

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11752
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	14 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1342,8104
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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	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, aber z.Zt. kein Wasser führend. Die Krautschicht ist durch die Nutzung als Wildschweinsuhle stark gestört und im Osten nur spärlich ausgebildet. Im Zentrum des Gebietes mit Wasserpfeffer, Wald-Schaumkraut und viel Bach-Sternmiere, wovon die letzte ein typischer Quellzeiger ist. Im Westen bultig wachsendes Pfeifengras mit eingestreuten Sumpf-Veilchen. Auf den flach ansteigenden Randzonen einige Weiden und Faulbäume, durchsetzt von den Bäumen des angrenzenden Waldes.

Als Quellbereich geschützt nach § 28 HmbNatSchG.

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)	558287	Hochwert (Y)	5922181
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			

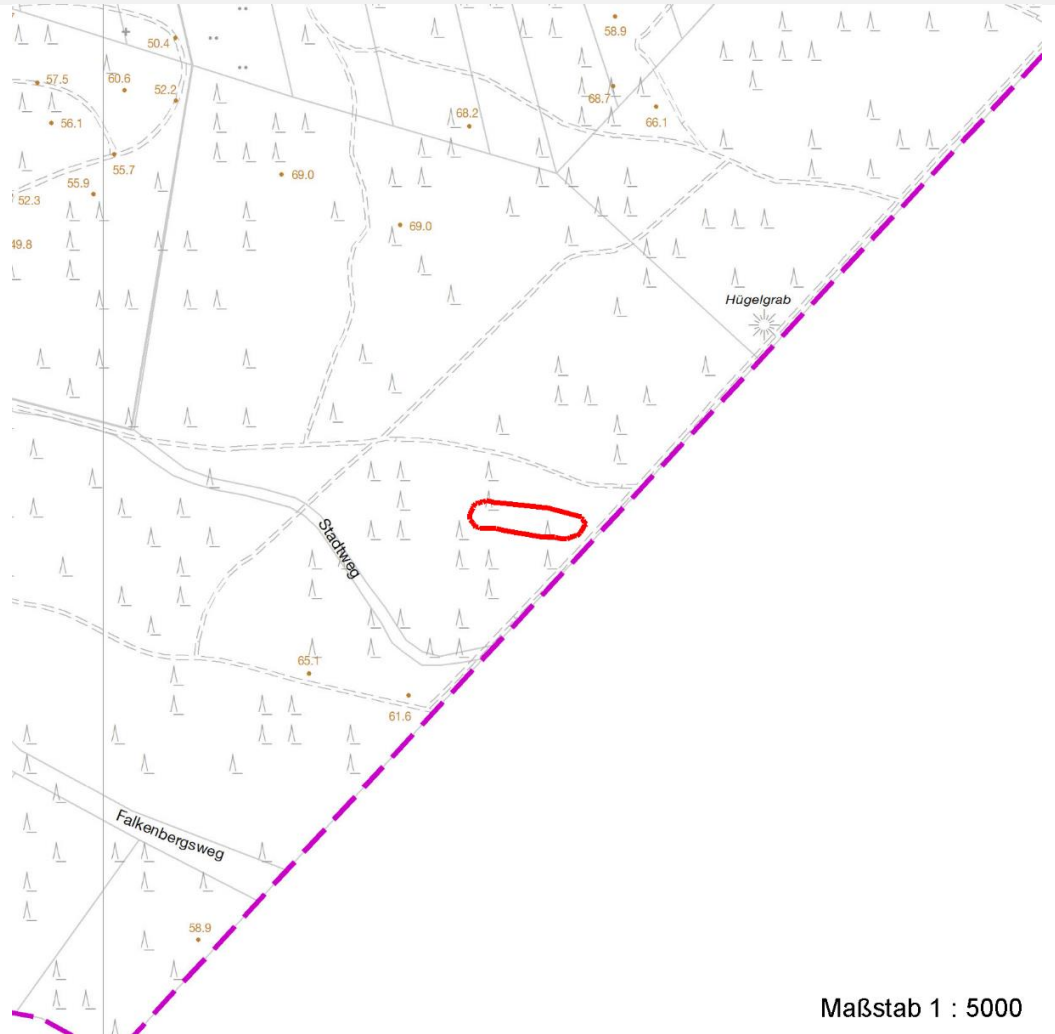
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11752	
			DK5 DK5-GK	5822	5824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugrabener Heide	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	14 13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.07.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1342,8104	
			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)
11752	11750	5822	14	15.06.1985	K	5824	13
11752	11751	5822	14	01.08.2000	K	5824	13
11752	107843	5822	1077	16.08.2016	N	5824	13

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12595	0	5822_14_280708_1.JPG	0

Weitere Angaben

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

Auswertung

05.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11752	
			DK5 DK5-GK	5822	5824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugrabener Heide	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	14 13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.07.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1342,8104	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Die angrenzende Baumschicht ist nicht standortgerecht. Aus dem Wildpark gelangt möglicherweise belastetes Wasser ins Gebiet.
Wertgesichtspunkte	Quellflur Standort des Rippenfarns in wenigen Exemplaren Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Maßnahmen	Keine Nutzung als Futterstelle, Fläche nicht befahren, Nadelhölzer im Randbereich entfernen.

Foto

Fotodatei	5822_14_280708_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Quelliger Tümpel	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	0	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11752
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	14 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1342,8104
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig 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	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	40 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Blechnum spicant (Rippenfarn)	7	w		K1											1		3	
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z		K1											D		3	
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	z		K1														
Carex remota (Winkel-Segge)	7	h		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		K1														
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		K1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	l		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11752	
			DK5 DK5-GK	5822	5824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugrabener Heide	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	14	13
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.07.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1342,8104	
			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
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S													
Salix spec. (Weide)	7	w		S													
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	h		K1											3		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	z		K1											2		3
Bryophyta (Moose)																	
Polytrichum spec. (Widertonmoos)	7	w		M													
	Anzahl Rote Liste Arten													4	3		
	Anzahl Arten													23			

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