

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16201	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	97	99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6445,5586	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kiefernbestand mit einigen Laubbäumen, Relikt aus der Zeit vor der Bebauung.
 Zum Kartierzeitpunkt brutal durchforstet; Strauchschicht tlw. durch Kleinholz ersetzt. Erscheint derzeit nur noch als Ansammlung von Bäumen. Grundsätzlich aber kann der Biotop Trittstein- und Rückzugsortfunktion haben. Strauch- und Krautschicht sind - so noch vorhanden bzw erkennbar - artenreich. Den Eingriff am besten hat der Adlerfarn überstanden. Auch ist noch wertgebende Bickbeere vorhanden (mit ausschlaggebend für Einordnung als WNK statt WZK). Auf dem offenen Boden finden sich viele Gehölzkeimlinge, darunter auch Kiefern, die sich ohne Bodenverletzungen in der heutigen Zeit nicht mehr vermehren.
 Erholungsfähig. (Wert eher nach Potenzial festgelegt als nach Istzustand.)
 Lagebedingt viel Gartenanabfalleintrag (wodurch sicher auch einige waldfremde Arten eingebracht wurden).

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	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	n Beerentaltrift		
Nachbarnutzung/en	Einzelhausbebauung		
Rechtswert (X)	561715	Hochwert (Y)	5922658
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eißendorf (710)	Gemarkung	Eißendorf (711)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
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: 39%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

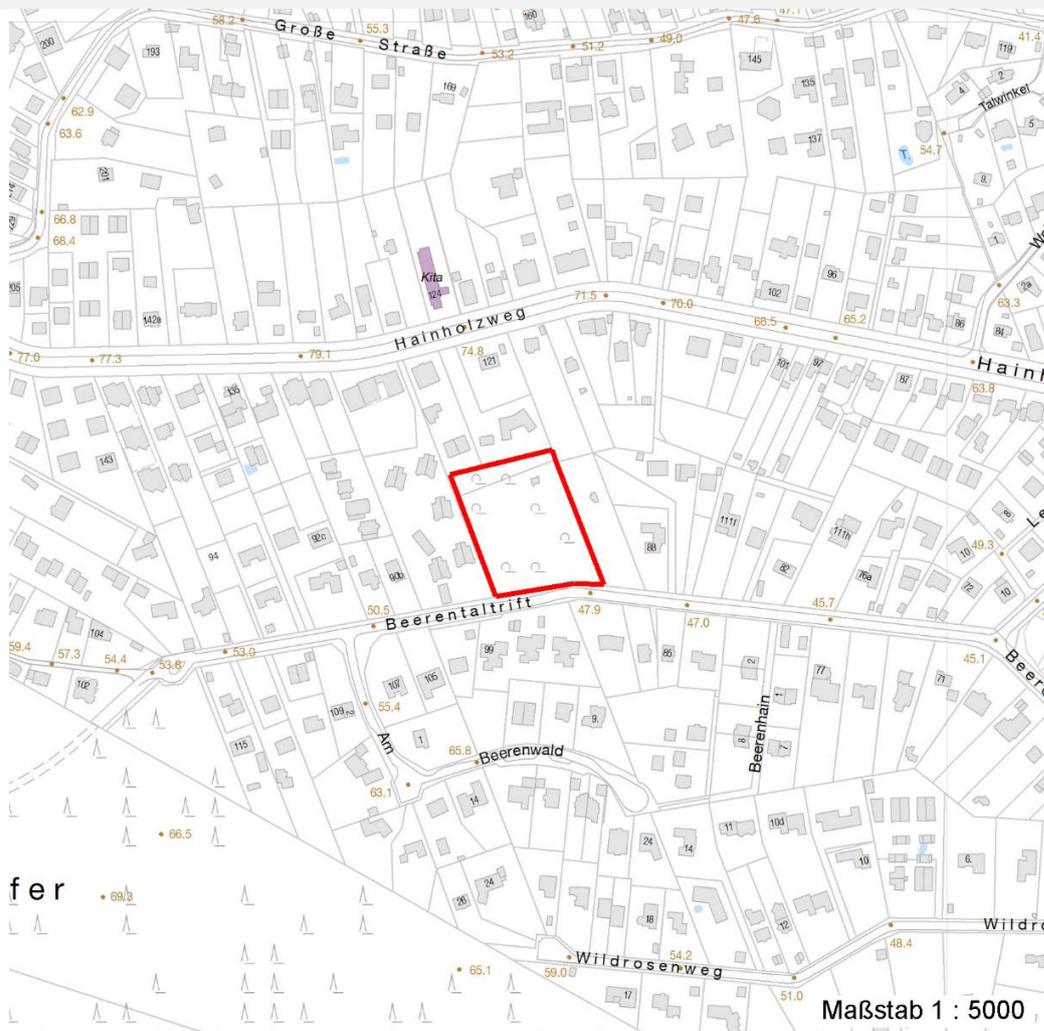
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16201	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
		DK5 - Name	Haake	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	97	99
Bearbeitung	PRO	Kartierung	27.09.2008	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6445,5586	
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)
16201	16200	6022	97	22.08.2000	K	6024	99
16201	106670	6022	213	30.08.2016	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6323	0	6022_97_270908_1.JPG	NW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16201	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	97	99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6445,5586	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Brutale Durchforstung, Ersticken der Bodenvegetation durch Forstabfall. Deponiegelände für Gartenabfälle Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für die Erholung Entwicklungspotenzial Vorkommen seltener Pflanzen Wertvoller Altbaumbestand Artenreich Bedeutung für das Landschaftsbild
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Kleinsäuger Insekten, allgemein Waldvögel
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhalt; Wiederherstellung nährstoffarmer Verhältnisse, Sukzession Absperren, Einzäunen - 1.6 (als psychologische Sperre für den Abfalleintrag)

Foto

Fotodatei	6022_97_270908_1.JPG
Bildbeschreibung	Die Bodenvegetation versucht mühsam, durch das Schlachtfeld zu dringen... (Mai 09)
Aufnahmerichtung	NW

Fotodatei	
Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16201	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	97	99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6445,5586	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm 2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,2
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		S	-												
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-												
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	w		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-												
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		-	-						X						
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-												
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-	-												
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16201
			DK5 DK5-GK	6022 6024
			DK5 - Name	Haake
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	97 99
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			27.09.2008
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				6445,5586
				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		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-														
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		-	-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-														
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-	-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		S	-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1	-														
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	w		-	-											3			
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l		-	-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-														
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-	-											b			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-	-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B2	-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z	W	-	-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1	-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-	-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		S	-														
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w		-	-														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		S	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2	-														
Quercus x rosacea (Gewöhnliche Bastard-Eiche)	7	w		B2	-														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X		S	-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S	-														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		S	-														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		-	-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B2	-														
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	z		S	-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		-	-												D		
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S	-											b	3	V	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z	W	-	-														
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w		-	-														
													Anzahl Rote Liste Arten				2	1	1
													Anzahl Arten				45		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	16201	
				DK5 DK5-GK	6022	6024
				DK5 - Name	Haake	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	97	99
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	27.09.2008	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	6445,5586	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		