

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11706
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	10 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4844,5879
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Durch Sukzession auf einer Lichtung aufgewachsener dichter Birken-Pionierwald. Einzelne Kiefern, Eichen und Buchenüberhälter sind noch vorhanden. Die zweite Baumschicht besteht aus dicht wachsenden, ca. 8 m hohen Birken sowie Kiefern. Die Strauchschicht sowie die Krautschicht sind lückig ausgebildet. Hoher Totholzanteil.

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	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich vom Neugrabener Heideweg		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	558246	Hochwert (Y)	5922850
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

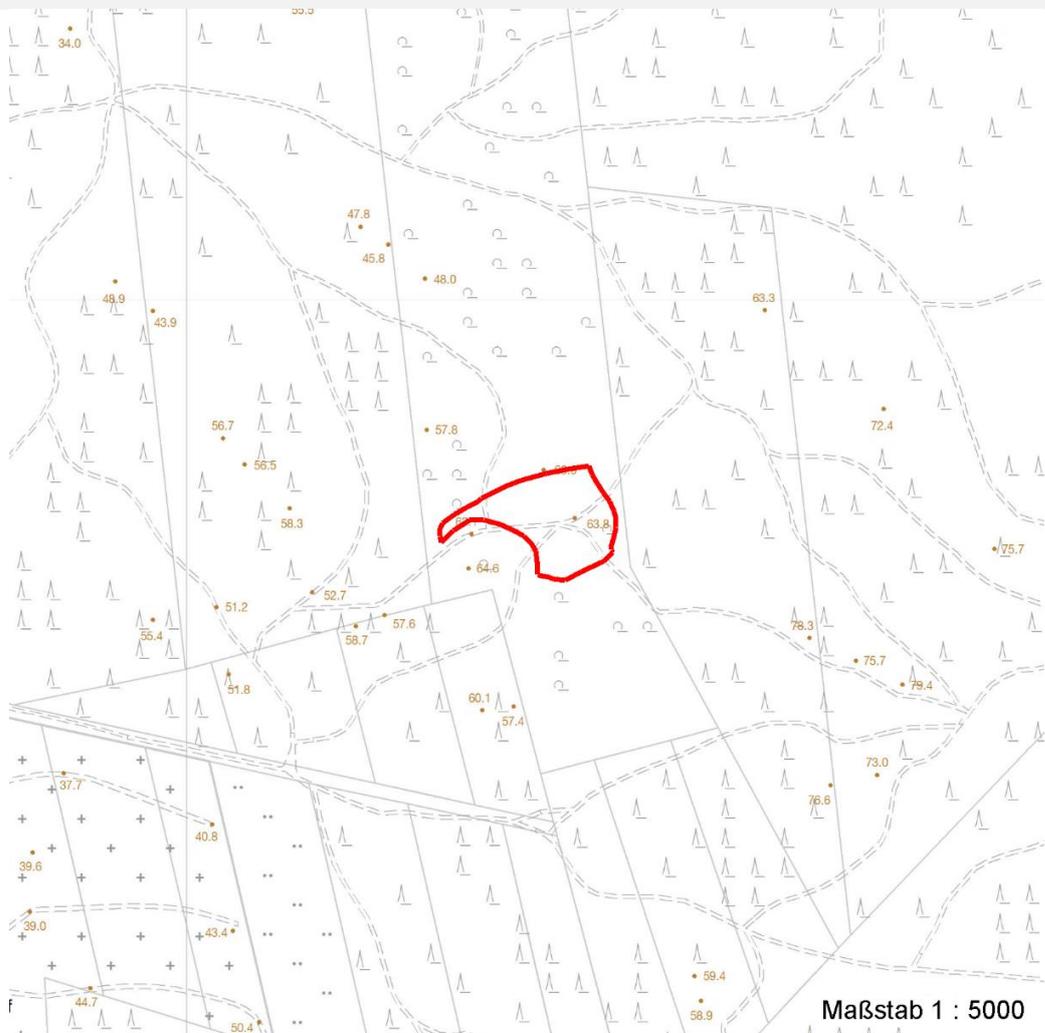
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11706	
		DK5 DK5-GK	5822	5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	10	9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4844,5879	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
11706	11690	5822	10	15.06.1985	K	5824	9
11706	11691	5822	10	01.08.2000	K	5824	9
11706	107856	5822	1089	17.08.2016	N	5824	9

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12488	0	5822_10_280708_1.JPG	NO

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

05.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11706
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	10 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4844,5879
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
Ziele der Entwicklung	Natürliche Sukzession zulassen
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	5822_10_280708_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Pionierwald	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11706	
			DK5 DK5-GK	5822	5824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugrabener Heide	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	10	9
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.07.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4844,5879	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Hang, uneben
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	50 %
Mooschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3
	Reaktion	sehr sauer	2,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	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	h		B2															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B2															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z		K1															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		B2															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11706
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	10 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4844,5879
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h		K1													
Bryophyta (Moose)																	
Pleurozium schreberi (Schreibers Rotstengelmoos)	7	z		M	-												
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														14			

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