

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	77181	
			<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>	325 508
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	08.10.2013	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4826,035	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

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

<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>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Große Abgrabungsfläche, Flachwasserbereich, derzeit mit Wasserüberstauung, mit ca. 10 bis 30 cm Wassertiefe. Locker überwachsen von einem Rohrkolben-Röhricht, das jedoch eine ausreichende Belichtung der dazwischen liegenden Wasserfläche zulässt. Die Wasserfläche liegt ca. 30 cm unter dem benachbarten Gelände. Submerse Vegetation ist kaum vorhanden, die gesamte Oberfläche ist bedeckt von Schwimmendem Lebermoos und etwas Wasserlinse. Darunter ist ein schlammiges, torfiges Substrat vorhanden. Innerhalb der Flächen liegen zwei große Horste von Brutvögeln, vermutlich durch Schwäne genutzt, die das Gewässer als Brutgewässer verwendet haben und dabei zusätzlich die Vegetation im Gebiet etwas offen gehalten haben. Die Ufer sind relativ flach geneigt, weil sie in die benachbarte Beweidung integriert und z.T. erheblich zertreten sind. Zum Teil sind Offenbodenbereiche vorhanden, teils ist der Torf jedoch von Moosen überwachsen worden. In der oberen Uferlinie, im Bereich der höchsten Wasserstände hat sich v.a. Flatterbinse angesiedelt, die selektiv durch die Beweidung gefördert wird. In diesem Bereich ist auch eine lockere Verbuschung aus Schwarzerlen vorhanden, die ebenfalls befressen werden und sich nur mäßig entwickeln, langfristig aber einen Gehölzsaum bilden werden. Das Gewässer ist von Grünfröschen in größerem Umfang als Laichgewässer genutzt worden.

## 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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Rund 100 m östlich der A1, nördlich Brammerhäger Damm				
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, beweidet, Gräben				
<b>Rechtswert (X)</b>	568431	<b>Hochwert (Y)</b>	5923067		
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Hooper Hoch- und Sietland (673.20)		
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuland (703)	<b>Gemarkung</b>	Neuland (718)		
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>	
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Neuland [ HH-2025 / Anteil: < 1% ], NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 100% ]				
<b>FFH-GEBIET</b>					
<b>Wasserschutzgebiet</b>					

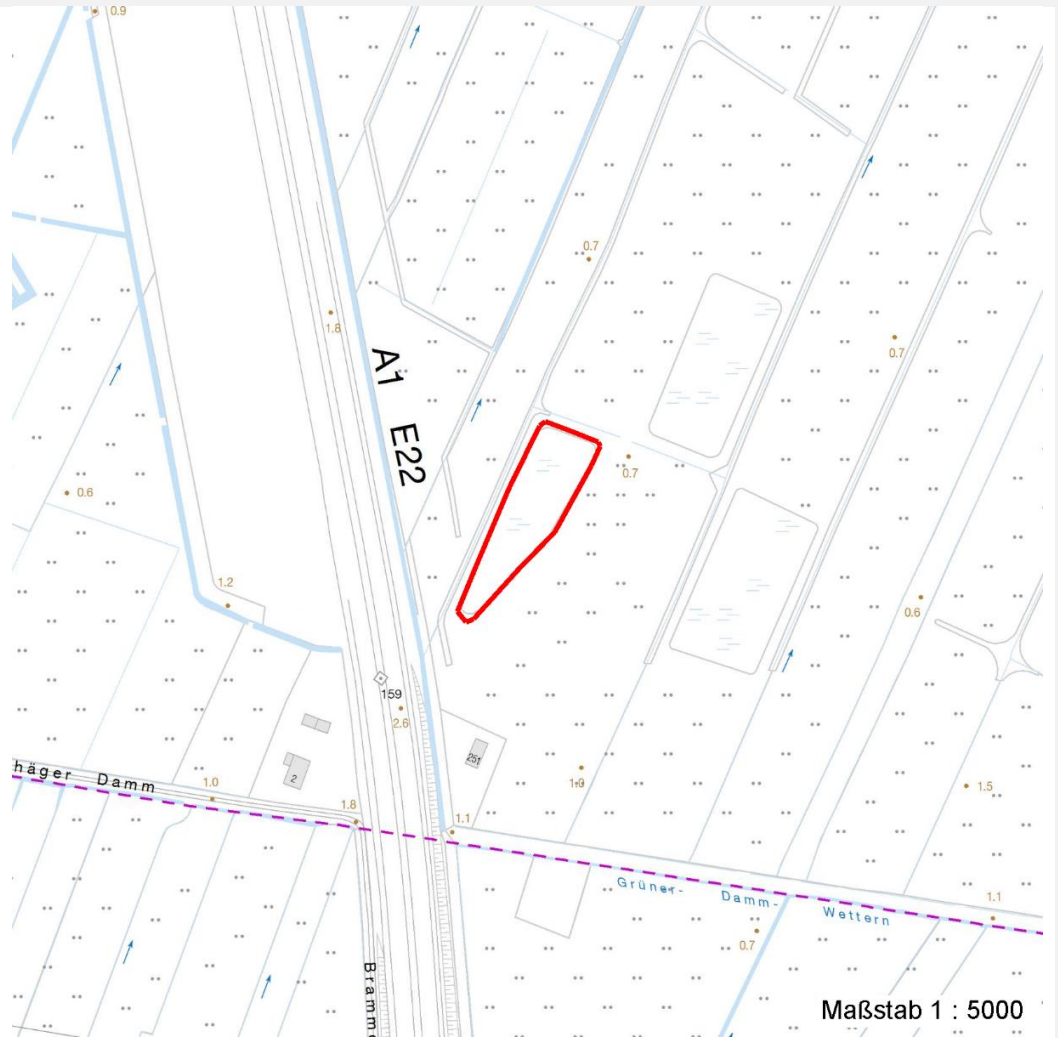
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	77181
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
			<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>325</b> 508
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Kartierung</b>	08.10.2013
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4826,035
<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)
77181	35866	6822	101	28.05.2004	<	6824	208

