

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77037
		<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>170</b> 334
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.10.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	931,4531
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**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, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Relativ großes, angelegtes Kleingewässer, aktuell mit sehr hohem Wasserstand, ca. 10 cm unter dem benachbarten Gelände, örtlich vermutlich mit Überlauf in das benachbarte Gelände und zum Wegerandgraben auf der Nordostseite (die Abdämmung ist vollständig durchfeuchteter und wird zeitweilig überflossen). Das Gewässer ist umstanden von einem durchgängigen Saum aus Schwarzerlen, der auf ca. 10 m Höhe aufgewachsen ist und Stammdicken von 10 bis 15 cm erreicht. Dennoch ist zentral eine offene Wasserfläche vorhanden, die nicht vollständig überschattet ist. Das Wasser ist dunkelbraun gefärbt, relativ kräftig getrübt, an der Oberfläche örtlich etwas von Wasserlinse bewachsen, im übrigen offenbar unbewachsen, eventuell aufgrund eines zu niedrigen PH-Wertes, der eine Besiedlung mit Pflanzen, eventuell auch Tieren, nicht oder kaum erlaubt. Auch die Tiefe des Gewässers ist gegenwärtig nicht zu erkennen. Der Bewuchs der Ufer geht außerhalb der Schwarzerlensäume fließend in den der benachbarten Brachflächen über. Das Gewässer selber ist aber von der Entstehung her ursprünglich einmal mit einem Weidezaun ausgegrenzt worden, der derzeit offenbar vollständig überflüssig geworden ist.

Im Bezug auf den Lebensraumtyp 3160 ist ein deutliches Potenzial eines dystrophen Gewässers vorhanden, es fehlt jedoch bisher vollständig die typische Vegetation.

## 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	SOM	Moorgewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Erdlager und Autobahn westlich des Weges		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gräben, Brachflächen, auf der Ostseite schließt sich ein Weg an		
<b>Rechtswert (X)</b>	568121	<b>Hochwert (Y)</b>	5923364
<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>	LSG Neuland [ HH-2025 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

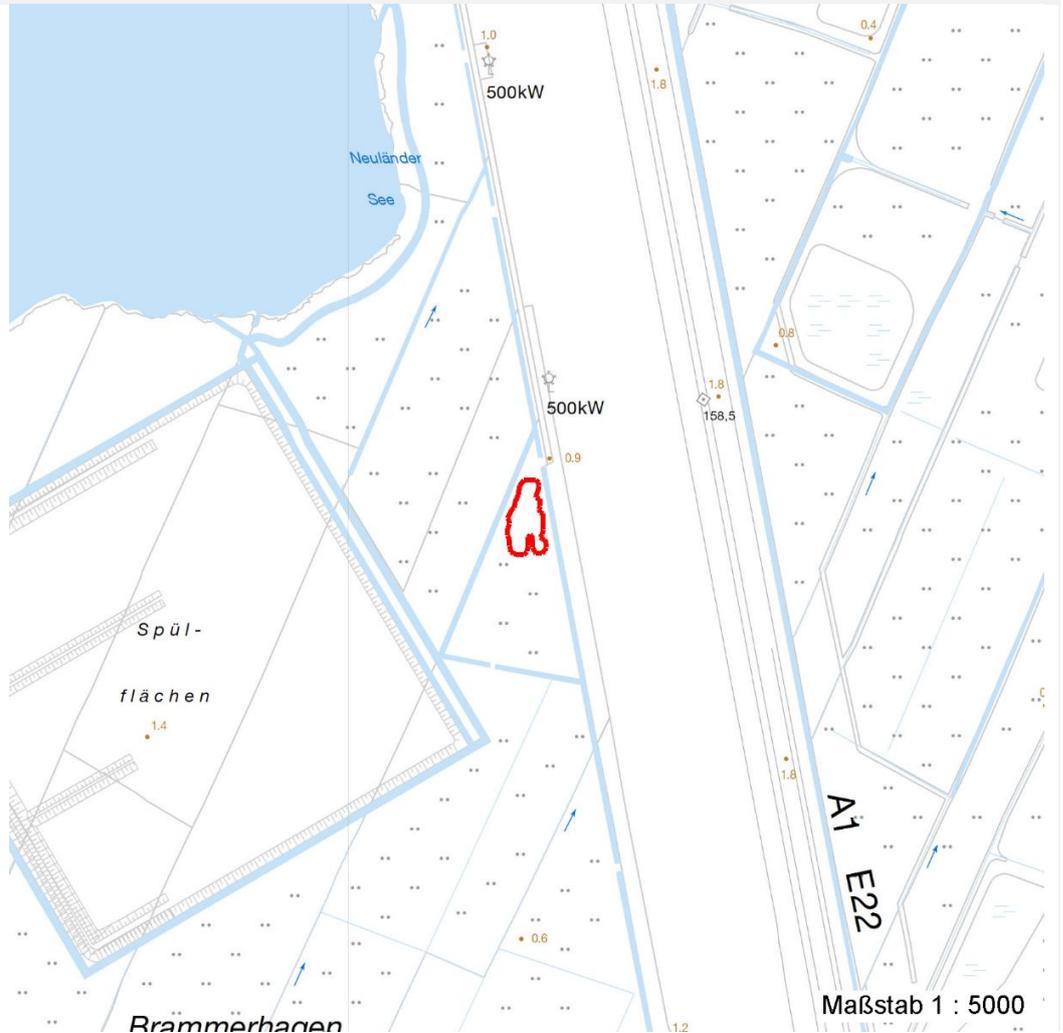
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77037
		<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>170</b> 334
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.10.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	931,4531
		<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)
77037	36059	6822	170	30.09.2004	K	6824	334

