

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	107873
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1099</b>
<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>	98561,5728
		<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>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

70jähriger Kiefernbestand mit hohen Roteichen-Anteilen. Zahlreiche weitere Mischbaumarten mit jeweils nur geringen Anteilen. Unterstand nur auf kleineren Flächenanteilen vorhanden. Sehr artenreiche Krautschicht mit vorherrschend Dornfarnen, Adlerfarn und Heidelbeere. Teilweise auch Brennesseldominanz und weitere Störzeiger.

## 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)		

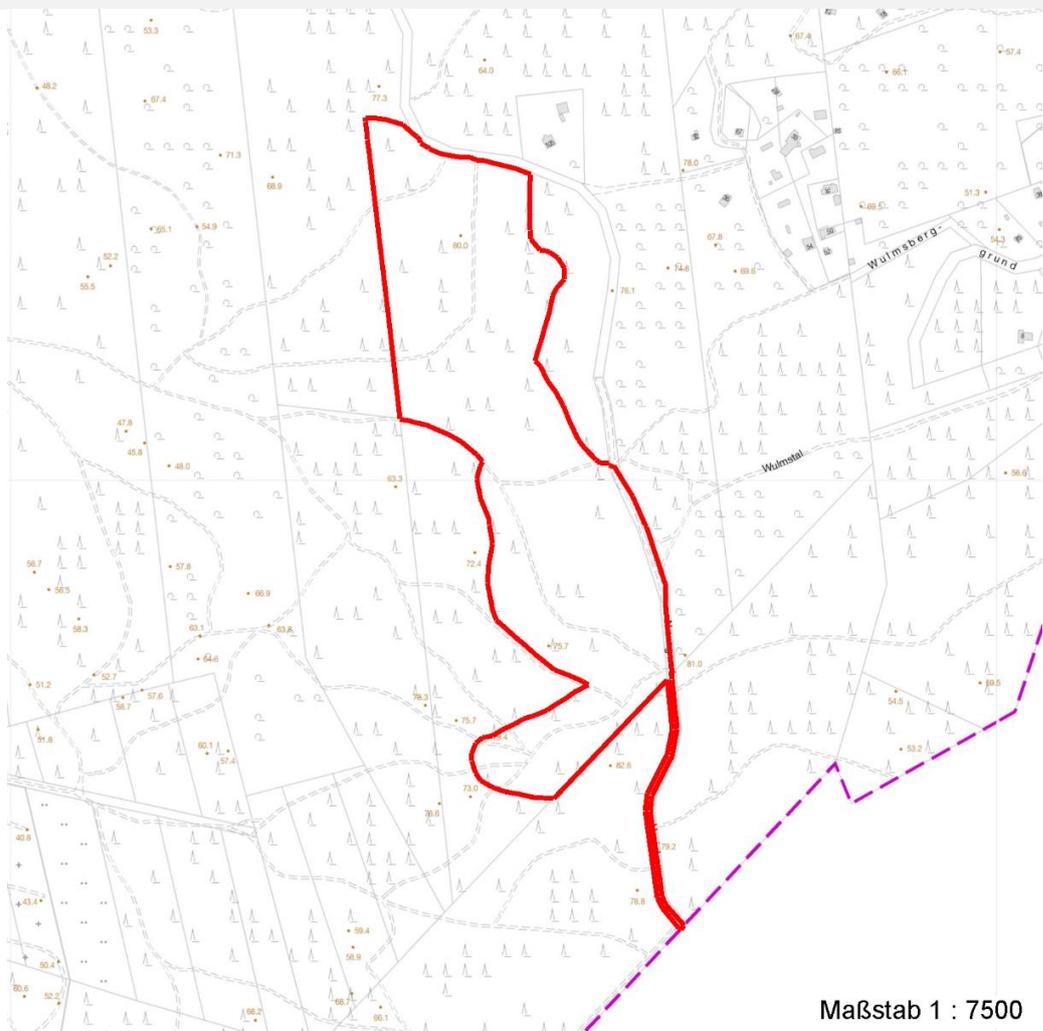
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	am Neugrabener Heideweg, Höhe Wulmsberggrund		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald		
<b>Rechtswert (X)</b>	558516	<b>Hochwert (Y)</b>	5923025
<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>	NSG Fischbeker Heide [ HH-701 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Fischbeker Heide [ DE 2525-301 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]		

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	107873
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1099</b>
<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>	98561,5728
		<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)
107873	11593	5822	47	28.07.2008	/	5824	48
107873	11677	5822	49	28.07.2008	>	5824	50

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubmischwald
Maßnahmen	Standortheimische Laubbäume fördern

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	107873
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1099</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	98561,5728
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</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>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	0

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,4
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<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	z															
Asplenium scolopendrium (Hirschwurzel)	7	w											b	R	3	R	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l															

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	107873
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1099</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	10.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	98561,5728
			<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		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z																	
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	z																	
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w																	
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	l																	
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	l																	
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		B1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		B2															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		S															
Festuca altissima (Wald-Schwingel)	7	w														2			
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	l																	
Gymnocarpium dryopteris (Eichenfarne)	7	l														1		V	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	l																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		B2												b			
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S												b			
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		K1												b			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h																	
Lapsana communis (Rainkohl)	7	z																	
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	z		B1															
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																	
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w																	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z																	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	l																	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		B2															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B1															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		S															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																	
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l		K1															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		B2															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S															
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	l		B1															
Pteridium aquilinum (Adlerfarne)	7	h																	
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l		B2															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		B1															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	h		B1															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		K1															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	h		B2															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l																	
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w																	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		S															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		K1															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	107873
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1099</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	10.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	98561,5728
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		B2														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w																
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		K1									b		3		V	
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S									b		3		V	
Teucrium scorodonia (Salbei-Gamander)	7	z												2		2		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h																
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	z																
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Leucobryum glaucum (Echtes Weißmoos)	7	w													3			
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	z																
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
														<b>Anzahl Arten</b>	<b>50</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