

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	76931	
			<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>36</b>	85
<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>	203,5707	
		<b>Kopie</b>	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		
		Nein			

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	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>	7	Sehr 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, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Kreisrundes Gewässer mit rund 10m Durchmesser, ca. 0,4 m unter Flur zwar mit Wasserführung, die Wasserfläche jedoch mit unbekannter Tiefe, starker Verlandung. Vollständig überwachsen von nitrophytischem Röhricht aus Igelkolben, Rohrkolben, etwas Wasserschwaden und eingestreuten Vorkommen von Blutweiderich. Von den Rändern zusätzlich mit sich ausbreitenden Flutrasen aus Ausläufer-Straußgras. Durch die vollständige Verlandung relativ artenarm ausgeprägt, mit mäßig steil ansteigenden Ufern zu den benachbarten Mähwiesennutzungen hin.

## 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>	Nördlich Brammerhäger Damm, zentral im Grünland				
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Beweidetes Grünland, Graben auf der Ostseite				
<b>Rechtswert (X)</b>	568692	<b>Hochwert (Y)</b>	5922997		
<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"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 100% ]				
<b>FFH-GEBIET</b>					
<b>Wasserschutzgebiet</b>					

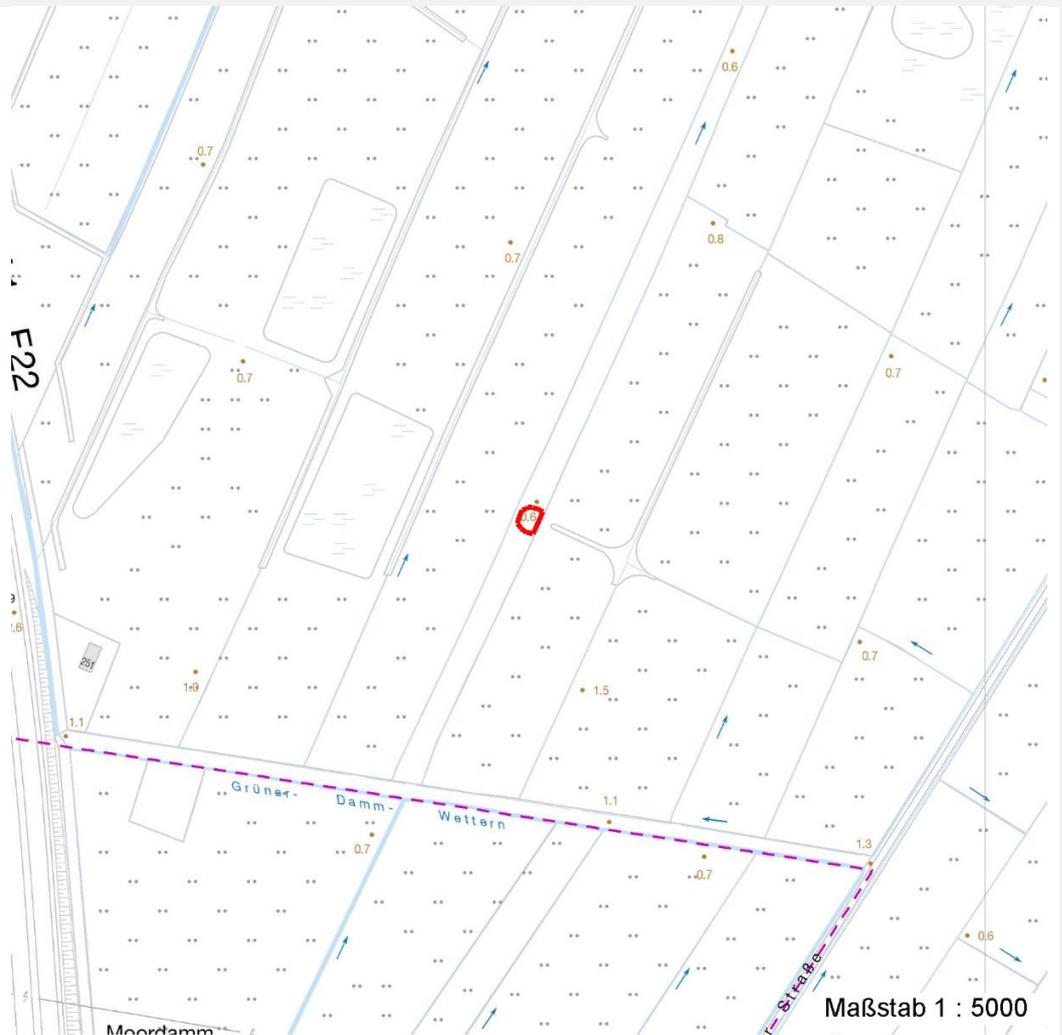
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	76931	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	6822	6824
<b>Bearbeitung</b>	BRA		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	36	85
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Kartierung</b>	08.10.2013	
		<b>Kopie</b>	Nein		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
					203,5707
					<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)
76931	36084	6822	36	04.08.1997	K	6824	85
76931	36081	6822	36	18.08.2004	K	6824	85

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36236	0	6822_36_081013_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung/ Einflüsse	Verlust der offenen Wasserfläche durch Verlandung.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76931
<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>36</b> 85
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	08.10.2013
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	203,5707
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertges ichtspunkte	Noch erhaltenes Potential eines Gewässers, dichtes Röhricht mit Brutvogel habitateigenschaften.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben (Eventuell in Zeiten hoher Niederschläge noch wirksam)
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Bei Gelegenheit - vermutlich im Rahmen der Grabenräumung im Gebiet - sollte auch das Gewässer wieder geöffnet werden. Die nitrophytischen Röhrichte können aus dem Gewässserzentrum entfernt werden, dabei sollten in den Randbereichen Teile der Vegetation erhalten werden. Die Sohle sollte nicht weiter eingetieft, sondern lediglich entschlammt und die Röhrichtvegetation entfernt werden.

## Foto

**Fotodatei** 6822\_36\_081013\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**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>	kein Lrt	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76931
		<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>36</b> 85
<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>	203,5707
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.10 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbl.veg.	20 %
submerse Veg.	20 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimblattdecken) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	76931	
			<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>36</b>	85
<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>	203,5707	
			<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			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-													V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-	-													V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z	W	-	-									b	V		V	V		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	T	-	-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z	W	-	-												V			
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-															
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-	-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z	T	-	-															
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	w		-	-												3	3	3	V
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>22</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