

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107845
			DK5 DK5-GK	5822
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1079
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.08.2016
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	7461,2138
			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	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Fichten-Altbestand mit etwas Kiefer und jüngerer Fichte in der Hauptschicht. Auf überwiegender Fläche gut entwickelter Unterstand mit vorherrschender Sandbirke und Vogelbeere. Mäßig artenreiche, typische Krautschicht mit teilflächiger Dominanz von Adlerfarn und Drahtschmiele.

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	84 %
2	WNF	Fichtenwald/-forst, naturnah (2000)		
1	2			16 %
2	WNF	Fichtenwald/-forst, naturnah (2000)		

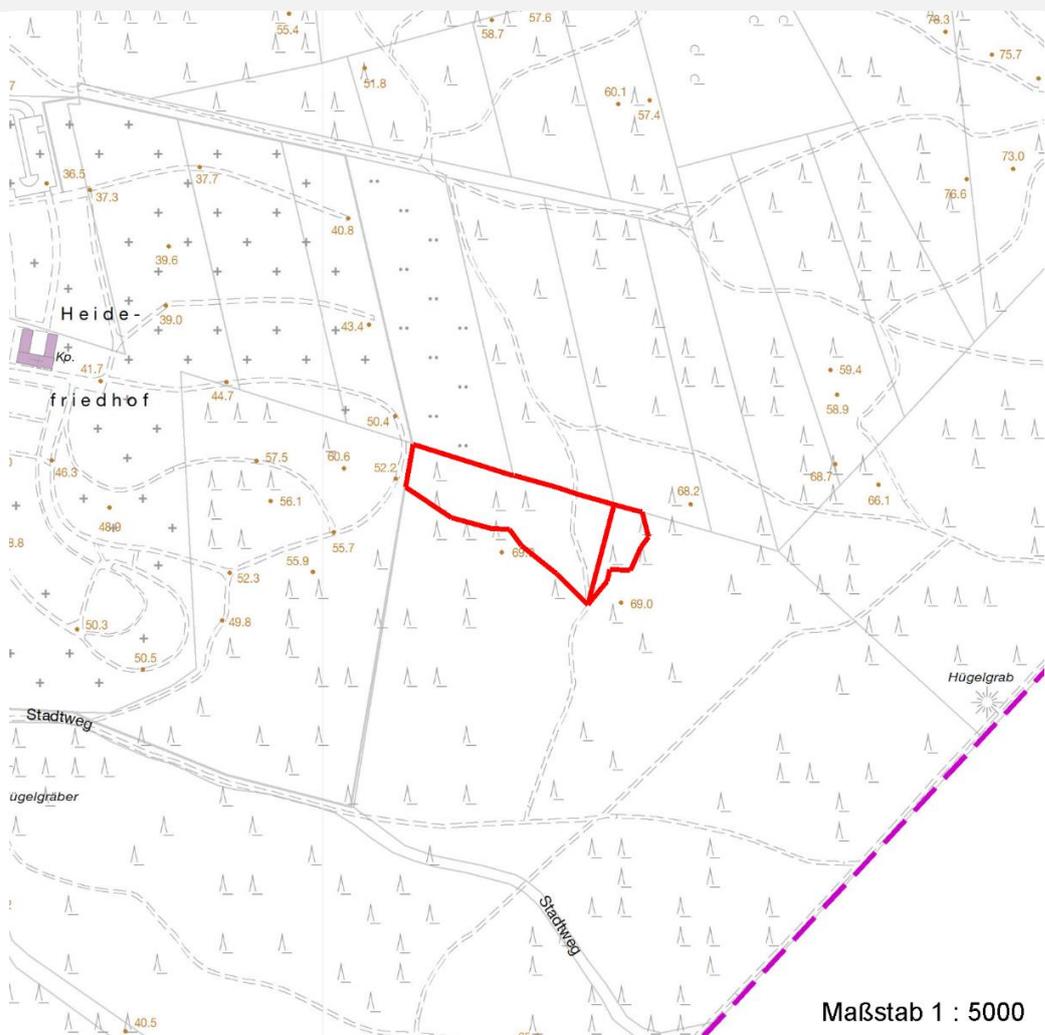
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Neugrabener Heidefriedhof			
Nachbarnutzung/en	Wald, Friedhof, Grünland			
Rechtswert (X)	558132	Hochwert (Y)	5922443	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 16%]			
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 16%]			
Wasserschutzgebiet				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107845
		DK5 DK5-GK	5822
		DK5 - Name	Neugrabener Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1079
Bearbeitung	JHA	Kartierung	16.08.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7461,2138
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
107845	11606	5822	28	28.07.2008	<	5824	27

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubmischwald
Maßnahmen	Teilflächiger Voranbau mit Buche. Sukzessive Ernte hiebsreifer Fichte.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107845
		DK5 DK5-GK	5822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	1079
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	7461,2138
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fichtenwald/-forst, naturnah (2000)	Biotoptyp	WNF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	84 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,4
	Reaktion	sauer	2,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		B2													
Ceratocarpus claviculata (Rankender Lerchensporn)	7	z															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	l															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	l											3				
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107845
		DK5 DK5-GK	5822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	1079
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	7461,2138
		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	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	d		B1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B2														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	d																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		B2														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	z																
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	l																
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													13					

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Fichtenwald/-forst, naturnah (2000)	Biotoptyp	WNF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	16 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,4
	Reaktion	sauer	2,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107845
		DK5 DK5-GK	5822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	1079
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	7461,2138
		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		
Ceratocarpus claviculata (Rankender Lerchensporn)	7	z																	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h																	
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	l																	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z																	
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	l															3		
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z																	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	d																	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z																	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z																	
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	d																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																	
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	z																	
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	l																	
Anzahl Rote Liste Arten													1						
Anzahl Arten													13						

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