

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11641
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	46 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18118,4989
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zu einem bodensauren Eichen-Buchenwald ausgewachsener ehemaliger Krattwald mit zahlreichen mehrstämmigen, oft älteren Trauben-Eichen und Rot-Buchen. Eingestreut sind dichte Birkenbestände sowie ältere Kiefern. Die Strauchschicht besteht aus locker nachwachsenden Vogelbeeren und Gehölzen der Baumschicht, insbesondere Buchen. Die Krautschicht ist lückig und insgesamt relativ artenreich. Nur an lichten Stellen mit Blaubeere und Drahtschmiele, sonst vielfach Springkraut. Stellenweise ist die Krautschicht durch Wildschweinspuren gestört, hier vermehrt Störzeiger wie Flohknöterich oder Stumpfbblätteriger Ampfer.

Aufgrund des Anteils von Traubeneiche <50% keine Einordnung als FFH-LRT 9190 möglich.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich am Neugrabener Heideweg in Höhe Wulmsberggrund		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	558575	Hochwert (Y)	5923183
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hausbruch (714)	Gemarkung	Neugraben (707)
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	NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

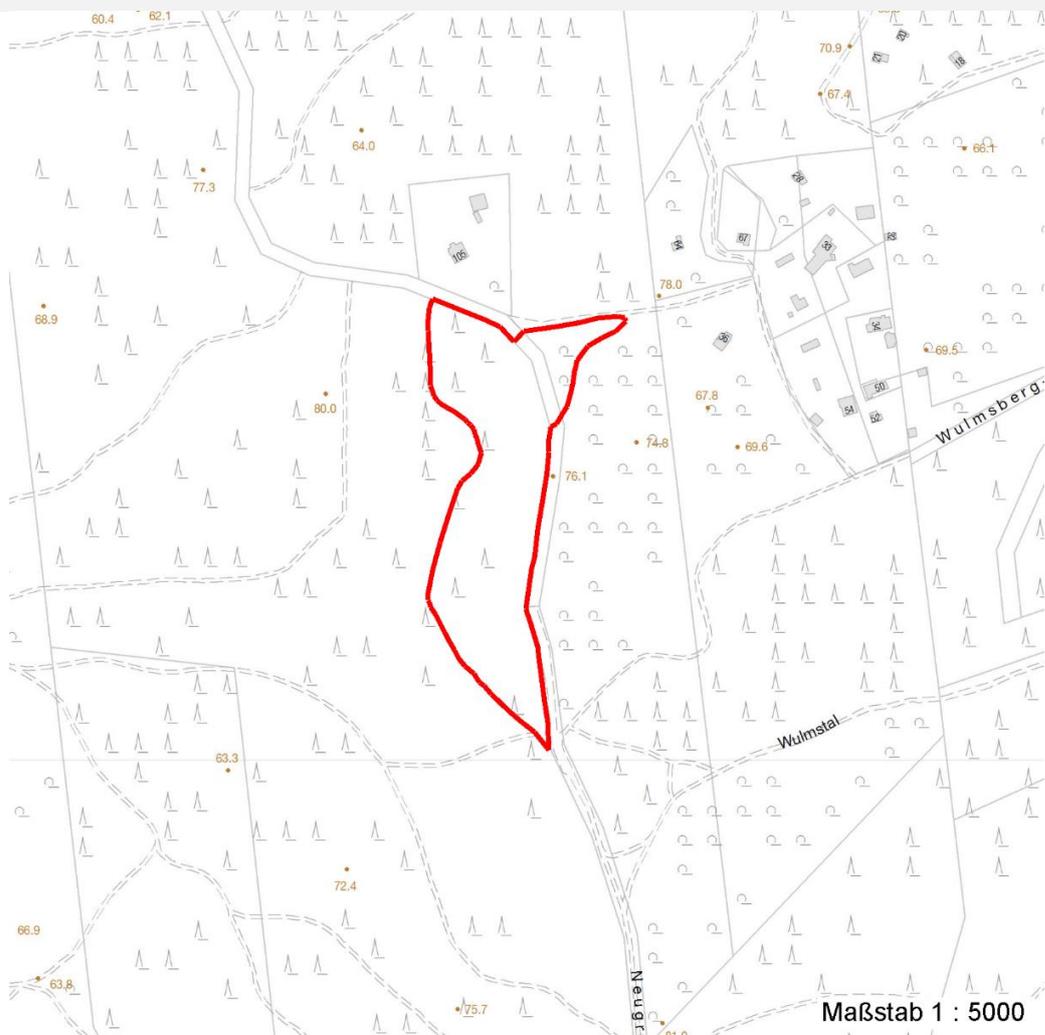
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11641
		DK5 DK5-GK	5822 5824
		DK5 - Name	Neugrabener Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	46 47
Bearbeitung	ENS	Kartierung	13.08.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18118,4989
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)
11641	11643	5822	46	09.08.2000	K	5824	47
11641	107871	5822	1097	10.08.2016	N	5824	47

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13377	0	5822_46_130808_1.JPG	N
13378	0	5822_46_130808_2.JPG	N

Weitere Angaben

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

Auswertung

05.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11641
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	46 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18118,4989
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
	Entwicklungspotenzial
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Eichen- oder Buchenwald
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	5822_46_130808_1.JPG	Fotodatei	5822_46_130808_2.JPG
Bildbeschreibung	Östlich des Weges	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	N



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11641	
			DK5 DK5-GK	5822	5824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugrabener Heide	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	46 47
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	13.08.2008
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	18118,4989
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Hang, bewegt
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm wn - Niederwald (Stockausschläge)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %
Moosschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1												
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1												
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		K1												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		S												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11641	
			DK5 DK5-GK	5822	5824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugrabener Heide	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	46	47
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.08.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18118,4989	
			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	
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z		K1	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1														
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w		K1											2		V	
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	w		K1														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1														
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w		K1														
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	l		K1	-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		S														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	h		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	l		K1	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		K1														
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													1		1			
Anzahl Arten													27					

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