

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	107767
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b> 5824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1046</b> 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	10.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	101964,3393
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische 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 fhlt die Krautschicht ansonsten unterscheidet sich die Vegetation rund um die Hütten kaum von den angrenzenden Flächen.

## 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

<b>Lagebeschreibung</b>	westlich vom Wulmsberg			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald unterschiedlicher Ausprägung, Wohnbebauung			
<b>Rechtswert (X)</b>	558773	<b>Hochwert (Y)</b>	5923660	
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Harburger Berge (640.00)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Hausbruch (714)	<b>Gemarkung</b>	Neugraben (707)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Neugraben [ HH-2024 / Anteil: 2% ], NSG Fischbeker Heide [ HH-701 / Anteil: 93% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>	Fischbeker Heide [ DE 2525-301 / Anteil: 93% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	107767
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b> 5824
		<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1046</b> 55
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	10.08.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	101964,3393
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Keine

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	107767
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b> 5824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1046</b> 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	101964,3393
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

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

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5822_1046_100816_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WNK
- <b>Zusatz</b>	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	107767	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b>	5824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide	
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1046</b> 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	10.08.2016	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	101964,3393	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4
	<b>Reaktion</b>	sauer	2,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	107767	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b>	5824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide	
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1046</b>	55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	10.08.2016	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	101964,3393	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## 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 Brennessel)	7	w															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	d		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>24</b>			

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