

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108255
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5822
Bearbeitung	JHA	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1123
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	28.07.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	40177,8873
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alter Traubeneichen-Mischbestand mit beigemischter Buche, Fichte, Douglasie, Europäischer Lärche und Kiefer. Teilflächig Unterstand/Nachwuchs aus Buche und Fichte.

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	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
3	wx	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)		
4	9190	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur		

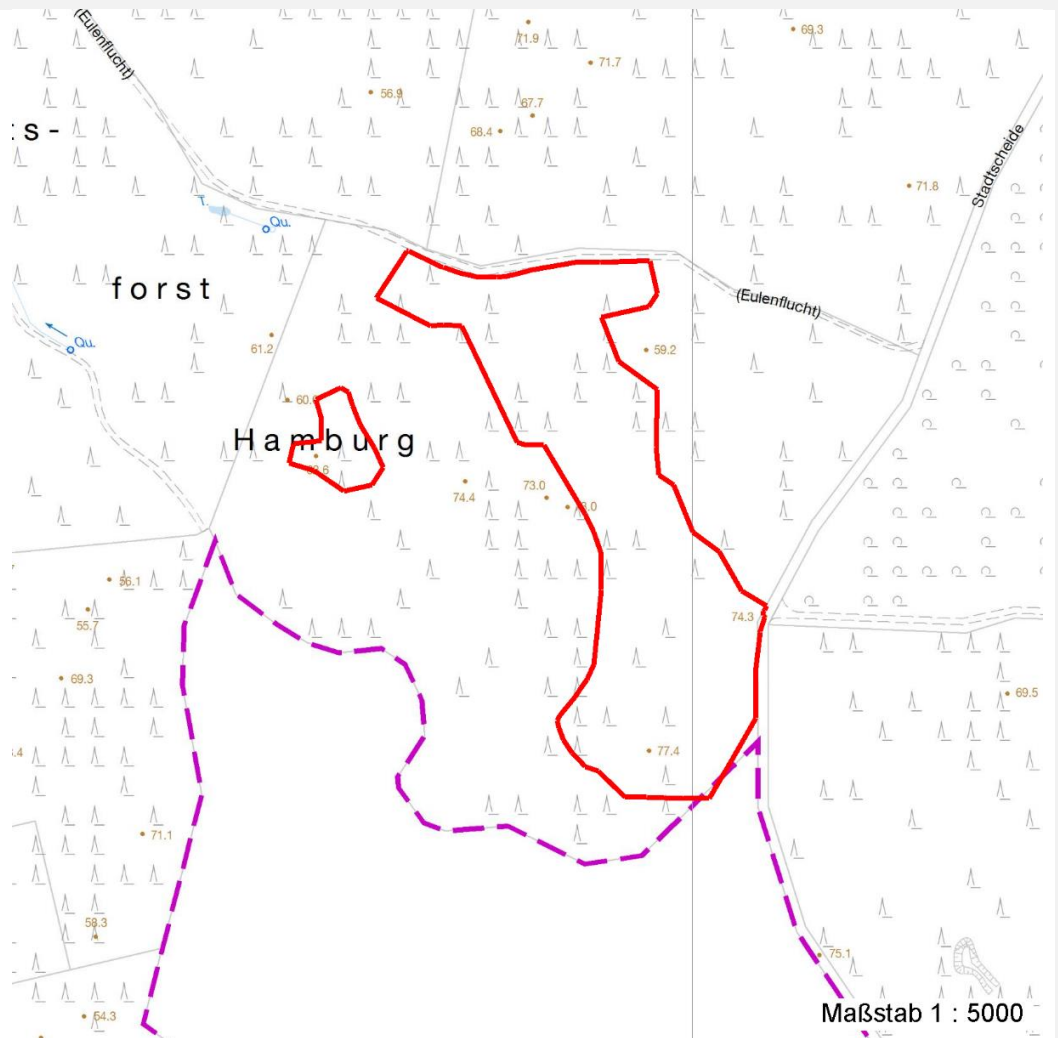
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Emme	Hochwert (Y)	5923609
Nachbarnutzung/en	Wald	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Rechtswert (X)	559946	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108255
			DK5 DK5-GK	5822
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1123
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.07.2016
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	40177,8873
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108255	11757	5822	85	28.07.2008	/	5824	10013
108255	11582	5822	99	28.07.2008	/	5824	10029
108255	11624	5822	104	04.10.2008	/	6024	108

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108255
		DK5 DK5-GK	5822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	1123
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	40177,8873
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaure Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur	FFH-LRT	9190
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Eiche fördern, insbesondere gegen Nadelbäume. Zielstarke Nadelbäume sukzessive ernten. Buche verjüngen.

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 9190 (BFN) Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur			C	
3 Arteninventar				C
4 Habitatstrukturen				C
5 Beeinträchtigungen				C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108255
			DK5 DK5-GK	5822
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1123
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.07.2016
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	40177,8873
			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			
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1																
Calamagrostis arundinacea (Wald-Reitgras)	7	l												1			V			
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w																		
Carex demissa (Grünliche Gelb-Segge)	7	w													D		3	V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z																		
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w																		
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w																		
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	l																		
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z																		
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		B1																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		B2																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		K1																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S																
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w																		
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																		
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S										b						
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l																		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																		
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	l		B1																
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	l													3					
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	h																		
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		B1																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B2																
Pinus strobus (Weymouth-Kiefer)	7	w		B1																
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	l		B1																
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	l		B1																
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h																		
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	d		B1																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l																		
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l																		
														Anzahl Rote Liste Arten				3	2	1
														Anzahl Arten				28		

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