

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16072	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	90	92
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	70501,1512	
		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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mixtur aus miteinander verzahnten verschiedenen, teils sehr hochgewachsenen Waldtypen. Oft Fichtendominanz, teils als ruderalisierte Halle, aber auch reine Laubwaldbereiche; im S auch reiner Kiefernbestand. Mit lichten Bereichen; heterogen; bewegt. 2. Baumschicht oder Strauchschicht in Teilbereichen fehlend. Krautschicht stellenweise auch fehlend, "normal" oder stark ruderalisiert. Randlich von Wildschweinen zerwühlt. Durch Wurzelanastomosen noch lebende und sich überwallende Fichtenstümpfe. Alte Windwürfe von Moosen überwachsen. Stark zerbombt. Ein Einleitungsrohr von Rückhaltebecken (B 26) in kleines Tälchen, dieses anfangs feldsteingepflastert. Kleine Erddeponien, Altreifen, starke Verlärmung durch die Autobahn/Straße.

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	82 %
2	WNF	Fichtenwald/-forst, naturnah (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
1	2			10 %
2	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	3			8 %
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	Fuchspaß / Diebesweg		
Nachbarnutzung/en	Wald, Straße, Autobahn		
Rechtswert (X)	560931	Hochwert (Y)	5922685
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.
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%]		

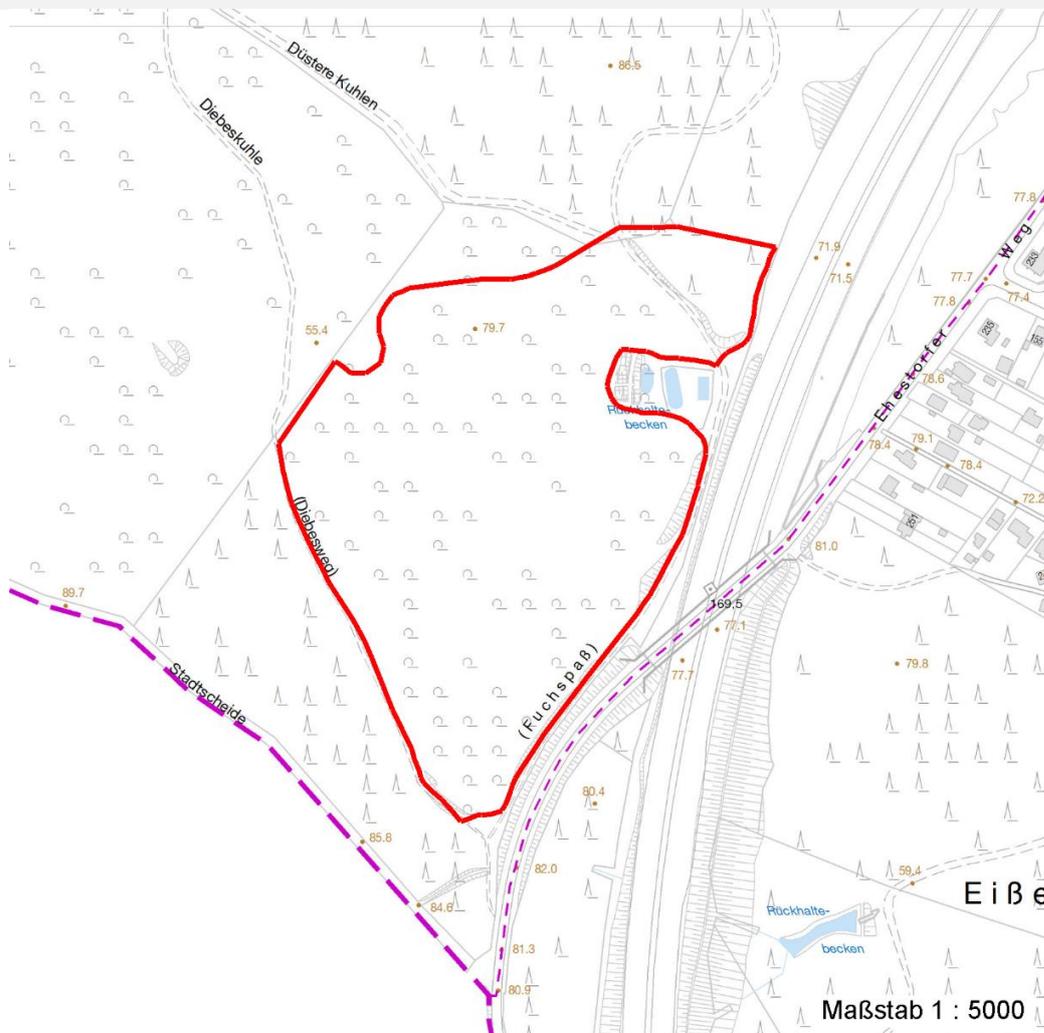
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16072	
			DK5 DK5-GK	6022	6024
			DK5 - Name	Haake	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	90	92
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	31.07.2008
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	70501,1512
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)
16072	16069	6022	90	22.08.2000	K	6024	92
16072	108115	6022	242	24.06.2016	N		
16072	108116	6022	243	24.06.2016	N		
16072	108119	6022	246	24.06.2016	N		
16072	108121	6022	248	14.06.2016	N		
16072	108122	6022	249	24.06.2016	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5288	0	6022_90_310708_1.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16072	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	90	92
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	70501,1512	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung Abfallablagerungen Eutrophierung Freilaufende Hunde Starke Luftbelastung Starke negative Einflüsse von außen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für die Erholung Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Wertvoller Altbaumbestand Wichtige Pufferfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger Waldvögel Insekten, allgemein Kleinsäuger Mollusken Fledermäuse
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Naturnaher Laubmischwald Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Geschwindigkeitsbegrenzung auf der BAB zur Lärm- und Emissionsreduktion Mehrschnitt-Wiesennutzung, Aushagerung - 4.3 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald - 9.3 keine oder nur extensive Düngung - 4.9

