

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11596
			DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	ENS	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	70 73
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.07.2008
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	89233,4781
			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, reliktsische 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 teilweise gut entwickelt aus Vogelbeeren, Buchen und Später Traubenkirsche. Insbesondere auf Lichtungen Buchenverjüngung. In der Krautschicht viel Blaubeere sowie zerstreut Drahtschmiele und Adlerfarn. Es kommen Störungszeiger wie Brombeere und Landreitgras vor.

Eine Einstufung als FFH-Lebensraum wurde wegen des hohen Kiefernanteils nicht vorgenommen.

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

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Neugrabener Heideweg			
Nachbarnutzung/en	Wald			
Rechtswert (X)	558710	Hochwert (Y)	5923138	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Neugraben [HH-2024 / Anteil: < 1%], NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 97%]			
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 97%]			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

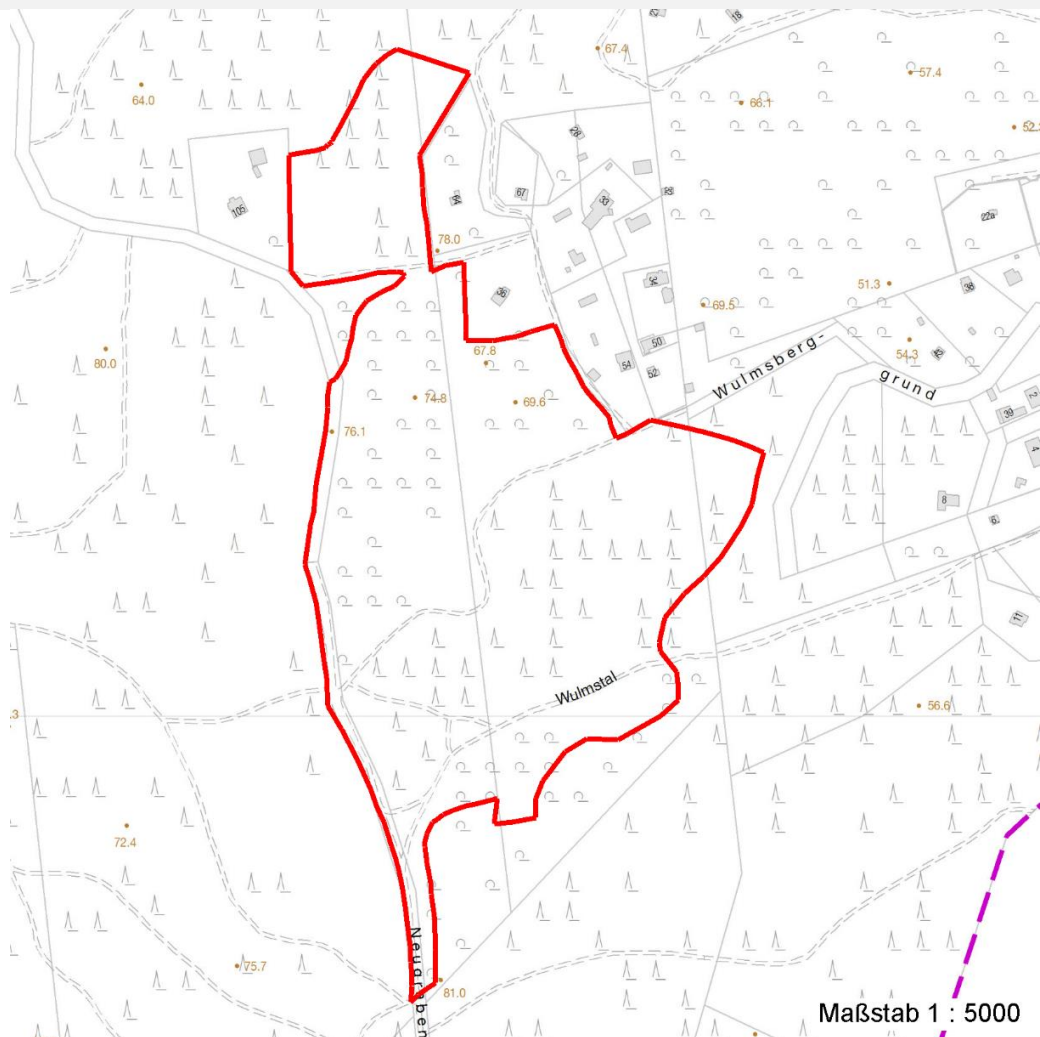
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11596	
			DK5 DK5-GK	5822	5824
			DK5 - Name	Neugrabener Heide	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	70	73
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	28.07.2008
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	89233,4781	
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)
11596	107772	5822	1051	10.08.2016	N	5824	73
11596	107876	5822	1102	10.08.2016	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13676	0	5822_70_280708_1.JPG	0

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Keine

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11596
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	70 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	89233,4781
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei	5822_70_280708_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	0	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.	11596	
			DK5 DK5-GK	5822	5824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugrabener Heide	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	70	73
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.07.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	89233,4781	
			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	5,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	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	z		B1	-											
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1												
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		K1												
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		K1												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1												
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1	-											
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		K1	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11596	
			DK5 DK5-GK	5822	5824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugrabener Heide	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	70	73
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.07.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	89233,4781	
			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
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S													
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	w		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1	-												
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S									b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w		K1										2		V	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1													
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1													
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		K1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	h		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		K1	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														29			

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