

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77003
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	127 265
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1711,9896
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	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um rund 5 m breiter Grabenbereich. An den östlich parallel verlaufenden Graben über einen Quergraben angeschlossen und ähnlich strukturiert wie dieser. Mit Wasserfläche ca. 30 cm unter dem Gelände. Zentral mitunter bis über 1 m Wassertiefe. Mit recht klarem, etwas bräunlichem Wasser, das zumindest im Norden recht intensiv von Wasserpflanzen durchwachsen ist. Mit großen Anteilen von Tausendblatt, Wasserhahnenfuß, etwas Wasserfeder, Dreifurchiger Wasserlinse, aber auch örtlich recht großen Beständen von Fädigen Grünalgen, die auf der Wasseroberfläche schwimmen. Die angrenzenden Ufer deuten darauf hin, dass Wasserstandsschwankungen in der Größenordnung von rund 20 cm auftreten und mitunter deutlich niedrigere Wasserstände existiert haben. Die Ufer sind mäßig steil geneigt, häufig von Seggen und Flatterbinse bewachsen, mit einer bereits recht intensiven Verbuschung aus Schwarzerlen über Teilstrecken, die im Süden bis zu 3 m Höhe erreichen, im Norden etwas stärker ausgedünnt. Die intensivste Gehölzentwicklung ist v.a in den gestörtesten Randbereichen vorhanden. Daneben ebenfalls als nitrophytisch und Störungszeiger aufzufassen kommt regelmäßig etwas Rohrkolben am Gewässer vor, das jedoch noch keine größeren Röhrichte bildet. Die Ufer sind mäßig artenreich, teils von Arten der feuchten Hochstaudenfluren und der Seggenrieder bewachsen. Das Gewässer wird von Grünfröschen intensiv als Fortpflanzungsgewässer genutzt. Die Ufer sind z.T. etwas zerklüftet, z.T. vermutlich aufgrund der Wühltätigkeit von Bismarck, aber auch aufgrund von Mineralisierung von abgelagerten Torfmengen bzw. neuer Entwässerung von Torfen. Die Wasserfläche ist im Mittelbereich teilweise bis zu 5 m breit.

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	Grünland, beweidet, Flachwasserzone		
Rechtswert (X)	568634	Hochwert (Y)	5922675
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%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