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36187	0	6822_325_081013_1.JPG	
36188	0	6822_325_081013_2.JPG	
36189	0	6822_325_081013_3.JPG	
36190	0	6822_325_081013_4.JPG	
36191	0	6822_325_081013_5.JPG	
36192	0	6822_325_081013_6.JPG	
36193	0	6822_325_081013_7.JPG	
36194	0	6822_325_081013_8.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	77181	
			<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>325</b>	508
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	08.10.2013	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4826,035	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36195	0	6822_325_081013_9.JPG	
36196	0	6822_325_081013_10.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Langfristig ist mit einer Verbuschung und Verlandung zu rechnen, mittelfristig wird die Wasserfläche ihre Funktionen als Lebensraum für Amphibien und Vögel jedoch gut erfüllen können.
Wertgesichtspunkte zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Derzeit recht gut geeigneter Lebensraum für Wasservögel und Amphibien. Kleingewässer, wasserführende Gräben Vögel Amphibien
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Mittel- bis langfristig ist eine Pflege notwendig, bei der die Gehölze nach Möglichkeit vollständig gerodet werden und die Röhrichte gelegentlich zurückgestutzt.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6822_325_081013_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6822_325_081013_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



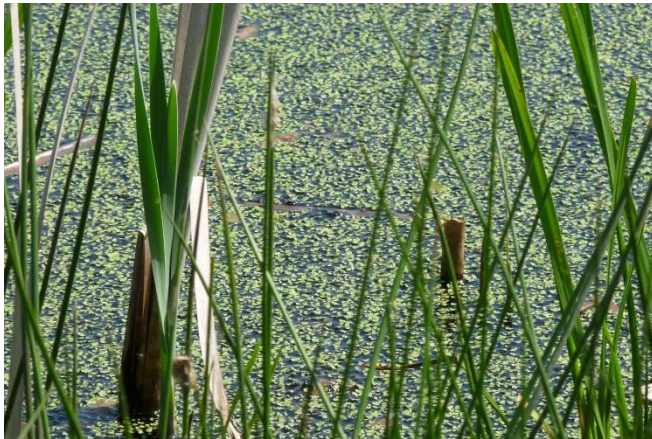
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77181
<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>325</b> 508
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	08.10.2013
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4826,035
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei**                      6822\_325\_081013\_3.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**                      6822\_325\_081013\_4.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEG
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
kein LRT		<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>	77181
		<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>325</b> 508
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	08.10.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4826,035
		<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	0.20 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Verockerung	w - wenig
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 %
Schwimmbbl.veg.	80 %
submerse Veg.	20 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	10
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	9 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimblattdecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen)

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		6
	<b>Überschw.anzeiger</b>		10

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	77181	
			<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>325</b>	508
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	08.10.2013	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4826,035	
		<b>Kopie</b>	Nein		
			<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>																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-										3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-	-														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern)	7	w	T	-	-												3		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-														V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-	-										V				V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-										V				3
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z	W	-	-									b	V			V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h	W	-	-										V			V	V
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-	-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z	T	-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h	W	-	-										V				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-														V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-	-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-														V
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-	-										V				
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	w		-	-														D
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-	-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-										V			3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-	-														
<b>Bryophyta (Moose)</b>																			
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	z	T	-	-														
Ricciocarpus natans (Schwimmendes Wassersternlebermoos)	7	h	W	-	-										1	3	2		3
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>9</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>4</b>
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>37</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77181
<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>325</b> 508
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	08.10.2013
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4826,035
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	