

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107767
		DK5 DK5-GK	5822 5824
		DK5 - Name	Neugrabener Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1046 55
Bearbeitung	BUC	Kartierung	10.08.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	101964,3393
Anzahl Abschnitte	1	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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächiger, naturnaher, älterer Kiefernwald mit einer dicht nachwachsenden 2. Baumschicht aus Traubeneichen, Rotbuchen sowie Stieleichen und Birken. In der Krautschicht dominieren Blaubeere, Drahtschmiele und Springkraut. Am Schanzengrund wird der Weg von Hänge-Birken begleitet. Am Wegesrand ist die Baumschicht meist lichter und in der Krautschicht wachsen mehr Gräser, hier treten vermehrt Störzeiger der nithrophilen Staudenfluren auf.

Im Norden des Biotops befinden sich kleine vermutlich nur noch sporadisch genutzte Waldhütten. Hier fehlt die Krautschicht ansonsten unterscheidet sich die Vegetation rund um die Hütten kaum von den angrenzenden Flächen.

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	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich vom Wulmsberg		
Nachbarnutzung/en	Wald unterschiedlicher Ausprägung, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	558773	Hochwert (Y)	5923660
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: 93%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 93%]		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107767	
		DK5 DK5-GK	5822	5824
		DK5 - Name	Neugrabener Heide	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1046	55
Bearbeitung	BUC	Kartierung	10.08.2016	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	101964,3393	
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)
107767	11586	5822	54	10.08.2000	<	5824	55
107767	11589	5822	54	13.08.2008	<	5824	55

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59582	0	5822_1046_100816_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Keine

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107767
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	1046 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	101964,3393
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Nachwachsendes Laubholz Wertvoller Altbaumbestand
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubmischwald
Maßnahmen	Entfernen der Wochenendhäuser Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	5822_1046_100816_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biototyp	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.	107767
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	1046 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	101964,3393
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	bewegt
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27%)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	50 %
Moosschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	sauer	2,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	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)																		
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h																
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	z																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B2														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w																
Geranium spec. (Storchschnabel)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w													b			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107767
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	1046 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	101964,3393
		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
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w												2			V
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		K1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	h		B2													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S									b		3		V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	d		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	1
Anzahl Arten														24			

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