

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77151
		<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>296</b> 478
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.10.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1818,0704
		<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>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Angelegte, große Flachwasserfläche bzw. Sumpfbereich, etwa 1 m zentral in das Gelände eingetieft, mit in Teilen recht seicht ansteigenden Ufern zu den benachbarten Grünlandnutzungen hin. Derzeit mit einer bis zu 20 cm tiefen, häufig nur um 10 cm tiefen Wasserfläche, die noch recht offen darliegt, mit klarem Wasser, z.T. überwachsen von Flutrasen aus Flutendem Schwaden, nur mit kleinen Röhrichten aus Rohrkolben im Norden. Die seicht ansteigenden Ufer sind häufig überwachsen von relativ viel Gliederbinse und Moosen am Boden. Die Gesamtvegetation macht den Eindruck geringer Nährstoffgehalte bzw. sehr saurer Standorte, die auch den Aufwuchs des Rohrkolbens behindern, der hier nur rund 0,5 bis 1 m Höhe erreicht. Das Gewässer ist in größerem Umfang von Grünfröschen als Laichgewässer angenommen worden und es halten sich sehr zahlreich Libellen im Gebiet auf. In den oberen Sumpfbereichen keimt relativ regelmäßig Grauweide und andere Weidenarten auf, die zu einer schnellen Verbuschung des Gewässers führen dürften, wenn diese nicht daran gehindert werden.

## 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	SOG	Angelegtes Kleingewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich Fünfhausener Straße, Westteil des Grünlandes		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, gemäht, eventuell zeitweilig beweidet		
<b>Rechtswert (X)</b>	569175	<b>Hochwert (Y)</b>	5922763
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuland (703)	<b>Gemarkung</b>	Neuland (718)
<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>			

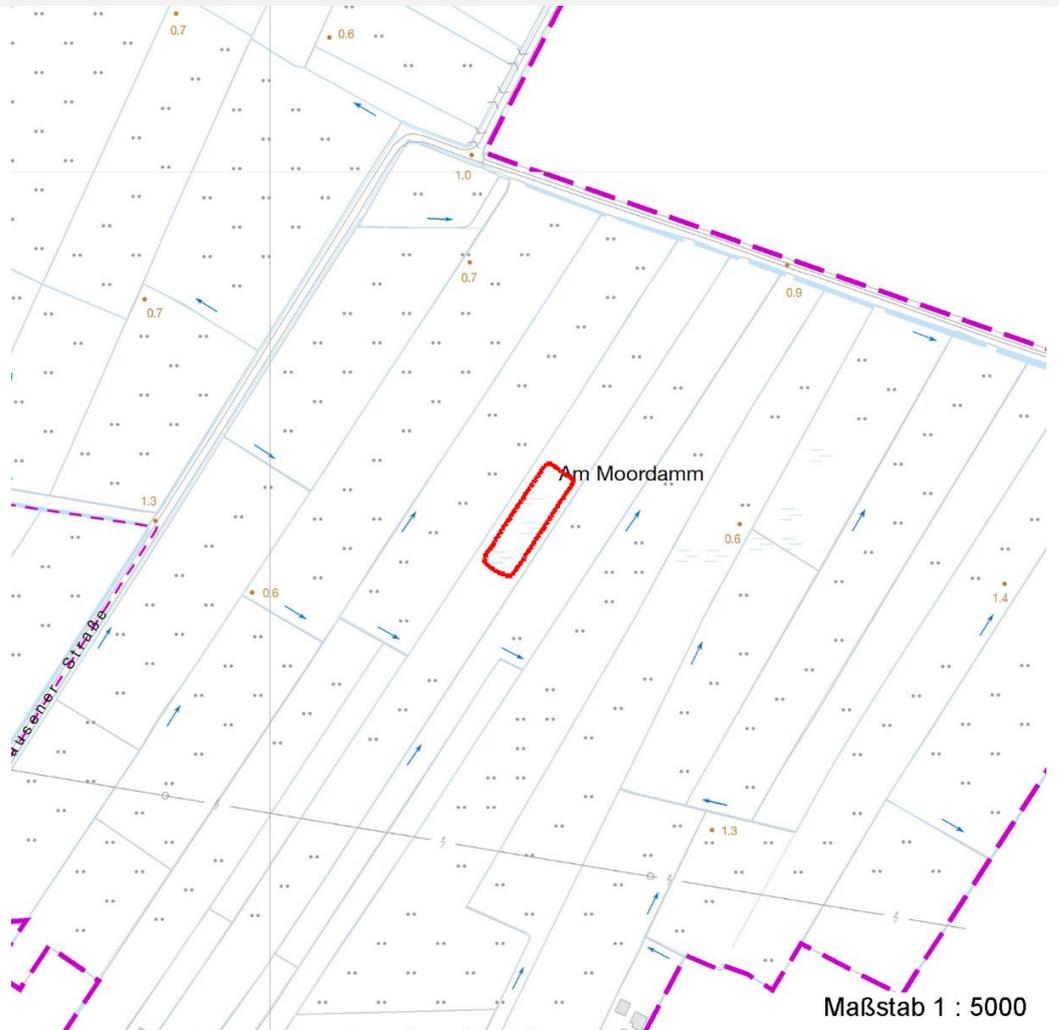
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77151
		<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>296</b> 478
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.10.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1818,0704
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36065	0	6822_296_021013_1.JPG	
36066	0	6822_296_021013_2.JPG	
36067	0	6822_296_021013_3.JPG	
36068	0	6822_296_021013_4.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar, mittelfristig ist eine etwas stärkere Verbuschung zu erwarten, relativ artenarm bewachsen.
Wertgesichtspunkte	Flaches, offenes Gewässer, vermutlich mit großer Bedeutung für Libellen und Amphibien.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77151
		<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>296</b> 478
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.10.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1818,0704
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Flächen der Sukzession überlassen, Gehölzaufwuchs rechtzeitig bekämpfen, möglichst hohe Wasserstände im Gebiet auch an den randlichen Gräben einstellen, um den Vernässungseffekt zu wahren und eine schnelle Verlandung zu vermeiden.

## Foto

**Fotodatei**      6822\_296\_021013\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6822\_296\_021013\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei**      6822\_296\_021013\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6822\_296\_021013\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77151
		<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>296</b> 478
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.10.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1818,0704
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Angelegtes Kleingewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SOG
<b>- Zusatz</b>		<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	8 - naß
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.60 m
Gewässertiefe	0.20 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	- - keine
Verockerung	k - keine
Substrat	m - Mudde (Torf, gröberes organisches Substrat)
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	100 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	10
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	25 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77151
		<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>296</b> 478
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.10.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1818,0704
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,7
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		10

## 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 canina (Hunds-Straußgras)	7	z		-	-										3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-	-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-	-														V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	z		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		-	-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-														
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-														3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-														
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-										3		3		V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-	-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-														V
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-	-												V		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-														
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	7	w		-	-												3		
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-	-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-														
Rorippa spec. (Sumpfkresse)	7	w		-	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-														
<b>Bryophyta (Moose)</b>																			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77151
		<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>296</b> 478
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.10.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1818,0704
		<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
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	w		-	-												
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>4</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>33</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