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16072	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	90	92
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	70501,1512	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei	6022_90_310708_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	von der südlichsten Ecke (Kiefern) nach	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Fichtenwald/-forst, naturnah (2000)	Biototyp	WNF
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	gemeinsame Artenliste aus Tf1+3	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	82 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16072	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	90	92
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	70501,1512	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,9
	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)																		
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1	-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1	-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1	-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		K1	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		B2	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		K1	-													
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	w		K1	-													
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	l		K1	-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1	-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		K1	-													
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	X		K1	-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		K1	-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		K1	-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1	-													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		K1	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B1	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		B2	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S	-													
Fallopia x bohemica (Bastard-Staudenknöterich)	7	w		K2	-										D			
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		K1	-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S	-													
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w		K1	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16072
			DK5 DK5-GK	6022 6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			90 92
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				31.07.2008
				Fläche / Länge [m²/m]
				70501,1512
				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	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1	-													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1	-													
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1	-													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S	-									b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1	-													
Larix spec. (Lärche)	7	l		B1	-													
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	z		B1	-													
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w		K1	-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		K1	-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	l		K1	-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		K1	-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h		B1	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1	-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		K1	-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B2	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S	-													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B1	-													
Quercus x rosacea (Gewöhnliche Bastard-Eiche)	7	w		B2	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		K1	-													
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		K1	-													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		K1	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	l		K1	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S	-													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	X		K1	-													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		S	-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S	-													
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		K1	-												3	
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		K1	-												D	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l		K1	-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		K1	-													
Anzahl Rote Liste Arten													2	1				
Anzahl Arten													48					

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.	16072	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	90	92
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	70501,1512	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Strauchschicht erwächst zu 2. Baumschicht	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	r - gestört, ruderal

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		S	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	X		-	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		S	-												
Fallopia x bohémica (Bastard-Staudenknöterich)	7	w		S	-										D		
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		S	-												
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16072	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	90	92
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	70501,1512	
		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	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													11					

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.	3
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	8 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein