

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77013
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	138 298
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1911,1812
Anzahl Abschnitte	1	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

Auf rund 4 bis 5 m Breite ausgezäunter Grabenbereich zwischen beweideten Grünlandflächen, wobei auf der Westseite die Fläche offenbar größtenteils brachliegt und nur selten beweidet wird. Hier wachsen hochwüchsige, halbruderale Gras- und Staudenfluren auf. Der Graben ist rund 30 bis 40 cm in das benachbarte Gelände eingetieft, teilweise auch mit Flurabständen von 50 cm. Die Wasserfläche ist um 2,5 bis 3 m breit. Die Uferböschungen sind mäßig steil geneigt, werden v.a. von Flatterbinsen eingenommen, im Süden auch von großen Anteilen von Schwarzerlen, die drohen, das Gewässer vollständig zu überschatten. Sie haben bisher bereits 3 m Wuchshöhe erreicht. Das Gewässer selber ist an der Wasseroberfläche dicht bedeckt von Froschbiß und Dreifurchiger Wasserlinse. Submerse Vegetation ist kaum vorhanden. Nur randlich ist etwas Wasserfeder und etwas Wassermoos zu beobachten. Obwohl das Gewässer um 0,5 m tief ist, reicht ein Röhricht aus Rohrkolben von den Ufern teilweise bis in die Gewässermitteln hinein. Integriert in den Grabenverlauf ist eine Aufweitung mit dreieckigem Zuschnitt und bis 10 cm breiter Wasserfläche, die vergleichbar bewachsen ist, jedoch natürlich etwas offener und besonner. Auch hier liegen die Wassertiefen bei rund 0,5 m. Der Boden des Gewässers wird von Torfmudde gebildet. Submerse Vegetation ist nicht erkennbar. Die oberen Ufer gehen in die benachbarte, beweidete Grünlandvegetation über. Teils gibt es etwas Uferabbrüche und offene Uferbereiche durch Trittschutt und Torfmineralisierungserscheinungen. Das Wasser ist - zumindest im Norden - relativ klar, mit Sichttiefen von über 0,5 m. Die hohen Anteile von Dreifurchiger Wasserlinse in der Vegetation zeigen eine insgesamt recht gute Wasserqualität ebenfalls an. Nach Norden zu nimmt die Dichte von Froschbiß deutlich ab. Hier sind höhere Anteile submerser Vegetation vorhanden aus einer Wasserhahnenfußart und einer Tausendblattart. Hier ist das Gewässer zentral über 1 m tief. (Fortsetzung der Beschreibung in Teilfläche)

