

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11751
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	14 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2000
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	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. Krautschicht aus teilweise dichtem Wasserpfeffer, im Westen mit hoher Brennesselflur, daneben bultig wachsendes Pfeifengras, eingestreute Sumpf-Veilchen, im Osten kleine wasserführende Stellen, die von Wildschweinen zerwühlt sind, so dass kein Torfmoos vorhanden ist, aber Vorkommen von viel Sumpf-Veilchen, Wald-Schaumkraut, Wasserstern, etwas Sumpffarn und Rippenfarn. Auf den flach ansteigenden Randzonen einige Weiden und Faulbaum, durchsetzt von den Bäumen des angrenzenden Waldes. Im Zentrum des Gebietes mit Pioniervegetation aus Wasserpfeffer, Wald-Schaumkraut und Bach-Sternmiere. Die Futterstelle ist nicht mehr vorhanden.

Es fließt nur zeitweilig Wasser, welches bald wieder versickert.

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			

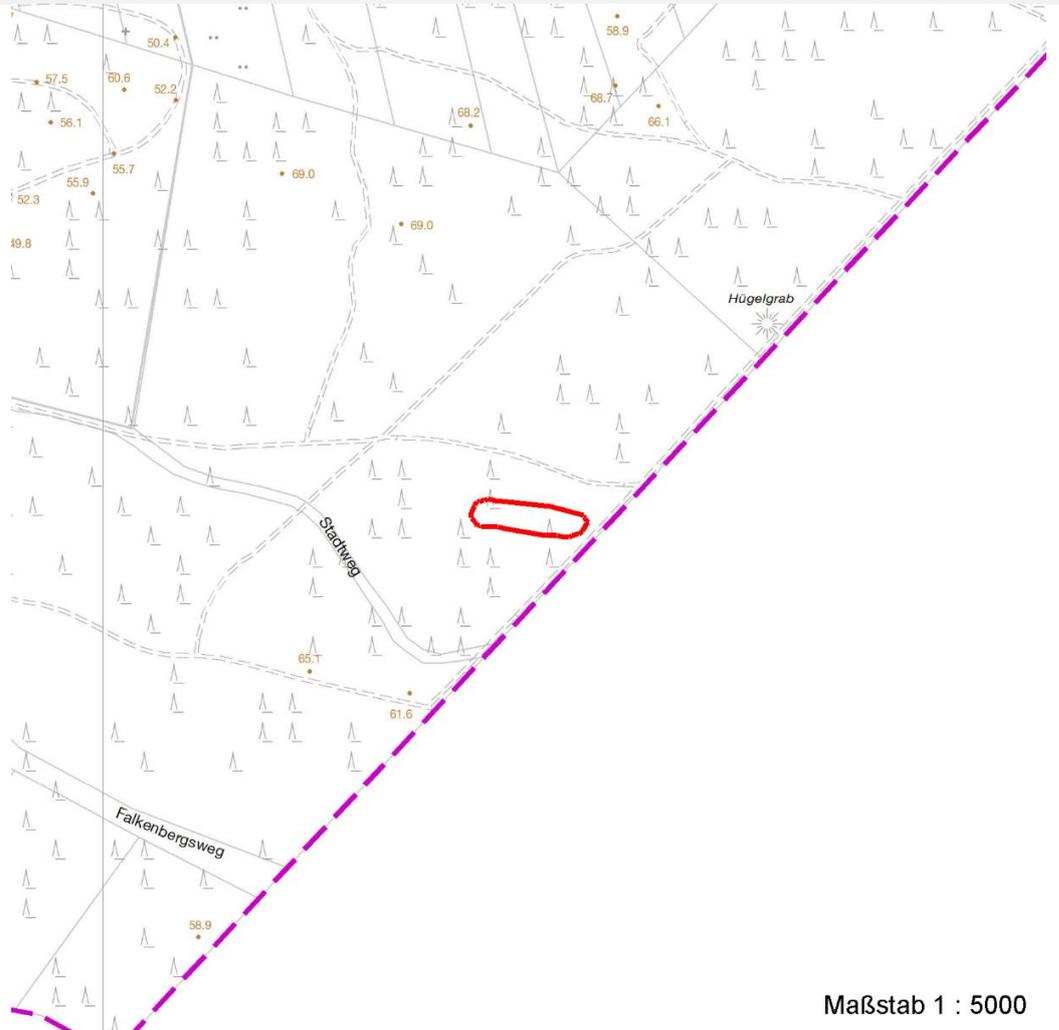
Erhebungsbogen

B

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

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44161	0	5822_14_010800_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11751
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	14 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2000
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_010800_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		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.	11751
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	14 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1342,8104
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Standort, Relief	
Relief	Senke
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	70 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.40 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	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	h		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	z		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1														
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		K1														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1											V			V
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11751	
			DK5 DK5-GK	5822	5824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugrabener Heide	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	14	13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.08.2000	
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	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		K1														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h		K1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S														
Salix spec. (Weide)	7	w		S														
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		K1											3			
Thelypteris palustris (Sumpffarn)	7	w		K1											2	3	3	V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	h		K1											2		3	
Bryophyta (Moose)																		
Polytrichum spec. (Widertonmoos)	7	w		M														
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	4	2	
Anzahl Arten														24				

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