

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	77234	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b>	6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>377</b> 561
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	14.10.2013	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3696,2142	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Straßenrandgraben, auf der Südseite vom Großmoordamm, mit einer etwa 3 m breiten Wasserfläche, 0,5 m unter dem benachbarten Gelände, etwa 1 m unter der Straße gelegen. Mit Teilbeschattung durch Schwarzerlen auf dem Südufer. Teilabschnitte sind aber auch offen, dann relativ intensiv bewachsen von Wasserschwadenröhrich und Wasserlinsen. Im übrigen teils wenig bis unbewachsen und überschattet, mit höherem Laubeintrag. Der Graben trägt vermutlich erheblich zur Entwässerung des Gebietes bei. Er ist am Kanzlerhoferweg eingestaut, davon westlich gelegen ist der Wasserstand niedriger. Hier ist ein Bereich relativ gut besonnt und intensiv bewachsen. Es sind größere Anteile von Froschbiß zu erkennen. Die Wasserfläche erreicht hier örtlich bis 4 m Breite.

## 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	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südseite des Moordamms				
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Privatgrundstücke, Grünland, Straßenböschung				
<b>Rechtswert (X)</b>	568139	<b>Hochwert (Y)</b>	5922519		
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Hooper 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>	<input type="checkbox"/>	
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>NSG / ND / LSG</b>					
<b>FFH-GEBIET</b>					
<b>Wasserschutzgebiet</b>					

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	77234	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b>	6824
			<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>377</b>	561
<b>Bearbeitung</b>	BRA		<b>Kartierung</b>	14.10.2013	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3696,2142	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

### Karte



## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36425	0	6822_377_141013_1.JPG	
36426	0	6822_377_141013_2.JPG	
36427	0	6822_377_141013_3.JPG	
36428	0	6822_377_141013_4.JPG	
36429	0	6822_377_141013_5.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung benachbarter Flächen.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserfläche, teil besonnt, vermutlich günstig als Laichgewässer - zumindest für Erdkröten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77234
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>377</b> 561
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Kartierung</b>	14.10.2013
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3696,2142
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Fische Möglichst hohe Wasserstände im Gebiet halten, um v.a. die südlich angrenzenden Flächen von Gut Moor nicht zu entwässern.

## Foto

**Fotodatei**                      6822\_377\_141013\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**                      6822\_377\_141013\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei**                      6822\_377\_141013\_3.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**                      6822\_377\_141013\_4.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77234
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>377</b> 561
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	14.10.2013
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3696,2142
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
<b>- Zusatz</b>	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	<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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Verockerung	w - wenig
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	50 %
Schwimmbel.veg.	30 %
submerse Veg.	30 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	9
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
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) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77234
		<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>377</b> 561
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.10.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3696,2142
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		9

## 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>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w	-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h	-	-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w	-	-										3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w	-	-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w	-	-											V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	-	-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w	-	-													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h	-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z	-	-													
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w	-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w	-	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w	-	-													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w	-	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w	-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w	-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h	-	-													
Hedera helix (Efeu)	7	w	-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	-	-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h	-	-										V	V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-	-									b				
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w	-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	-	-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w	-	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w	-	-											V		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w	-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w	-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w	-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w	-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w	-	-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w	-	-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w	-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z	-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w	-	-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	77234	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b>	6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>377</b>	561
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	14.10.2013	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3696,2142	
			<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	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-	-													
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-											D		
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>44</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