

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107772
		DK5 DK5-GK	5822 5824
		DK5 - Name	Neugrabener Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1051 73
Bearbeitung	BUC	Kartierung	10.08.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10296,358
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Bodensaure Laubmischwald aus Eichen und Rotbuchen, oft vielstämmig als Reste der ehemaligen Krattwaldnutzung, mit einem hohen Anteil an älteren Kiefern (Stammdurchmesser 0,5 m) in der 1. Baumschicht. Vor allem am Weg dominiert Laubholz. Die Strauchschicht ist nur teilweise gut entwickelt, hier finden sich dann Vogelbeeren, Buchen und Späte Traubenkirschen. Sehr kleinflächig im Bereich von Lichtungen findet Buchenverjüngung statt. Eine Krautschicht ist nur sehr lokal ausgebildet, sie besteht aus Blaubeere sowie zerstreut Drahtschmiel und Adlerfarn. Es kommen Störungszeiger wie Brombeere und Landreitgras vor.

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	WQM	Sonstiger Eichenmischwald (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	im Taleinschnitt beidseits des Weges Wulmstal - östlich vom Neugrabener Heideweg		
Nachbarnutzung/en	Wald unterschiedlicher Ausprägung		
Rechtswert (X)	558751	Hochwert (Y)	5923004
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%]		

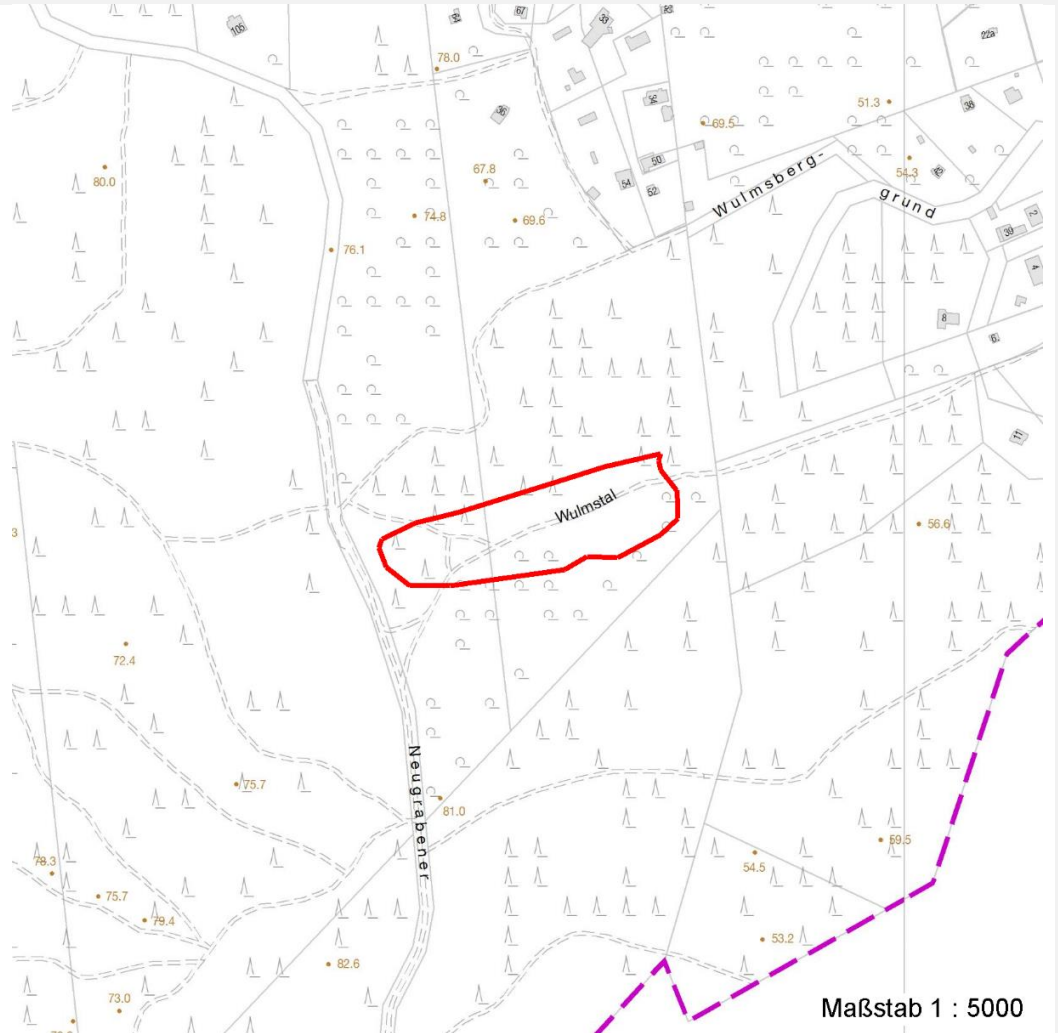
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107772	
		DK5 DK5-GK	5822	5824
		DK5 - Name	Neugrabener Heide	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1051	73
Bearbeitung	BUC	Kartierung	10.08.2016	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10296,358	
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)
107772	11604	5822	17	09.08.2000	>	5824	16
107772	11602	5822	56	10.08.2000	>	5824	57
107772	11596	5822	70	28.07.2008	<	5824	73

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59589	0	5822_1051_100816_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

19.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107772
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5822 5824
Bearbeitung	BUC	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1051 73
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	10.08.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	10296,358
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubholz Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
Ziele der Entwicklung	Natürliche Sukzession zulassen
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	5822_1051_100816_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	Biotoptyp	WQM
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107772
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	1051 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10296,358
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	uneben, Hang
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	E - Ost
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	60 %
Moosschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107772	
			DK5 DK5-GK	5822	5824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugrabener Heide	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	1051	73
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.08.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10296,358	
			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																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S											b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l																	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		S															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z																	
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	h		B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		K1															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S															
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																	
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h		K1															
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten													25						

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