

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107843
		DK5 DK5-GK	5822 5824
		DK5 - Name	Neugrabener Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1077 13
Bearbeitung	JHA	Kartierung	16.08.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	484,0034
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.6 Quellbereiche	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– 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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleine, feuchte bis staunasse Quellflur, in die auch Oberflächenwasser aus dem benachbarten Wildpark sickert. Die Krautschicht ist durch die Nutzung als Wildschweinsuhle in Teilen deutlich gestört und im Osten nur spärlich ausgebildet.

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	FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)		

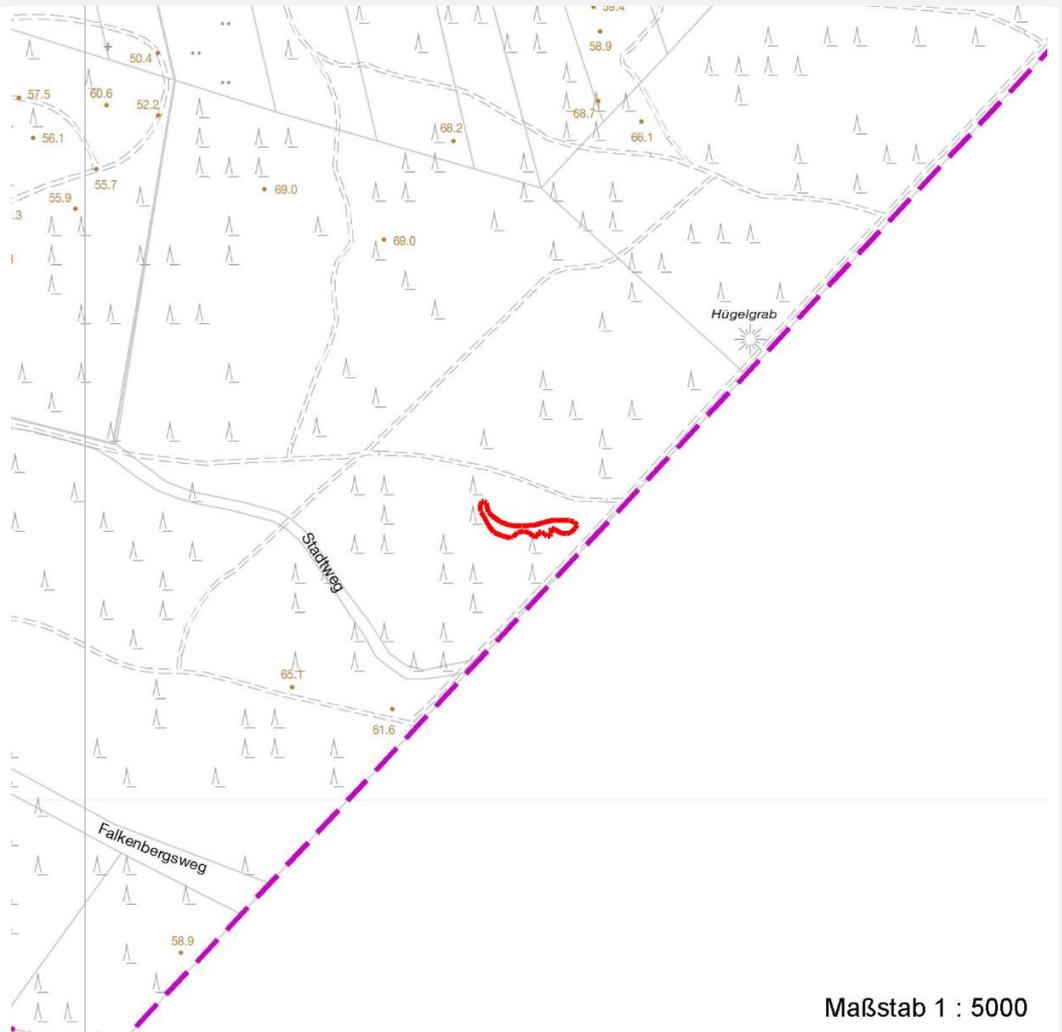
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich vom Stadtweg an der Landesgrenze		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	558298	Hochwert (Y)	5922186
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			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107843	
		DK5 DK5-GK	5822	5824
		DK5 - Name	Neugrabener Heide	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1077	13
Bearbeitung	JHA	Kartierung	16.08.2016	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	484,0034	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
107843	11752	5822	14	28.07.2008	/	5824	13
107843	11666	5822	30	28.07.2008	/	5824	30

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Durch die Kirtung unmittelbar am Quellbereich wird die Attraktivität des Biotop für das Schwarzwild über das natürliche Maß hinaus gesteigert und dadurch Struktur- und Vegetationsschäden verstärkt. Zudem gelangt aus dem Wildpark möglicherweise belastetes Wasser ins Gebiet.
Wertgesichtspunkte	Quellflur

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107843
		DK5 DK5-GK	5822 5824
		DK5 - Name	Neugrabener Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1077 13
Bearbeitung	JHA	Kartierung	16.08.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	484,0034
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen Maßnahmen	Nasse Mulden Fläche nicht befahren, Kirsung im Umfeld einstellen (jagdliche Nutzung kann durchaus bleiben/ist erwünscht), Nadelbäume im Umfeld auf einer Entfernung von etwa einer Baumlänge zurückdrängen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)	Biotoptyp	FQS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Quellflur		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Gewässer	
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Standort, Relief	
Relief	Flache Rinne
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5%)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107843	
			DK5 DK5-GK	5822	5824
			DK5 - Name	Neugrabener Heide	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1077	13
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Kartierung	16.08.2016
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	484,0034	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z													D		3	
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	l																
Carex remota (Winkel-Segge)	7	l																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	l															3	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														2	1			
Anzahl Arten														12				

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