Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Har	mburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	107847 <b>5822</b> Neugrabener Heide	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein JHA Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	<b>1081</b> 16.08.2016 8715,9514	

Gesetzlicher Schutz	_ kein ges etzl. Schutz kein ges etzlich geschütztes Bi otop	Schutz nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	6 Wertvoll		
<ul><li>Alter</li><li>Belastungsgrad</li><li>Ökolog. Funktion</li><li>Seltenheit</li></ul>	<ul> <li>Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre</li> <li>Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem</li> <li>Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den loka</li> <li>Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi</li> </ul>	len Biotopverbund oder als	Puffer

## Bestandsbeschreibung

In der Hauptschicht von Kiefer dominierter Bestand mit hohen Anteilen standortheimischer Laubbäume, v. a. Buche, in Hauptschicht und Unterstand. Arten- und sehr deckungsarme Krautschicht (lichtmangelbedingt).

Vo	rkon	nmen an B	iotoptypen		
1	TF		Тур	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)		

WITH MICE	errivald, naturnari, dar ti ocker ma	Bereit et al. (20	,,,,,
Räumliche Lage			
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en Rechtswert (X) Bezirk Stadtteil (OT-Nr.) Digitaler Grünplan	Nördöstlich Heidefriedhof Neugr Wald, Grünland 558081 Harburg Hausbruch (714) <b>Hafengesamtgebiet</b>	Hochwert (Y) Naturraum Gemarkung Ramsargebiet	5922731 Harburger Berge (640.00) Neugraben (707)  EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	Biosphärenreservat  NSG Fischbeker Heide [ HH-701 / Fischbeker Heide [ DE 2525-301 / Süderel bmarsch/Harburger Berg	/ Anteil: 100% ]	

19.09.2022 Seite 1 von 4

Erhebungsbogen						В
Projekt  Handlungsbedarf	Biotopkartierung Har	mburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr.   alt	107847 <b>5822</b> Neugrabener Heide <b>1081</b>	
Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	JHA Fläche 1	Kopie	Nein	Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	16.08.2016 8715,9514	

## Räumliche Lage Karte Massab 1: 5000

Weitere Erhebungsbögen													
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung			Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)						
107847	7666	5622	172	28.07.2008	/	5824	10						
107847	11637	5822	68	28.07.2008	/	5824	71						
Zuordnung: N = na	chfolgende Kartieru	ıng, K = weitei	e Kartierungen (zeit	lich vorher oder nachh	er)								

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Zi el e der Entwicklung	Naturna her La ubmischwald
Maßnahmen	Anteil standortheimischer Laubbäume sukzessive weiter steigern. Eiche fördern.

19.09.2022 Seite 2 von 4

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	107847 <b>5822</b> Neugrabener Heide	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein JHA Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	<b>1081</b> 16.08.2016 8715,9514	

Teilflächenbeschreibung			
Teilflächentyp Biotoptyp	Ki efernwald, naturnah, a uf trocken-mageren Standorten (2000)	Teilflächen-Nr. Biotoptyp	1 WNK
- Zusatz FFH-LRT Beschreibung		<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> <li>FFH-LRT</li> <li>Entw.potential LRT</li> </ul>	
		Hauptfläche Flächenanteil FFH-Unters.Fläche Saatgutfläche	Ja 100 % Nein Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte d	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbschattig	4,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,5
	Reaktion	sauer	3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste																	
														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	W		В1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	Z															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		В1													
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	Z															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		В1													

19.09.2022 Seite 3 von 4

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr. DK5   DK5-GK	107847 <b>5822</b>	
Handlungsbedarf	Nein			DK5 - Name Biotop-Nr.   alt	Neugrabener Heide 1081	
Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	JHA Fläche 1	Kopie	Nein	Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	16.08.2016 8715,9514	

Pflanzenartenliste																
													Rot	Rote Liste		
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	Z														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7			В1												
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	Z		K1												
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche	7	Z														
Heidelbeere)																
					Anzahl Rote Liste Arten											
					Anzahl Arten 8											

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

19.09.2022 Seite 4 von 4