

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77003
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>127</b> 265
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.10.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1711,9896
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	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 Bisam, 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 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)		

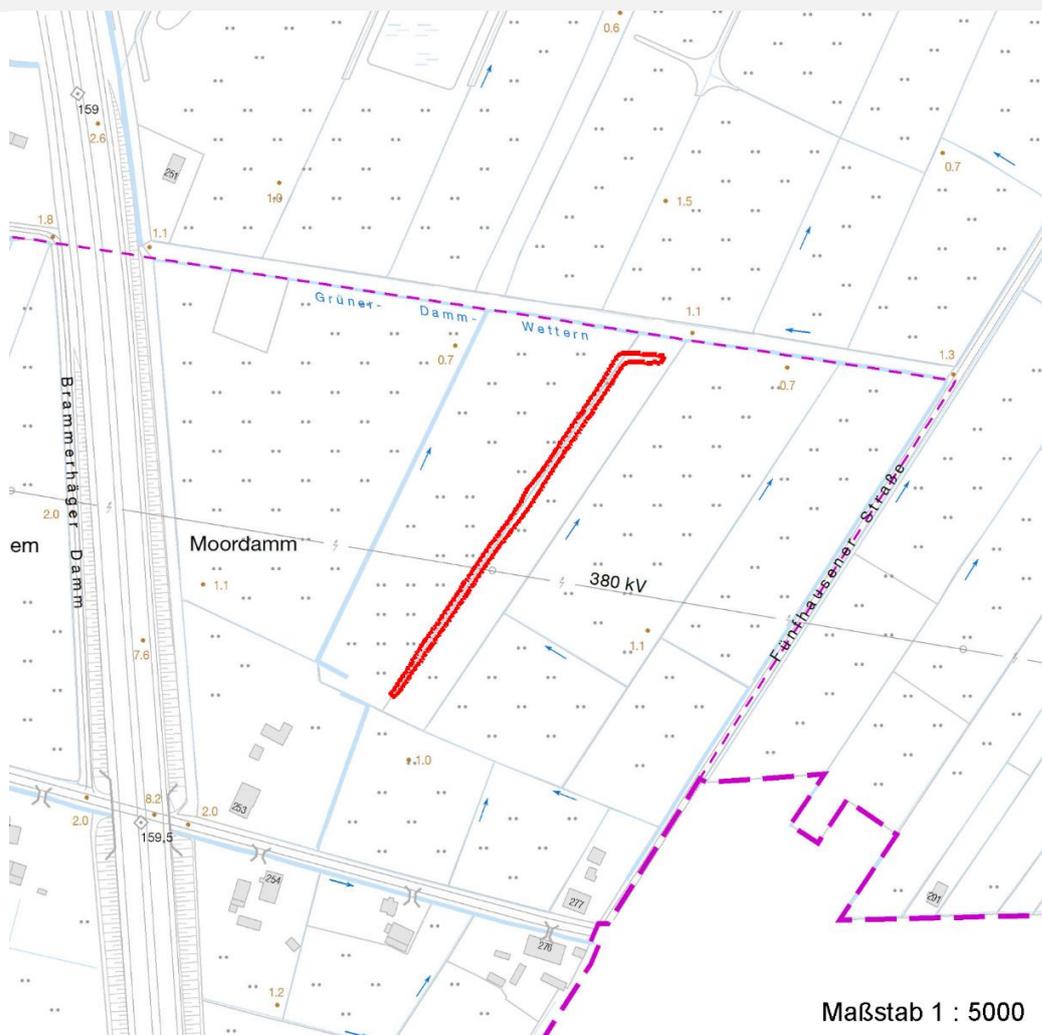
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen A1 und Fünfhausener Straße, südlich Brammerhäger Damm		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, beweidet, Flachwasserzone		
<b>Rechtswert (X)</b>	568634	<b>Hochwert (Y)</b>	5922675
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Gut Moor (704)	<b>Gemarkung</b>	Gut Moor (717)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77003
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>127</b> 265
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	11.10.2013
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1711,9896
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77003
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>127</b> 265
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.10.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1711,9896
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
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.
<b>Größe</b>	
Breite	5.00 m

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6822_127_111013_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6822_127_111013_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77003
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>127</b> 265
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.10.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1711,9896
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei**      6822\_127\_111013\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6822\_127\_111013\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77003
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>127</b> 265
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.10.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1711,9896
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Weitere Angaben**

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Gewässer</b>	
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)
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmb.veg.	50 %
submerse Veg.	80 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	3 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierasen) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

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

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77003
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>127</b> 265
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.10.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1711,9896
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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 (Flutter-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	
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 Brennessel)	7	z		-	-												
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>10</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>4</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>30</b>			

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