

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77008	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA		Biotop-Nr. alt	133	282
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2320,359	
		Kopie	Breite (lineare Abb.) [m]		
		Nein			

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 3 bis 4 m breiter Grabenbereich zwischen zwei gemähten Grünlandflächen. Auf der Ostseite mit rund 50 cm hoher Böschung, auf der Westseite nur 30 bis 40 cm hoch. Mäßig steil geneigt, von Flatterbinsen, einzelnen Seggen, aber auch Gehölzjungwuchs bewachsen und einzelnen Arten der feuchten Hochstaudenfluren, durch die Entstehung noch relativ jung. Dazwischen mit einer 2,50 m bis 3 m breiten Wasserfläche, ca. 0,5 m tief, teils mit klarem Wasser, im Süden auch etwas getrübt, bräunlich. Mit lockerem Bestand von einzelnen Krebschieren. Auf der Wasseroberfläche locker auch Bestände von Wasserlinsen und Dreifurchiger Wasserlinse. Daneben im Norden v.a. intensiv überwachsen von Fadenalgen. Im Süden auch vereinzelt etwas submerser Bewuchs aus Wasserfeder und einem Wassermoos. Die Böschungen sind mäßig steil geneigt, auf rund 0,5 m Breite gewässertypisch bewachsen, bisher noch mäßig artenreich aufgrund der noch jungen Entstehungsgeschichte.

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	gk	Krebschieren-Typ (gk)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich Fünfhausener Straße, zentral im Grünlandgebiet				
Nachbarnutzung/en	Grünland, gemäht				
Rechtswert (X)	569188	Hochwert (Y)	5922686		
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hooper 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 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.	77008
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	133 282
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	2320,359
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte

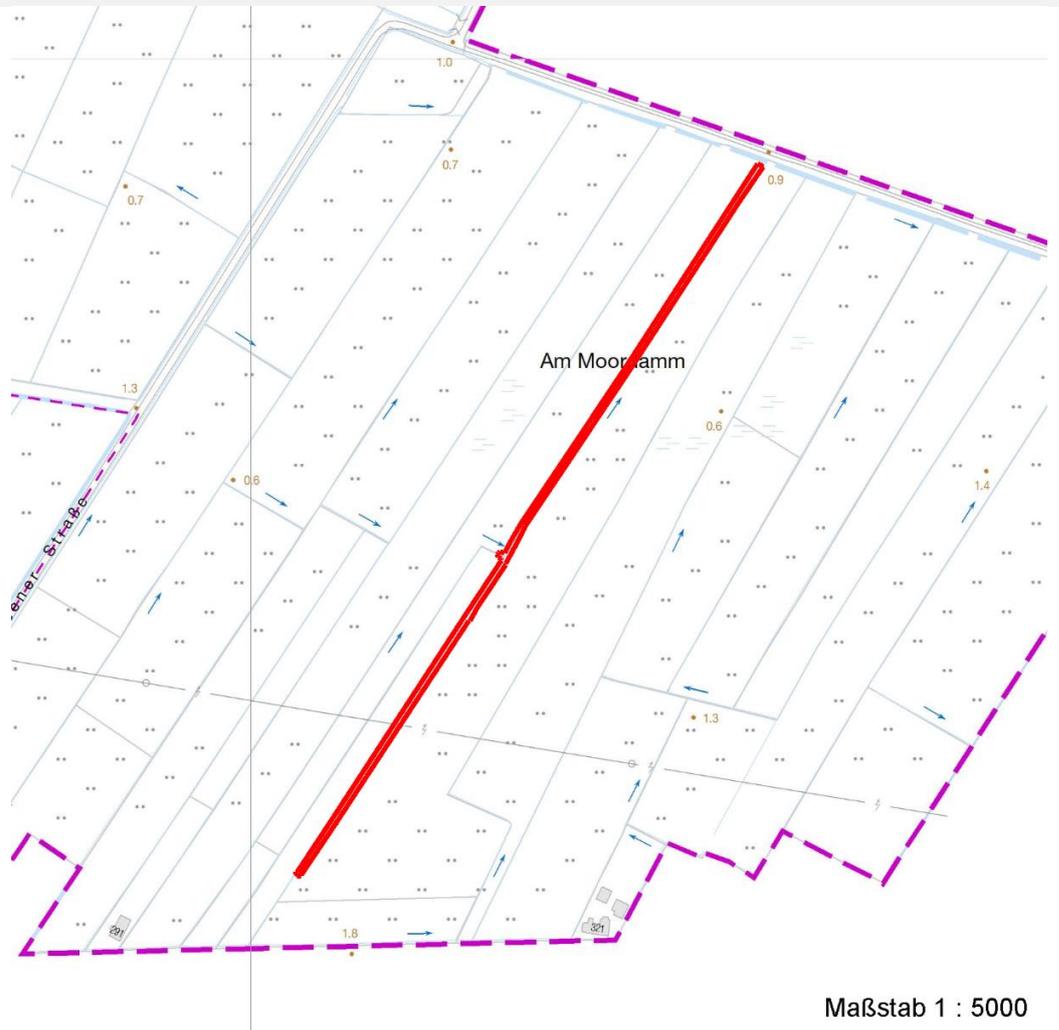


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36046	0	6822_133_021013_1.JPG	
36047	0	6822_133_021013_2.JPG	
36048	0	6822_133_021013_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell noch etwas strukturarm und artenarm.
Wertgesichtspunkte	Da uerhafte Wasserfläche mit Eignung als Amphibien-, Libellen- und Fischlebensraum.
Maßnahmen	Aktuell keine Maßnahmen, langfristig möglichst schonend und abschnittsweise unterhalten, um eine artenreiche Vegetation aufzubauen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77008
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	133 282
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	2320,359
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Breite	4.00 m

Foto

Fotodatei 6822_133_021013_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_133_021013_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6822_133_021013_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77008
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	133 282
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2320,359
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	2.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Verockerung	w - wenig
Substrat	m - Mudde (Torf, gröberes organisches Substrat)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	50 %
Schwimmbi.veg.	50 %
submerse Veg.	20 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77008	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA		Biotop-Nr. alt	133	282
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2320,359	
		Kopie	Nein		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	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-	-													
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-	-									3			V	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-								b	V		V	V	
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	z		-	-									3		3		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-	-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-									V				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-												V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-												3	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-												V	
Nasturtium microphyllum (Kleinblättrige Brunnenkresse)	7	w		-	-									G				
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-													
Potamogeton berchtoldii (Berchtolds Laichkraut)	7	w		-	-									2				V
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-										V		3	3
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-	-									b	3	3	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-													
	Anzahl Rote Liste Arten													8	1	8	4	
	Anzahl Arten													26				

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