

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77010
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	135 285
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1351,4187
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 3 bis 4 m breiter Grabenbereich, im Rahmen von Maßnahmenumsetzungen aufgeweitet und eingetieft. Mit mäßigsteil geneigten Uferböschungen, mit Wasserfläche von 2,5 m Breite, rund 50 cm unter dem benachbarten Gelände, leicht bräunlich getrübt, mit leichten Eisenockereinflüssen. Auf der Wasseroberfläche mit großen Beständen von Wasserlinse, Buckel-Wasserlinse und Dreifurchriger Wasserlinse. Im Zentrum noch fast 1 m tief, mit Gewässergrund aus v.a. Torfschlamm, offenbar noch fast ohne submerse Vegetation. Die Böschungen sind mäßigsteil geneigt, waren in jüngerer Zeit z.T. noch offen, sind jetzt aber fast vollständig bewachsen. Beiderseits ist ein fast durchgängiger Saum aus Flatterbinse vorhanden. Daran anschließend kommen Arten der angrenzenden Grünlandflächen vor. Leichte Verbuschungen aus verschiedenen Weidenarten sind zerstreut über die Fläche vorhanden. Vereinzelt kommen Arten der feuchten Hochstaudenfluren vor. Der Aufwuchs ist bisher noch mäßig artenreich, mäßig hoch, mäßig nitrophytisch.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Fünfhausener Straße, im östlichen Teil des Grünlandes		
Nachbarnutzung/en	Grünlandflächen im Westen beweidet, im Osten gemäht		
Rechtswert (X)	569372	Hochwert (Y)	5922729
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.	77010
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	135 285
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	1351,4187
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36021	0	6822_135_021013_1.JPG	
36022	0	6822_135_021013_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Noch fehlende, submerse Vegetation, deutliche Schlamm- bildung am Gewässergrund, aus Naturschutzsicht noch relativ niedrige Wasserstände, relativ artenarm bewachsen.
Wertgesichtspunkte	Da uergewässer mit Eignung als Amphibien- Lebensraum und Libellen- Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77010
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	135 285
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1351,4187
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Der Wasserstand sollte - wenn möglich - noch um 10 cm höher als derzeit eingestaut werden, eventuell müssen Wasserpflanzen eingebracht werden, um den Gewässergrund zu festigen.
Größe	
Breite	4.00 m

Foto

Fotodatei 6822_135_021013_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_135_021013_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGR
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- 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.	77010
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	135 285
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1351,4187
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.80 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung
Verockerung	w - wenig
Substrat	m - Mudde (Torf, gröberes organisches Substrat)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	70 %
submerse Veg.	10 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	7 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnende Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01.03.2 - Caricion gracilis (Torfarme Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77010
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	135 285
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1351,4187
		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 canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-									3		3				
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-	-													V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-													V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-															
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-	-										V					
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-	-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-										V		V	V		
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-	-										3		3			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-	-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-															
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	z		-	-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-										V					
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-													V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-													3		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-															
Potamogeton berchtoldii (Berchtolds Laichkraut)	7	w		-	-										2			V		
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		-	-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-															
														Anzahl Rote Liste Arten				6	7	2
														Anzahl Arten				31		

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