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36391	0	6822_170_141013_1.JPG	
36392	0	6822_170_141013_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77037
		<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>170</b> 334
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.10.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	931,4531
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Offenbar ungünstiger Wasserchemismus, sehr artenarm bewachsen, mit starken Beschattungstendenzen durch einen dichten Schwarzerlensaum. Das Gewässer ist im Norden an den benachbarten Wegerandgraben angeschlossen und wird hier - zumindest ansatzweise - entwässert.
Wertgesichtspunkte	Sehr ungestört gelegen, eventuell bedeutender Sonderstandort durch den sehr niedrigen PH-Wert, eventuell als Moorgewässer mit besonderen Qualitäten entwickelbar.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien Libellen
Maßnahmen	Der umgebende Weidezaun sollte vollständig entfernt werden, da er an dieser Stelle nicht mehr notwendig ist. Der Wasserstand im Gebiet sollte dauerhaft auf hohem Niveau gehalten werden - wie gegenwärtig offenbar der Fall; die Wasserhaltung im Gebiet erscheint aufgrund der zerfallenden Torfböden nicht grundsätzlich gesichert; Entwässerungsmaßnahmen am Grabensystem können sich auf die schutzwürdige Vegetation auswirken. Das Gebiet sollte insgesamt vernässt werden, Grünlandnutzungen sollten vollständig aufgegeben werden, der Bereich eignet sich zur Ausweisung eines Naturschutzgebietes.

## Foto

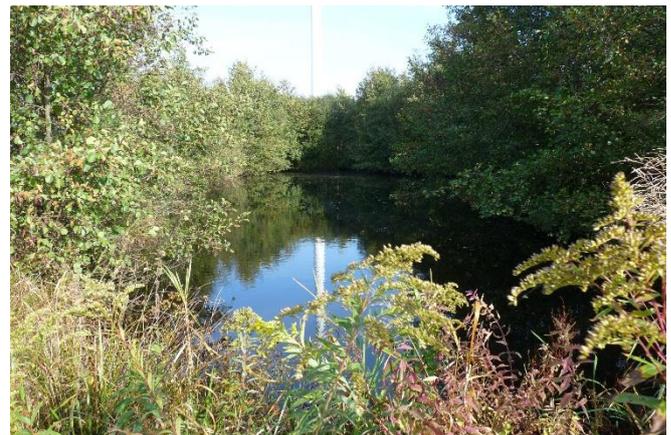
**Fotodatei**      6822\_170\_141013\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6822\_170\_141013\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77037
		<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>170</b> 334
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.10.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	931,4531
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Moorgewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SOM
<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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												

