

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11586
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	54 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	110077,0156
		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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächiger, naturnaher, älterer Kiefernwald mit einer nachwachsenden 2. Baumschicht aus Traubeneiche, Rotbuchen sowie Stieleichen und Birken. Die Strauchschicht fehlt weitgehend. In der lückigen Krautschicht dominiert Blaubeere neben Drahtschmiele und Springkraut. Am Schanzengrund wird der Weg von einer Reihe Hänge-Birken begleitet.

Im Norden steht am Schanzengrund eine Hütte.

Der Biotop ragt über die Grenzen des NSG hinaus.

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, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Schanzengrund		
Nachbarnutzung/en	Wald, Bebauung		
Rechtswert (X)	558767	Hochwert (Y)	5923680
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	LSG Neugraben [HH-2024 / Anteil: 2%], NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 87%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 87%]		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

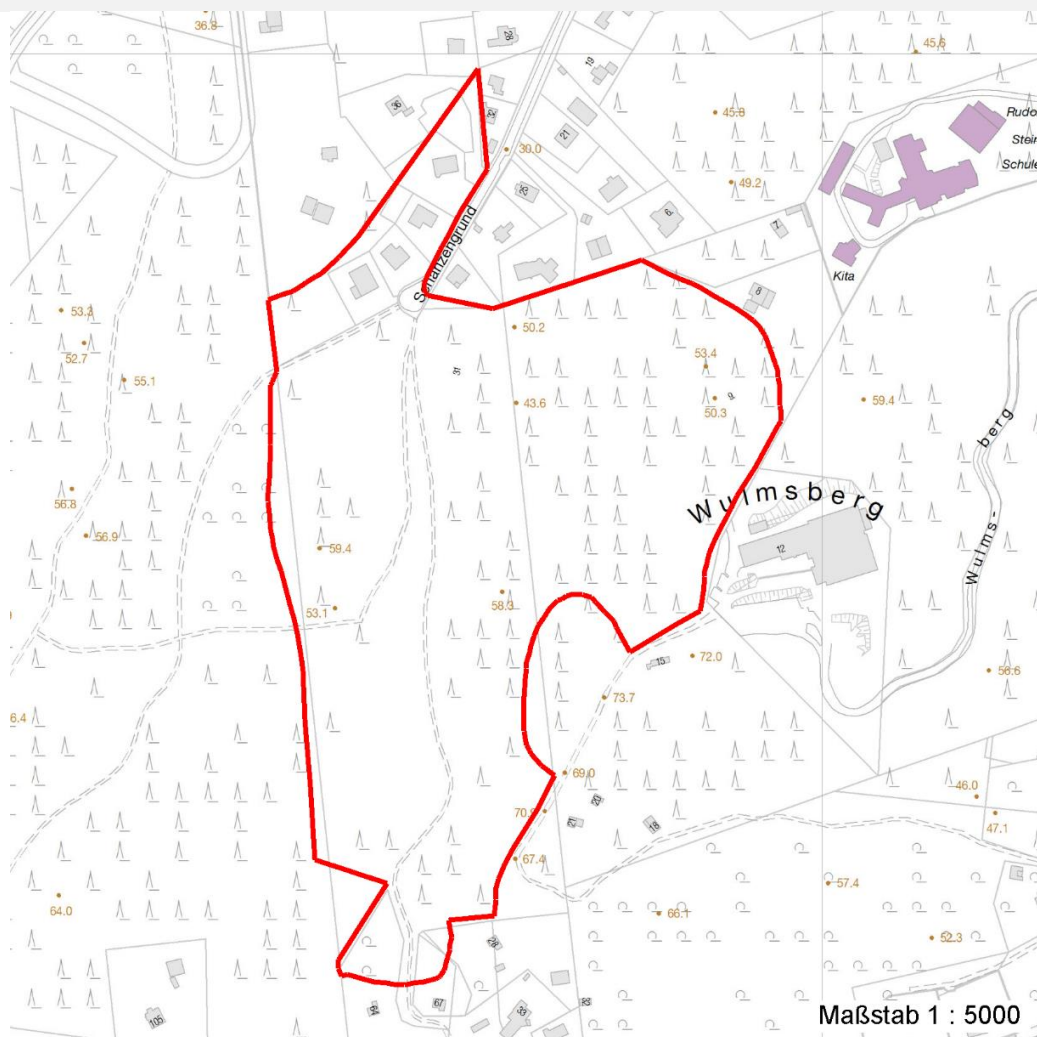
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11586
		DK5 DK5-GK	5822 5824
		DK5 - Name	Neugrabener Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	54 55
Bearbeitung	NET	Kartierung	10.08.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	110077,0156
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)
11586	11589	5822	54	13.08.2008	K	5824	55
11586	107767	5822	1046	10.08.2016	N	5824	55
11586	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
44112	0	5822_54_100800_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

05.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11586
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	54 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	110077,0156
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Nachwachsendes Laubholz Wertvoller Altbaumbestand
Ziele der Entwicklung	Natürliche Sukzession zulassen
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei	5822_54_100800_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.	11586
			DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	54 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.08.2000
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	110077,0156
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Standort, Relief	
Relief	bewegt
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	50 %
Moosschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,7
	Reaktion	sehr sauer	2,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	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	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B2														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1														
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w		K1										2			V	
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		K1														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11586
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	54 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	110077,0156
		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
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		K1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	h		B2													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	d		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														17			

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