

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11609
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	51 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	44754,7847
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Älterer Kiefernwald der Stammstärke 3 mit einer überwiegend dichten 2. Baumschicht aus Rotbuchen u. a. Die Krautschicht ist in Folge der starken Beschattung spärlich entwickelt und besteht in weiten Teilen nur aus niedrigen, einzelnen Blaubeersträuchern.

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, Brusthöhdurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Südende Neugrabener Heideweg		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	558510	Hochwert (Y)	5922616
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%]		

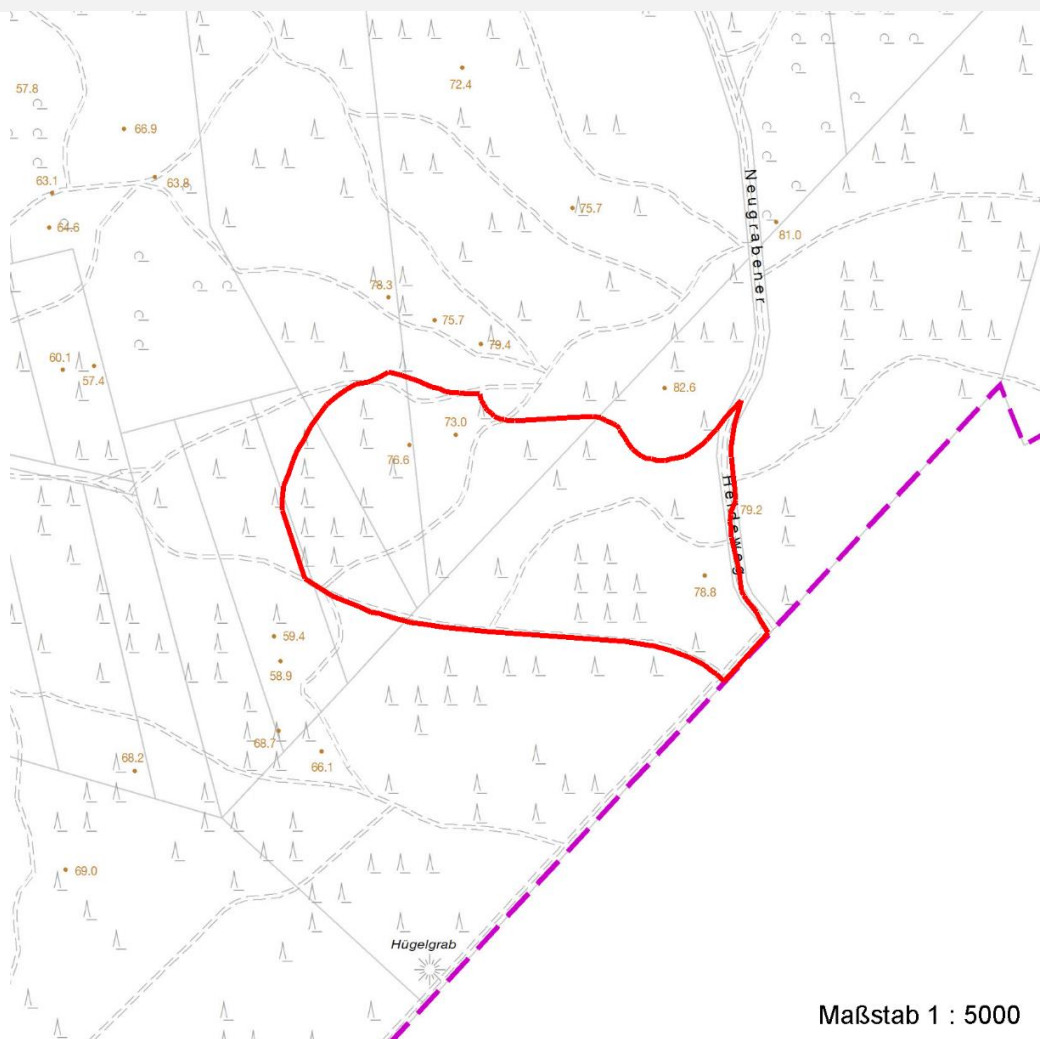
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11609
		DK5 DK5-GK	5822 5824
		DK5 - Name	Neugrabener Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	51 52
Bearbeitung	NET	Kartierung	09.08.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	44754,7847
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)
11609	11610	5822	51	28.07.2008	K	5824	52
11609	11576	5822	6	15.06.1985	<	5824	5

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44121	0	5822_51_090800_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11609
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	51 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	44754,7847
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
Ziele der Entwicklung	Wertvoller Altbaumbestand
Maßnahmen	Natürliche Sukzession zulassen
	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	5822_51_090800_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 Beschreibung		FFH-LRT	
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11609	
			DK5 DK5-GK	5822	5824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugrabener Heide	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	51	52
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.08.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	44754,7847	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	bewegte Hangflächen
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	40 %
2. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	40 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	16.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3
	Reaktion	sehr sauer	2,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B2														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B2														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		K1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B2														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11609	
			DK5 DK5-GK	5822	5824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugrabener Heide	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	51	52
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.08.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	44754,7847	
			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
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													14				

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