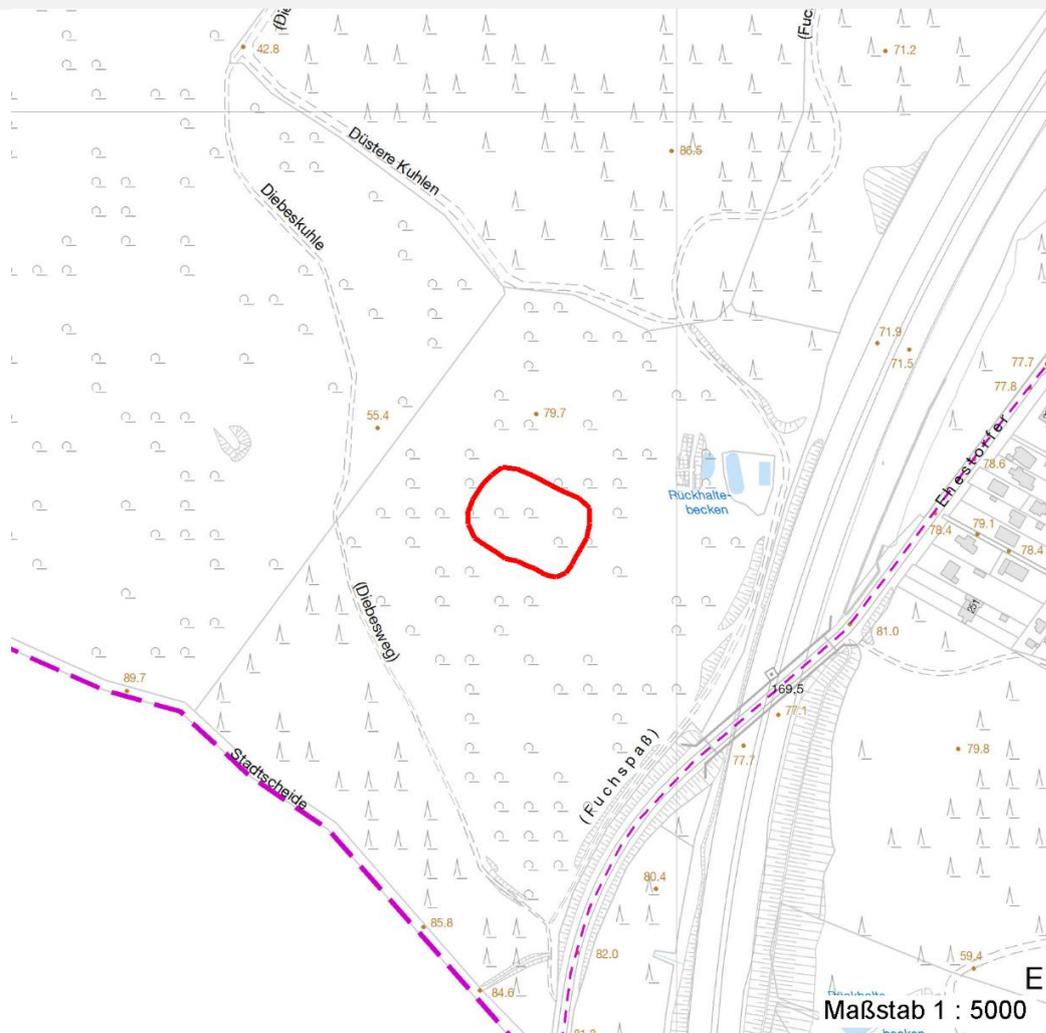
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16231
			DK5 DK5-GK	6022 6024
			DK5 - Name	Haake
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	91 93
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			13.10.2008
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				4180,1359
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
16231	16224	6022	91	22.08.2000	K	6024	93
16231	108117	6022	244	24.06.2016	N	6024	93

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5211	0	6022_91_131008_1.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung ((leicht))

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16231	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	91	93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4180,1359	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Starke Lärmbelastung Verschattung durch dichten Gehölzaufwuchs Artenreich Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bedeutung für das Landschaftsbild Offene trockene Sandflächen Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Kleinsäuger Großsäuger Heuschrecken Insekten, allgemein Waldvögel
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Spinnen Artenreicher Laub(misch)wald keine oder nur extensive Düngung - 4.9 mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	6022_91_131008_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Bombentricherterrand	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16231	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	91	93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4180,1359	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubwald-Jungbestand (2000)	Biotoptyp	WJL
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	sa - nährstoff- und basenarm

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	sauer	3,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		K1	-												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		K1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S	-												
Calamagrostis arundinacea (Wald-Reitgras)	7	w		K1	-								1		V		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		K1	-												
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		K1	-				1	4			3		V		
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	l		K1	-												
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-	-												
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	X		S	-				1	3							
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1	-												
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	z		K1	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16231
			DK5 DK5-GK	6022 6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	91 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.10.2008
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4180,1359
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		K1	-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		K1	-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		K1	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		S	-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1	-													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w	W	S	-									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	l		K1	-													
Juncus x brueggeri (Brueggers Binse)	7	w		K1	-													
Larix spec. (Lärche)	7	w		S	-													
Luzula multiflora multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		-	-													V
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w		K1	-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		S	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		S	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		K1	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B2	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S	-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		S	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	l		K1	-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		K1	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1	-													
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		K1	-													
Lichenes (Flechten)																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	X	W	K1	-													
														Anzahl Rote Liste Arten		2	3	
														Anzahl Arten		34		

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