

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77109
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	260 436
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.09.2013
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	285,5382
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Rund 4 bis 5 m breiter Grabenbereich, zentral mit einer etwa 2 m breiten Wasserfläche, ca. 30 cm unter dem benachbarten Gelände. Mit bräunlichem, leicht getrübbtem Wasser, mit deutlichen Anzeichen von Eisenockerbildungen auf der Wasseroberfläche. Mit nur noch geringer Tiefe des offenen Wasserkörpers, der bis nahe der Wasseroberfläche von Torfmudde durchsetzt ist, so dass auch keine submerse Vegetation vorhanden ist. Dort, wo der Graben belichtet ist, ist an der Wasseroberfläche etwas Froschbiß und Wasserlinse vorhanden, im übrigen ist der Graben bereits recht intensiv von nitrophytischem Röhricht aus Igelkolben überwachsen. Die Uferböschungen sind flach und seicht geneigt und gehen in die benachbarten Grünlandflächen über. Auf jederseits etwa 2 m Breite ist jedoch ein halbruderaler Gras- und Staudensaum vorhanden mit hohen Anteilen von Rohrglanzgras und Brennessel, nur mäßig artenreich, deutlich nitrophytisch geprägt. Eingestreut kommen Arten der feuchten Hochstaudenfluren vor.

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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

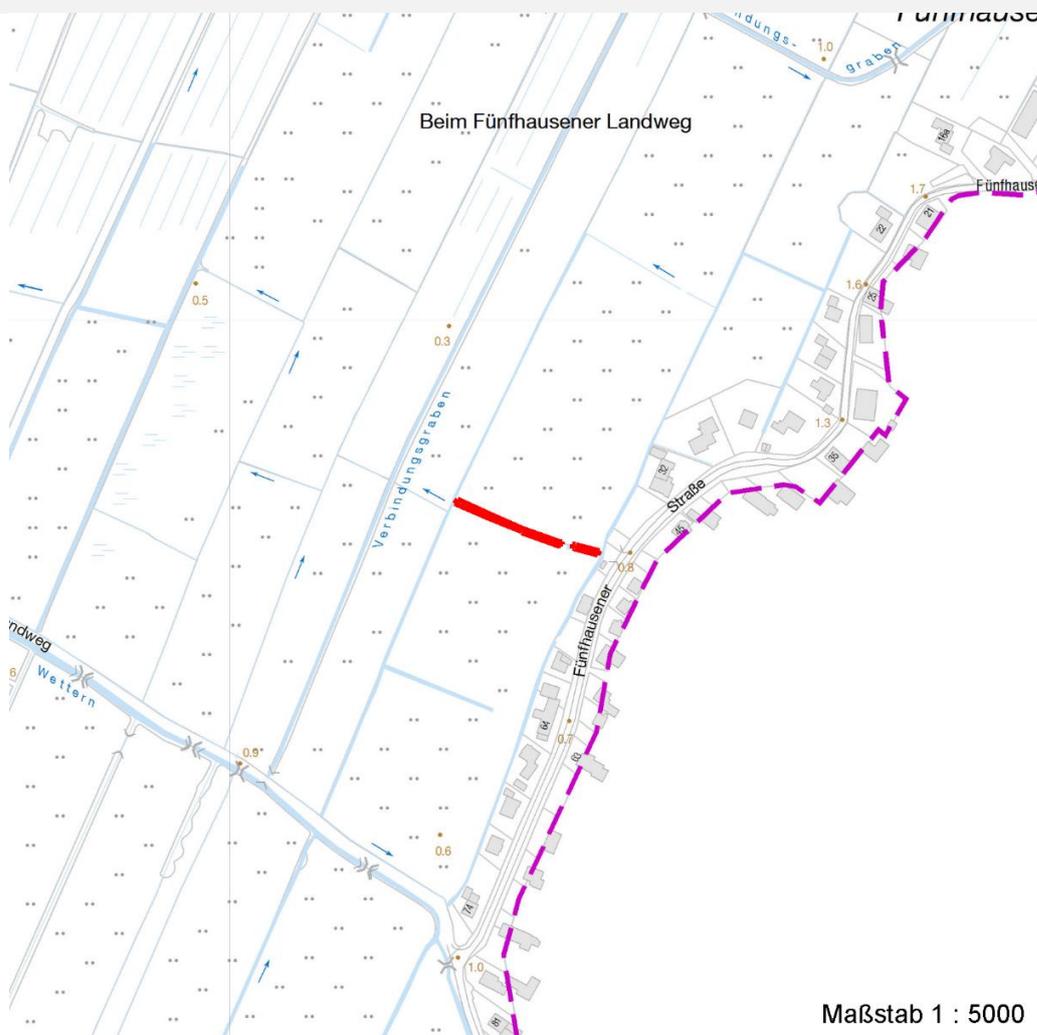
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Fünfhausener Straße, nördlich Fünfhausener Landweg			
Nachbarnutzung/en	Grünland			
Rechtswert (X)	569189	Hochwert (Y)	5923861	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77109
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	260 436
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.09.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	285,5382
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35640	0	6822_260_240913_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Deutliche Verlandungstendenzen, Verlust der offenen Wasserfläche, Überschattung des Gewässers, Eisenockereinwaschungen.
Wertgesichtspunkte	Dichte Vegetation mit Eignung als Brutvogelhabitat und Insekten-Lebensraum.
Maßnahmen	Gewässer schonend unterhalten - 3.2 (Der Graben sollte schonend unterhalten werden, nach Möglichkeit keine Aufweitung des Profils, sondern lediglich die Entnahme der Torfmudde.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77109
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	260 436
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	285,5382
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6822_260_240913_1.JPG

Fotodatei

Bildbeschreibung

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	8 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77109	
			DK5 DK5-GK	6822 6824	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	260 436
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.09.2013	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	285,5382	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	h		-	-														
Bidens connata (Verwachsenblättriger Zweizahn)	7	w		-	-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-	-												3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-														V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-												V		V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-												V		V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-												V		
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-	-														V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-	-												V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-														
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-	-													3	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-	-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77109
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	260 436
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	285,5382
		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
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	3	2
Anzahl Arten														32			

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