

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108104
		DK5 DK5-GK	5822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	1117
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20127,6279
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mäßig arten- und strukturreicher Buchen-Altbestand mit zahlreichen Eichen und etwas 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	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Sennhüttenweg		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	559608	Hochwert (Y)	5923562
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)
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	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marinstorf [HH-2039 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 99%]		

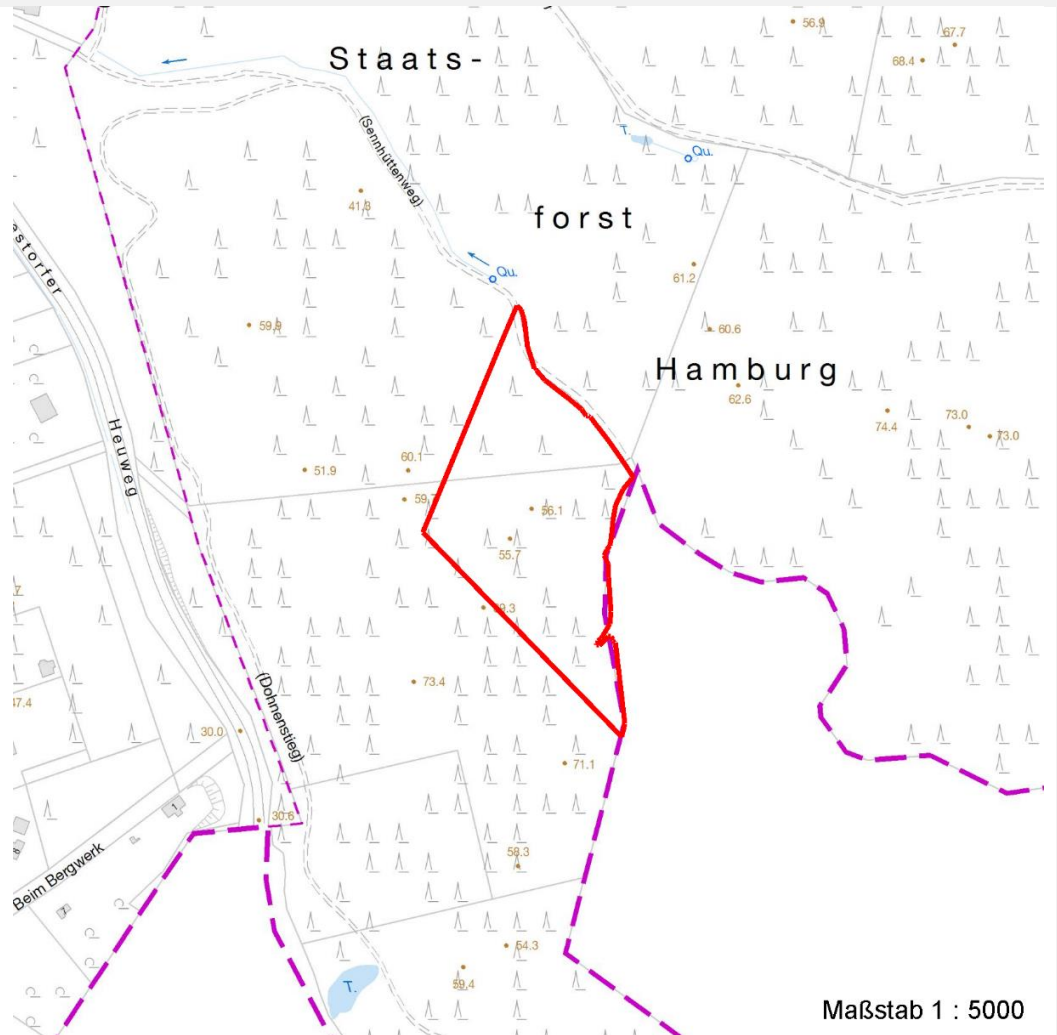
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108104
			DK5 DK5-GK	5822
			DK5 - Name	Neugrabener Heide
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1117
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			30.06.2016
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				20127,6279
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108104	11636	5822	63	18.09.2008	>	5824	64

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108104
			DK5 DK5-GK	5822
			DK5 - Name	Neugrabener Heide
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1117
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			30.06.2016
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				20127,6279
				Breite (lineare Abb.) [m]

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Habitatbäume erhalten.

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 9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)			C	
3 Arteninventar				A
4 Habitatstrukturen				C
5 Beeinträchtigungen				C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	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)																	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1													
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108104
		DK5 DK5-GK	5822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	1117
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20127,6279
		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		
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w																	
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	l																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		S															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		B2															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		K1															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l																	
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	z															3		
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	l																	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	l																	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		B2															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		B1															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																	
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z																	
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	h		B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	l		B1															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																	
Bryophyta (Moose)																			
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	w																	
													Anzahl Rote Liste Arten	1					
													Anzahl Arten	22					

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