

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11592
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	47 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	105445,0373
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 4 Verarmt, entwicklungsfähig

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Großflächiger Mischwald aus jüngeren Waldkiefern und Roteichen, vereinzelt mit Sandbirke. Die Strauchschicht wird neben wenigen Vogelbeeren und Buchen hauptsächlich durch Roteichen gebildet, die vielfach nach einer Durchforstung wieder ausgetrieben haben. Die Krautschicht ist gestört und weist neben etwas Blaubeere und Drahtschmiele vor allem Brennnessel und Springkraut auf.

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	70 %
2	WZK	Kiefernforst (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			30 %
2	WXE	Roteichenforst (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Neugrabener Heideweg		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	558491	Hochwert (Y)	5923210
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%]		

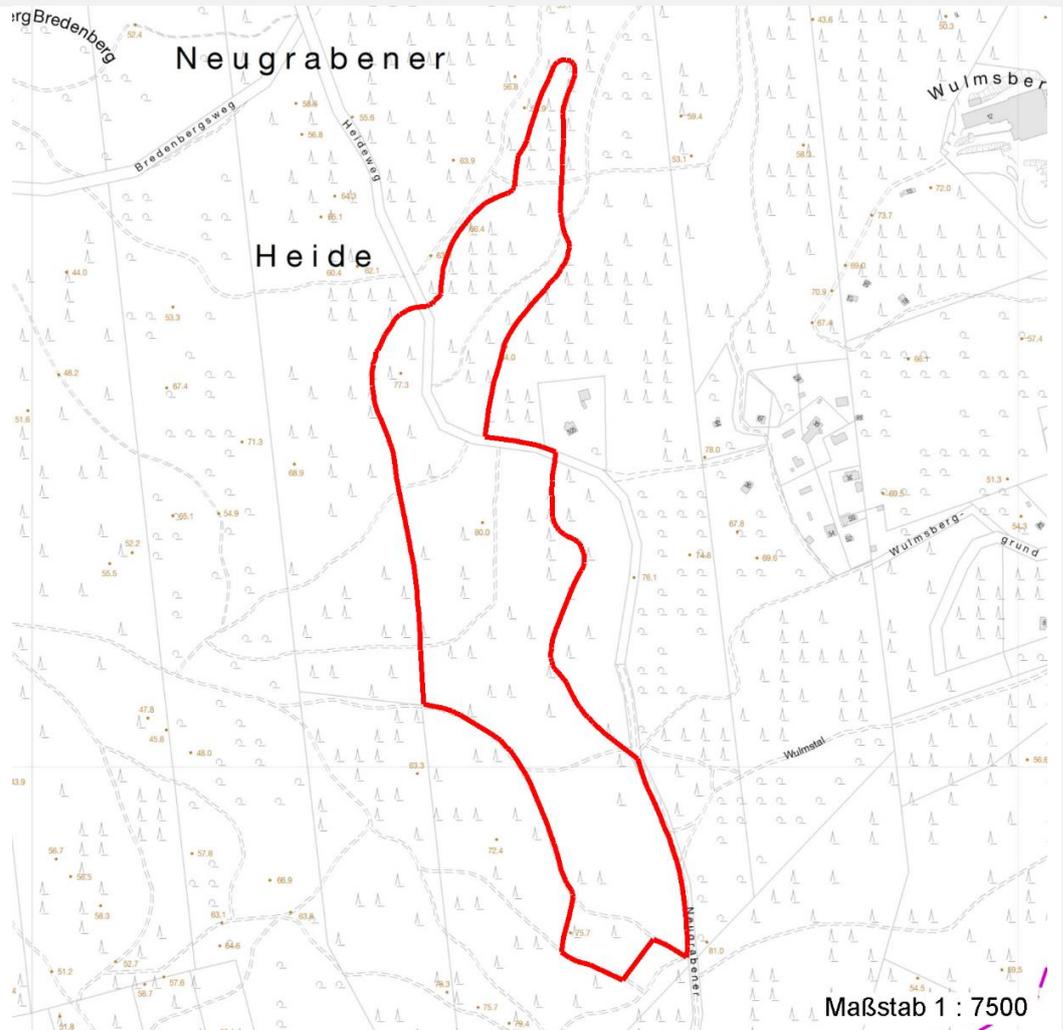
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11592	
			DK5 DK5-GK	5822	5824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugrabener Heide	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	47 48
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.08.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	105445,0373	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
11592	11593	5822	47	28.07.2008	K	5824	48
11592	11579	5822	3	15.06.1985	/	5824	2
11592	11594	5822	7	15.06.1985	/	5824	6

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44115	0	5822_47_090800_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

05.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11592
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	47 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	105445,0373
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Standortfremde Gehölze, gestörte Krautschicht
Wertgesichtspunkte	Artenarm
	Keine positive Tendenz
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Umbau zu standortgerechtem Laubwald

Foto

Fotodatei	5822_47_090800_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernforst (2000)	Biotoptyp	WZK
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11592
			DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	47 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.08.2000
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	105445,0373
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	Hang, bewegt
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1														
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		K1														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1														
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	w		B1														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1														
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		S														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11592
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	47 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	105445,0373
		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 rubra (Rot-Eiche)	7	h		B1													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	h		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														19			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Roteichenforst (2000)	Biotoptyp	WXE
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein