

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11642
		DK5 DK5-GK	5822 6024
		DK5 - Name	Neugrabener Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	101 1
Bearbeitung	PRO	Kartierung	04.10.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	30884,208
Anzahl Abschnitte	1	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	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Text der Vorkartierung: Großflächiger Nadelforst mit meist locker stehenden Kiefern- und Fichtenüberhältern (durchschnittlicher Stammdurchmesser ca 0,5 m) und dichtem Baumgürtel aus Kiefern, einigen Fichten, Rot-Buchen in den Randzonen. Die zweite Baumschicht ist mit an den meisten Stellen schon ca. 7 m hoch ausgewachsenen Douglasien aufgeforstet, selten von einigen Birken durchsetzt. Krautschicht aus vorherrschendem, hoch wucherndem Adlerfarn, der auf lichten Bereichen fast reine Bestände ausbildet. Daneben wachsen Draht-Schmiele, Pfeifengras, Rot-Straußgras, Blaubeere und bisweilen Himbeeren. Unter dem Adlerfarn Sauerklee und Springkraut.

Aktuelle Entwicklung: Die Krautschicht ist weitgehend von Adlerfarn dominiert. Die Arten der Vorkartierung sind prinzipiell noch vorhanden, aber ausgedünnt.

Wohl ehemaliger Kiefernwald, der vor längerer Zeit durch Sturm zum beträchtlichen Teil niedergeworfen wurde. Die Fichten- und Kiefernüberhälter sind überdurchschnittlich hoch; stellenweise bilden Fichten eine 2. Baumschicht, wirken aber kränklich. Stellenweise dichter Douglasienjungwuchs.

Stark bewegtes Gelände.

Im Mai 09 stark durchforstet gewesen, teilweise verwüstet. Dichte Jungwuchs-Bereiche sind dicht geblieben - es ging wohl um Gewinnung von Wertholz.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1			-50 %
2	WZF	Fichtenforst (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
1	2		Ja	50 %
2	WZK	Kiefernforst (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
1	3			100 %
2	WJN	Nadelwald-Jungbestand (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der Stadtscheide, an der Eulenflucht		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	559970	Hochwert (Y)	5923840
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)