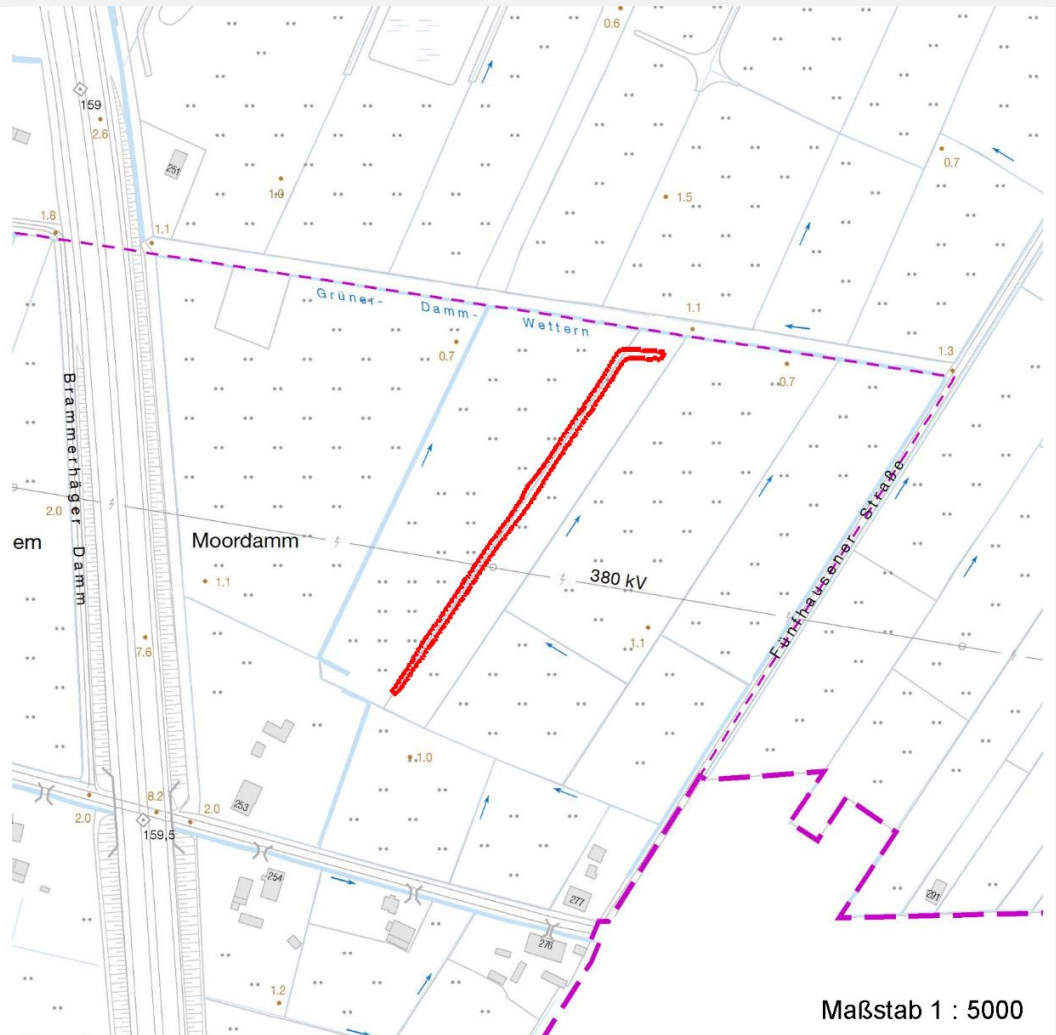
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77003	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6822	6824
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche			Biotop-Nr. alt	127 265
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung	11.10.2013
				Fläche / Länge [m²/m]	1711,9896
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77003	36074	6822	28	04.06.2004	>	6824	75
77003	36258	6822	595	22.08.2004	>	6824	267

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36338	0	6822_127_111013_1.JPG	
36339	0	6822_127_111013_2.JPG	
36340	0	6822_127_111013_3.JPG	
36341	0	6822_127_111013_4.JPG	
36342	0	6822_127_111013_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77003
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	127 265
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	11.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	1711,9896
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Deutliche Verbuschungstendenzen, offenbar schwankende Wasserstände und im Norden eventuell keine ausreichende Abdichtung des Grabens zum angrenzenden Wegerandgraben hin, dadurch ggf. Entwässerungswirkungen.
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Recht gute Wasserqualität, derzeit oberflächennahe Wasserführung. Der Gehölzaufwuchs der Ufer sollte rechtzeitig eingedämmt werden, da das besonnte Gewässer ökologisch deutlich hochwertiger ist als ein beschattetes Gewässer.
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei 6822_127_111013_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 6822_127_111013_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77003
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	127 265
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	11.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	1711,9896
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6822_127_111013_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_127_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		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77003
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	127 265
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1711,9896
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.90 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.	100 %
Schwimmbel.veg.	50 %
submerse Veg.	80 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	3 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzeln Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzeria-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und Sumpfrasen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77003
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	127 265
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1711,9896
		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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-												
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-										V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-										V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-	-								V		V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-								V		V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-	-								3		V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-												
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w		-	-								2		3		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-												
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-	-								b	V	V	V	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-												
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 thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-								3		3	V	
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	h		-	-								3		V		
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	z		-	-								3	3	3	3	
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Ranunculus aquatilis (Gewöhnlicher Wasserhahnenfuß)	7	w		-	-							X	2		V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-												
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-												
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-												
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														10	1	12	4
Anzahl Arten														30			

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