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

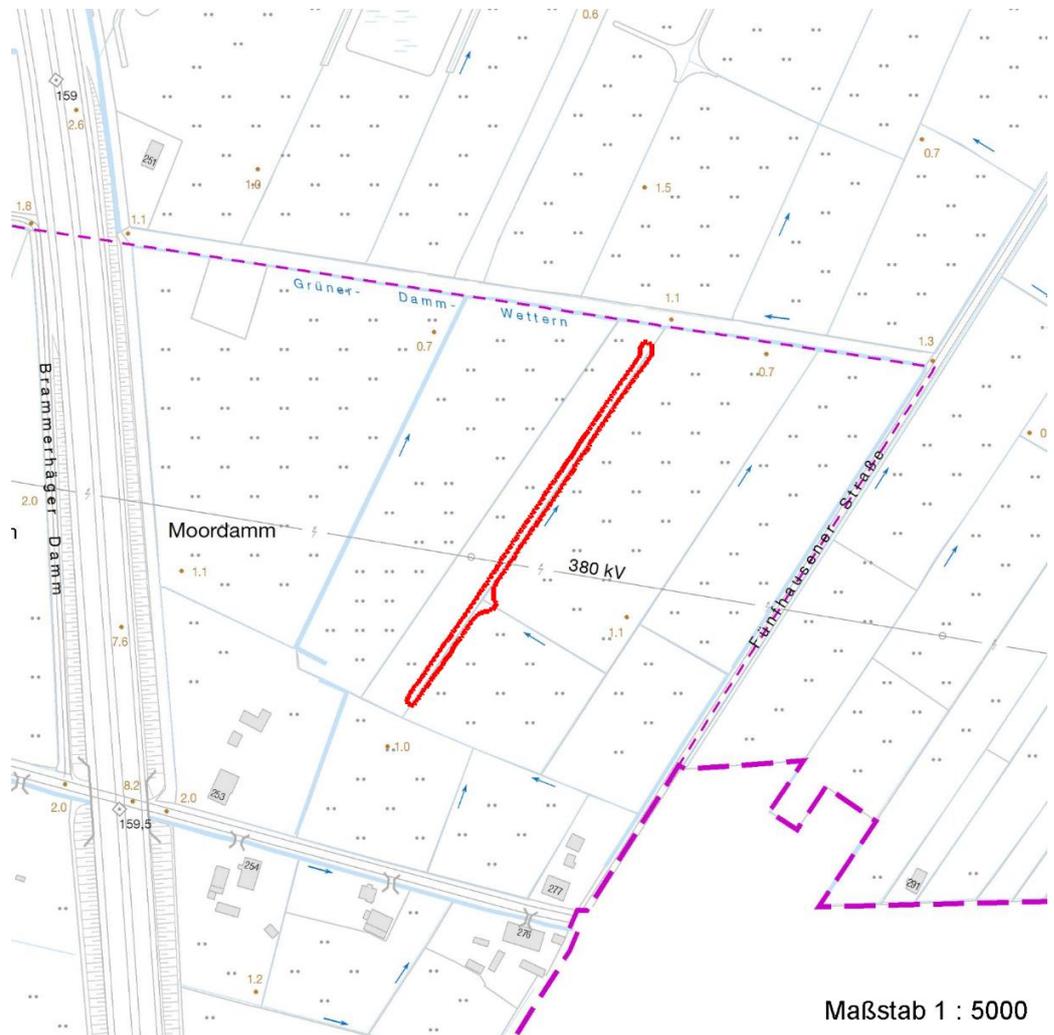
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen A1 und Fünfhausener Straße, südlich Brammerhäger Damm		
Nachbarnutzung/en	Beweidetes Grünland		
Rechtswert (X)	568649	Hochwert (Y)	5922649
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Gut Moor (704)	Gemarkung	Gut Moor (717)
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%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77013
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	138 298
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1911,1812
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36323	0	6822_138_111013_1.JPG	
36324	0	6822_138_111013_2.JPG	
36325	0	6822_138_111013_3.JPG	
36326	0	6822_138_111013_4.JPG	
36327	0	6822_138_111013_5.JPG	
36328	0	6822_138_111013_6.JPG	
36329	0	6822_138_111013_7.JPG	
36330	0	6822_138_111013_8.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77013	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6822	6824
Bearbeitung	BRA	Kopie	DK5 - Name	Brammerhagen	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	138	298
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	11.10.2013	
			Fläche / Länge [m²/m]	1911,1812	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Relativ eutroph, starke Verbuschung, starke Verlandungstendenzen trotz des geringen Alters. Im Norden ist der Graben weitgehend intakt.
Wertgesichtspunkte	Aktuell noch Dauergewässer mit sehr großer Bedeutung als Amphibien-Lebensraum. Im Norden recht optimal ausgebildetes Gewässer mit guter Wasserqualität und großer Bedeutung als Amphibien- und Libellen-Lebensraum.
Maßnahmen	In den kommenden Jahren ist ein schonendes Entschlammern vermutlich günstig der Gehölzaufwuchs der Ufer muss dringend eingedämmt werden.
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei 6822_138_111013_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_138_111013_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77013
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	138 298
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	11.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	1911,1812
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6822_138_111013_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_138_111013_4.JPG

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	Fortsetzung Beschreibung: Auch die Dichte der Röhrichte nimmt hier ab und die Verbuschung ist deutlich geringer. Der Charakter ist somit insgesamt deutlich wenig nitrophytisch und gestört. Die Gräben sind im Norden gegen den benachbarten Wegerandgraben auf ca. 10 m Breite abgedämmt. In diesem Bereich ist der Boden sehr feucht, teilweise aufgelöst, manchmal sumpfig und nicht begehbar. Hier besteht vermutlich eine zumindest in gewissem Umfang wirksame hydraulische Verbindung des Grabengewässers zum Randgraben und somit eine latente Entwässerung.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77013
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	138 298
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1911,1812
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.80 m
Breite	3.00 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
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	80 %
Schwimmbi.veg.	60 %
submerse Veg.	40 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	10
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	4 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzeln Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77013	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	138 298
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1911,1812	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		10

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	-	-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w	-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h	-	-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w	-	-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w	-	-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w	-	-											V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z	-	-											V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-	-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w	-	-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w	-	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w	-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w	-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z	-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w	-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	-	-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z	-	-							b		V	V	V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h	-	-									V	V	V		
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w	-	-									3	3			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z	-	-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h	-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w	-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w	-	-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h	-	-									V				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w	-	-											V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w	-	-											3		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w	-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	-	-													
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	w	-	-									3		V		
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w	-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w	-	-													
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	w	-	-									3	3	3		

