

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77204
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	348 531
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7303,3362
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Große, quadratisch angelegte Abgrabungsfläche, nur rund 0,5 m in das Gelände eingetieft. Zentral mit einer noch vorhandenen, offenen Wasserfläche, die nur etwa 5 cm Wassertiefe erreicht, größtenteils unbewachsen ist. Mit schlammigem Grund aus torfigem Substrat. In den Randbereichen zu sehr hohen Anteilen überwachsen von einem Röhricht aus Rohrkolben, das aber etwas schwachwüchsig ist, teilweise licht steht und nur Wuchshöhen um 1,50 m erreicht. Dieses lässt an vielen Stellen eine gute Belichtung des Bodens zu, der zu hohen Anteilen von Moosen und niederwüchsigen Binsenarten überwachsen ist. Örtlich mit kleineren, wasserüberstauten Bereichen, zu hohen Anteilen derzeit aber trockenliegend, mit aufwachsender, niedriger Vegetation bodensaurer Standorte. Dominiert von Kleinbinsenfluren. Hier ist häufig kein offener Boden mehr vorhanden, da dieser in einen bultigen, moosreichen und binsenreichen Bewuchs übergegangen ist. Die Flächen sind offenbar nur zeitweilig wasserüberstaut und liegen über längere Zeit im Jahr trocken. Vereinzelt ist Aufwuchs von Gehölzen erkennbar, der bisher jedoch keinen größeren Umfang erreicht hat. Im Gebiet sind gegenwärtig (Kartierzeit Oktober) sehr zahlreich Bekassinen auf der Rast zu beobachten. Die Böschungen zu den benachbarten Aufschüttungsflächen sind relativ flach geneigt und werden im oberen Teil in eine gelegentliche Mahd integriert, hier sind hohe Anteile von Flatterbinsen vorhanden.

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	SOG	Angelegtes Kleingewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

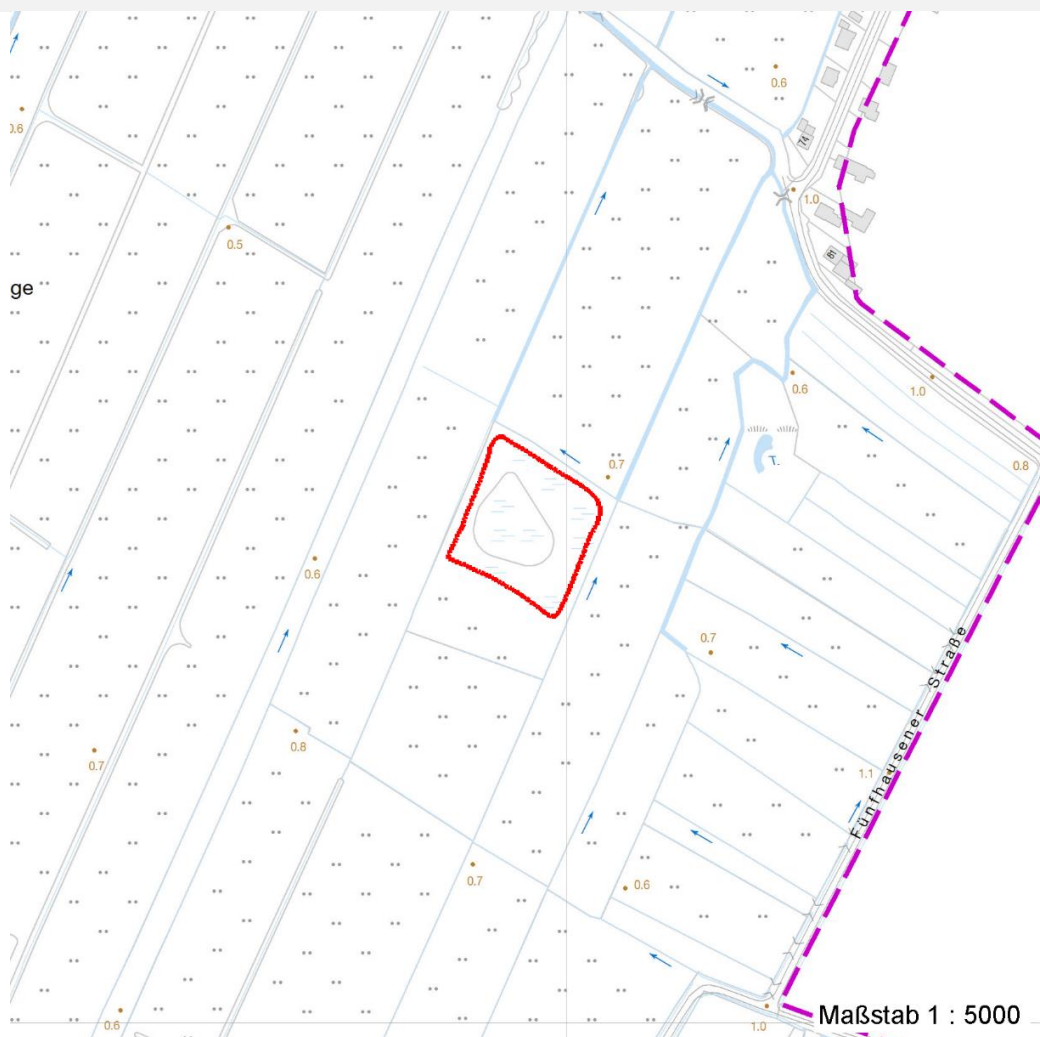
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Fünfhausener Straße, südlich Fünfhausener Landweg		
Nachbarnutzung/en	Im Norden, Westen und Osten Grünland, im Süden Brachfläche		
Rechtswert (X)	568973	Hochwert (Y)	5923337
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.
Ausgleichsflächen	<input checked="" 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.	77204
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	348 531
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7303,3362
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36271	0	6822_348_101013_1.JPG	
36272	0	6822_348_101013_2.JPG	
36273	0	6822_348_101013_3.JPG	
36274	0	6822_348_101013_4.JPG	
36275	0	6822_348_101013_5.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Im Sinne der angestrebten naturschutzfachlichen Entwicklung etwas zu trocken.
Wertgesichtspunkte	Rastplatz für Vögel, Brutplatz für Vögel, sehr großflächig, sehr unzugänglich, auch Unterstand für Wildtiere.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77204
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	348 531
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7303,3362
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Amphibien Vögel
Maßnahmen	Der Wasserstand im Gebiet sollte nach Möglichkeit etwas höher stehen als gegenwärtig, dies lässt sich eventuell nur durch großräumige Einstaumaßnahmen regulieren. Eventuell ist aber auch ein Zuwässerung innerhalb der Fläche über einen Anschluß an das darunterliegende Grundwasser möglich. Die Vegetationsentwicklung sollte eventuell - wenn möglich - dadurch beeinflusst werden, dass Bunkerde bzw. Vegetationsanteile aus echten Hochmoorflächen eingebracht werden, die gegenwärtig in der Vegetation vollständig fehlen. Insbesondere findet die Wasserspeicherung nicht statt, zu der Torfmoose fähig sind.

Foto

Fotodatei 6822_348_101013_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_348_101013_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77204
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	348 531
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7303,3362
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6822_348_101013_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_348_101013_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegtes Kleingewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)	Biotoptyp	SOG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
kein LRT		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77204
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			348 531
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				10.10.2013
				Fläche / Länge [m²/m]
				7303,3362
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.05 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Verockerung	m - mittel
Substrat	m - Mudde (Torf, gröberes organisches Substrat)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmb.veg.	10 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	22 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 23 - Isoëto-Nanojuncetea bufonii (Zwergbinsen-Gesellschaften) 26.0.01 - Littorelletalia (Strandlings-Flachwasserrasen und verwandte Ges.) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77204
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			348 531
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				10.10.2013
				Fläche / Länge [m²/m]
				7303,3362
				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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-												
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-	-												
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-	-												
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-	-												
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-										V		
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-	-								3		V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-	-								3		V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-									V		V	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-												
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		-	-												
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	z	T	-	-												
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	z	W	-	-								3		V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-												
Myosotis laxa (Rasen-vergissmeinnicht)	7	w		-	-									D		3	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-											V	
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-	-										V		
Peplis portula (Sumpfqüendel)	7	z	W	-	-								3		2	V	
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	w		-	-											D	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z	T	-	-											V	
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-												
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-	-												
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-									V		3	3
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-	-												
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-												
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-												
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	d		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-												
Bryophyta (Moose)																	
Ricciocarpus natans (Schwimmendes Wassersternlebermoos)	7	w		-	-									1	3	2	3
													Anzahl Rote Liste Arten				
													Anzahl Arten		35		

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