

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16137	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	47	48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2000	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25520,5529	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Naturnaher Kiefernwald aus alten, meist locker stehenden Wald-Kiefern, stellenweise vorherrschenden Fichten und Douglasien, einen durchschnittlichen Stammdurchmesser von ca. 0,6 m aufweisend, Douglasien auch über 0,8 m. Neben den Nadelhölzern mit einem hohen Anteil von Rot-Buchen und Trauben-Eichen, an manchen Stellen Übergänge zum Laubmischwald bildend. Meist mit dichter, höherer Strauchschicht aus Buchen, Fichtenanpflanzungen, selten Birken, am Boden aufkommende Himbeeren, Blaubeeren, stellenweise Buchen- und Eichenkeimlinge.

Unter den Buchen fehlt die Krautschicht, sonst ist sie üppig mit Brennnessel, Springkraut, Drahtschmiele und Sauerklee.

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	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der Stadtscheide			
Nachbarnutzung/en	Wald			
Rechtswert (X)	560033	Hochwert (Y)	5923702	
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%]			

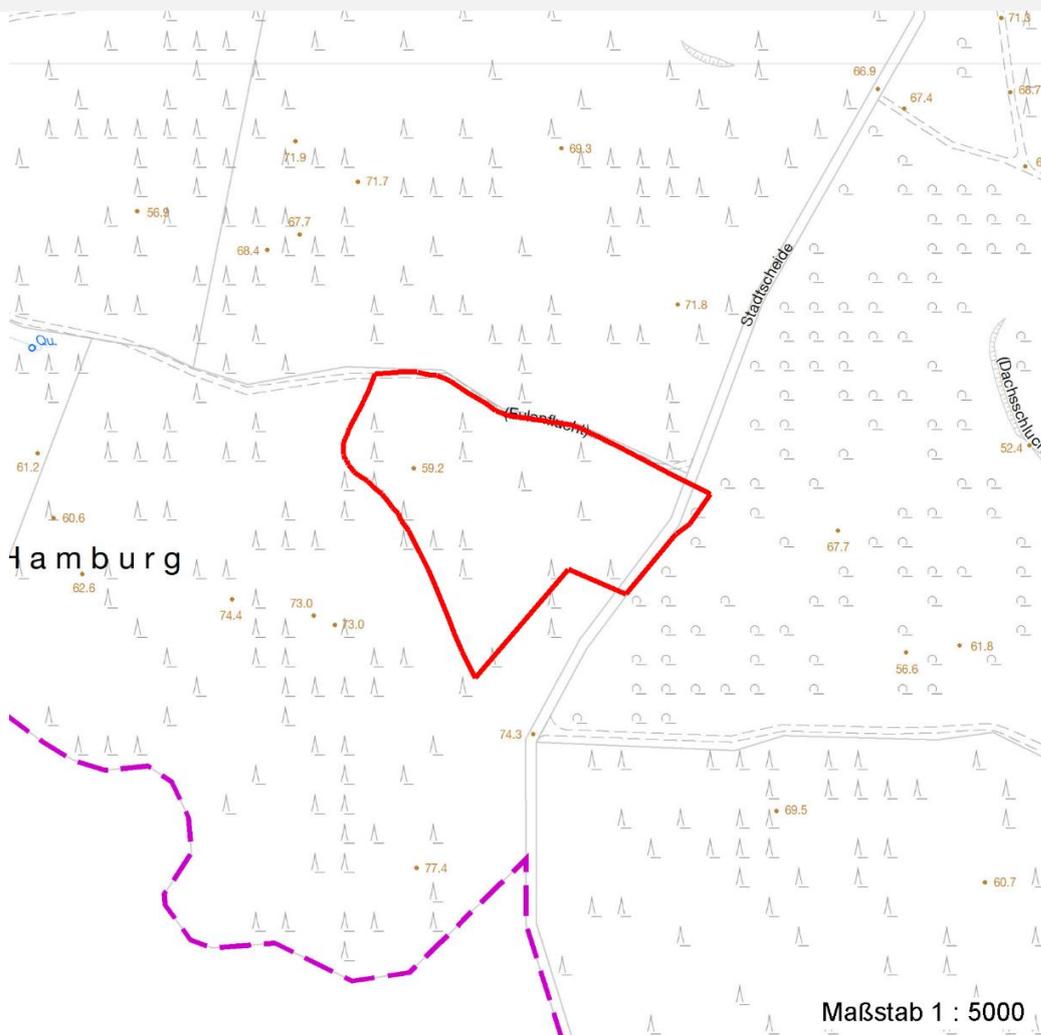
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16137	
			DK5 DK5-GK	6022	6024
			DK5 - Name	Haake	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	47	48
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	11.08.2000
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	25520,5529
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)
16137	16138	6022	47	04.10.2008	K	6024	48
16137	16068	6022	6	15.07.1985	/	6024	4
16137	16116	6022	8	15.07.1985	/	6024	7

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44287	0	6022_47_110800_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

07.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16137	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	47	48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2000	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25520,5529	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Hoher Laubholzanteil
	Wertvoller Altbaumbestand
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Nadelholz in der Strauchschicht reduzieren.

Foto

Fotodatei	6022_47_110800_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-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.	16137	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	47	48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2000	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25520,5529	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Standort, Relief	
Relief	Hang, uneben
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	NW - Nordwest
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1														
Arctium minus minus (Kleine Klette)	7	w		K1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1														
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		K1														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1														
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		K1														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1														
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	z		K1														
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16137	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	47	48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2000	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25520,5529	
		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
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	h		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	h		B1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		K1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		B1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														21			

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