

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	107770
		<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>1049</b> 58
<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>	181031,9426
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Strukturreicher, naturnaher Kiefernwald mit älteren Kiefern sowie lokal Fichten in der ersten Baumschicht. Der Bestand wurde zugunsten der Laubhölzer stark aufgelichtet, ist vielfach licht, vor allem im Talgrund gibt es Bereiche mit dominierendem Pfeifengras neben Besenheide und Blaubeere. Sonst meist mit nachwachsenden Birken, Traubeneichen, Vogelbeeren und Buchen als zweite Baumschicht bzw. Strauchschicht. In der Krautschicht ist Blaubeere dominant. Unter den Buchen, die vor allem im Westen eine 2. Baumschicht bilden, fehlt die Krautschicht weitgehend.

## 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	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	östlich vom Neugrabener Heideweg und südlich des Weges Wulmsta bis an die Landesgrenze		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald unterschiedlicher Ausprägung, Wohnbebauung		
<b>Rechtswert (X)</b>	558845	<b>Hochwert (Y)</b>	5922967
<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>
<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: 38% ], NSG Fischbeker Heide [ HH-701 / Anteil: 56% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Fischbeker Heide [ DE 2525-301 / Anteil: 56% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]		



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	107770
		<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>1049</b> 58
<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>	181031,9426
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Naturnahe Verjüngung, naturnahe Krautschicht, feuchte Bereiche mit Pfeifengras
Ziele der Entwicklung	Wertvoller Altbaumbestand
Maßnahmen	Naturnaher Laubmischwald Junge Fichten entfernen Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5822_1049_100816_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5822_1049_100816_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<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>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT</b>	
		<b>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>	107770
		<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>1049</b> 58
<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>	181031,9426
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	bewegt, wechselnde Neigungen
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	E - Ost
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	40 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %
Moosschicht	5 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	30.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	3,3
	<b>Reaktion</b>	sehr sauer	2,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<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>																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		K1										3		V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h																
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	l																

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	107770
		<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>1049</b> 58
<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>	181031,9426
		<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
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		B1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		S													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	h		B2													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>17</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