Erhebungsbogen

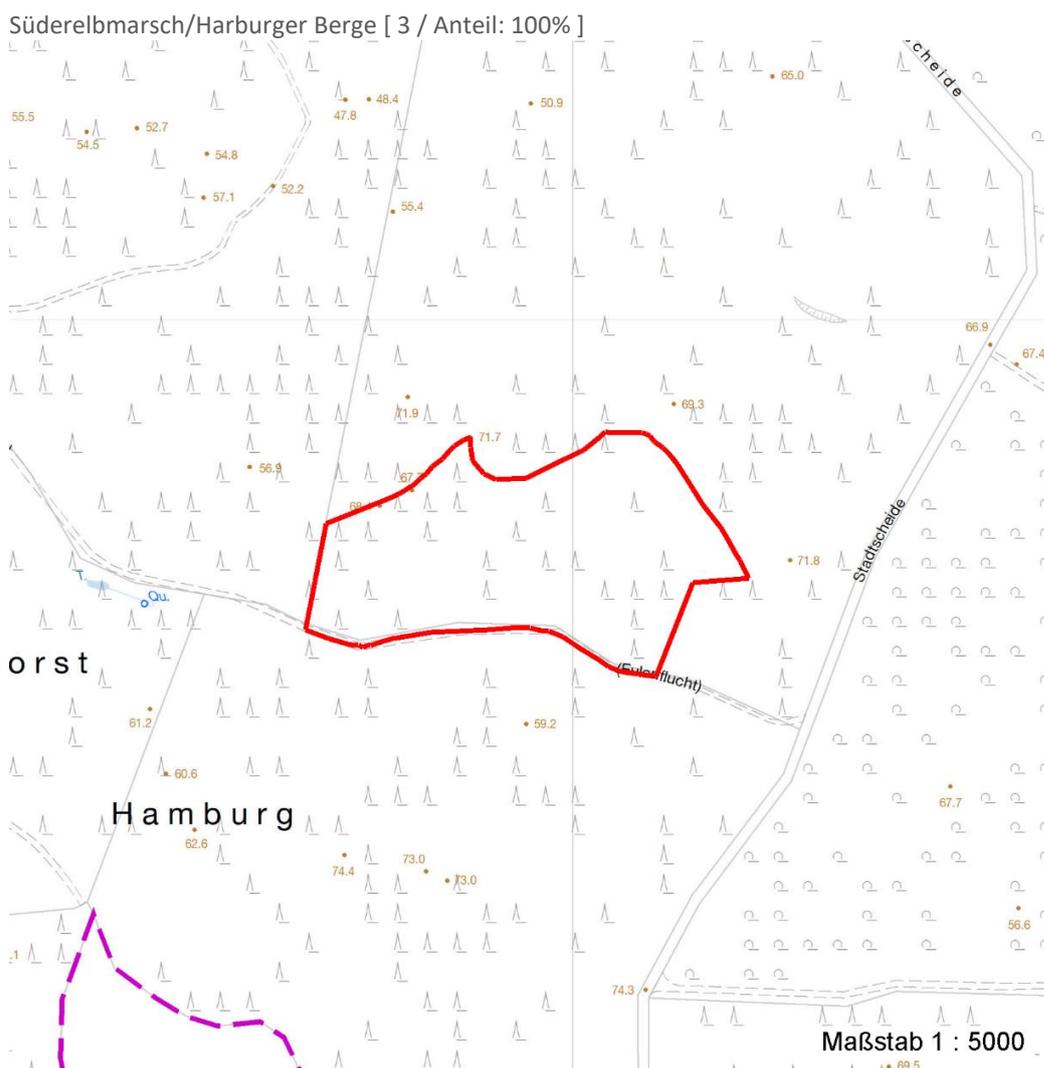
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11642
		DK5 DK5-GK	5822 6024
		DK5 - Name	Neugrabener Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	101 1
Bearbeitung	PRO	Kartierung	04.10.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	30884,208
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
11642	11639	5822	101	15.07.1985	K	6024	1
11642	11640	5822	101	11.08.2000	K	6024	1
11642	108302	5822	1132	28.07.2016	N		
11642	108300	6022	348	28.07.2016	N		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11642
		DK5 DK5-GK	5822 6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	101 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30884,208
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
535	0	5822_101_041008_1.JPG	N
536	0	5822_101_041008_2.JPG	E

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Dominanz von Nadelholz
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaumbestand
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Entwicklung zum Mischwald fördern

Foto

Fotodatei	5822_101_041008_1.JPG	Fotodatei	5822_101_041008_2.JPG
Bildbeschreibung	Schneise nach Durchforstung (dahinter der Wildacker). Mai 09	Bildbeschreibung	(Mai 09) ausgeräumt...
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	E



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fichtenforst (2000)	Biotoptyp	WZF
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Gesamtartenliste	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	-50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11642
		DK5 DK5-GK	5822 6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	101 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30884,208
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Verarmung der Krautschicht durch Adlerfarndominanz
Wertgesichtspunkte	Bäume sehr hoch Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger Waldvögel Kleinsäuger Holzbewohnende Insekten
Maßnahmen	Entwicklung der Artenvielfalt - 1.22 Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald - 9.3
Boden	
Bodenart	S - Sand
Bodentyp	P - Podsol
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	Hang
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	40 %
2. Baumschicht	60 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,9
	Reaktion	sauer	3,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11642
		DK5 DK5-GK	5822 6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	101 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30884,208
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Kiefernforst (2000)	Biotoptyp	WZK
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Nadelwald-Jungbestand (2000)	Biotoptyp	WJN
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein