

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76969
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	92 172
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	07.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	752,0579
		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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Quergraben, Grenzgraben zwischen Grünlandnutzung im Norden und einer größeren Brachfläche im Süden, Teil der Bewässerungseinrichtung im Gebiet. Mit einer Wasserfläche von örtlich fast 4 m Breite, rund 0,3 m unter dem benachbarten Gelände, relativ oberflächennah. Mit bräunlichem, klarem Wasser, das zentral über 1 m tief ist. Zu hohen Anteilen durchwachsen von Wasserlinse, Algenfarn, Froschbiß, etwas Krebschere und aber auch submerser Vegetation aus v.a. Nuttalls Wasserpest. Höhere Anteile von Dreifurchiger Wasserlinse und einem Lebermoos zeigen den etwas anmoorigen Charakter. Die Ufer sind mäßig steil geneigt, auf der Südseite geht der Bewuchs über in die benachbarten, halbruderalen Gras- und Staudenfluren, ist recht hochwüchsig und reicht hier teilweise weit über das Wasser. Auf der Nordseite ist z.T. ebenfalls eine Brache vorhanden, z.T. aber auch ein teilweise gemähter Randstreifen mit höheren Anteilen von Flatterbinse und Arten der feuchten Hochstaudenfluren. Insgesamt mäßig artenreich bewachsen mit eingestreuten Vorkommen von typischen Niedermoorarten. Günstig ausgeprägtes Gewässer mit guter Wasserqualität relativ hohen Wasserständen.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der A1 südlich Fünfhausener Landweg, im westlichen Teil des Grünlandes		
Nachbarnutzung/en	Brachfläche auf der Südseite, Grünland und Flachwasserzone auf der Nordseite		
Rechtswert (X)	568308	Hochwert (Y)	5923696
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.	76969
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	92 172
Bearbeitung	BRA	Kartierung	07.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	752,0579
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36109	0	6822_92_071013_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Das System ist in der Einstauhöhe gegenwärtig durch ein Rohr im Westen begrenzt, eventuell mäßigschnelle Verlandung durch dichte Vegetation an der Gewässeroberfläche.
Wertgesichtspunkte	Strukturreich, relativ artenreich, gute Wasserqualität, günstig als Insekten- und Amphibien-Lebensraum, auch als Fischlebensraum, insgesamt sehr positive Entwicklung.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76969
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	92 172
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	752,0579
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Hohe Wasserstände wie gegenwärtig sollten nach Möglichkeit dauerhaft im Gebiet gehalten werden; das Überlaufrohr am Westende des Grabens sollte eventuell verschlossen werden, da die Rückhaltung von ausreichend Wasser im System ohne hin schwierig ist
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei 6822_92_071013_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76969	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	92 172
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	07.10.2013
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	752,0579
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.80 m
Breite	3.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Verockerung	k - keine
Substrat	m - Mudde (Torf, gröberes organisches Substrat)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbel.veg.	70 %
submerse Veg.	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	5,9
	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-											
Azolla filiculoides (Großer Algenfarn)	7	w		-	-											
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern)	7	w		-	-									3		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-											
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		-	-											
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-											
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-											
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-	-									V	V V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-											
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-											
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-									V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76969
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	92 172
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	752,0579
		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
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-	-									3		3	V
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-	-												V
Peplis portula (Sumpfqüendel)	7	w		-	-									3		2	V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-												
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-	-								b	3	3	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-												
Bryophyta (Moose)																	
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	w		-	-												
	Anzahl Rote Liste Arten													5	2	5	4
	Anzahl Arten													21			

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