

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77190
		<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>334</b> 517
<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>	2189,0459
		<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>	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

An der Geländeoberfläche um 3 m breiter Grenzgrabenbereich zwischen einer Brachfläche im Osten und einer beweideten Grünlandfläche im Westen. Hier mit Weidezaun, der die Beweidung der Uferpartie verhindert. Der Graben ist im Norden eingestaut, hat aber aktuell eine sehr geringe Wasserführung, rund 0,4 m unter Gelände ist noch etwas Restwasser erkennbar. Der Graben trocknet im Sommer vermutlich zeitweilig aus und ist vollständig überwachsen von nitrophytischem Röhricht. Stellenweise mit Schilfdominanz, stellenweise mit Rohrkolben und Igelkolbendominanz. Beide sind mäßig wüchsig, überschatten den Graben aber recht vollständig. Die Ufervegetation wird zudem nur wenig genutzt und gepflegt und ist entsprechend auch recht üppig aufgewachsen, so dass die Restwasserfläche kaum Licht erhält. Entsprechend ist der Graben nur mäßig artenreich bewachsen. Es handelt sich aber um einen alten, etwas niedermoorartigen Graben. Weiter im Süden grenzt beiderseits Grünlandnutzung an. Hier ist das Gewässer etwas besser belichtet und das östliche Ufer z.T. in die Nutzung integriert und etwas offener. Im Graben zeigen hohe Anteile von Wasserfeder an, dass schwankende Wasserstände vorhanden sind, zeitweilig auch eine etwas ausgeprägtere Wasserführung.

## 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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich der A1, südlich Fünfhausener Landweg, zentral im Grünlandbereich		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünlandnutzung beiderseits im Westen beweidet, im Osten gemäht		
<b>Rechtswert (X)</b>	568738	<b>Hochwert (Y)</b>	5923128
<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>			

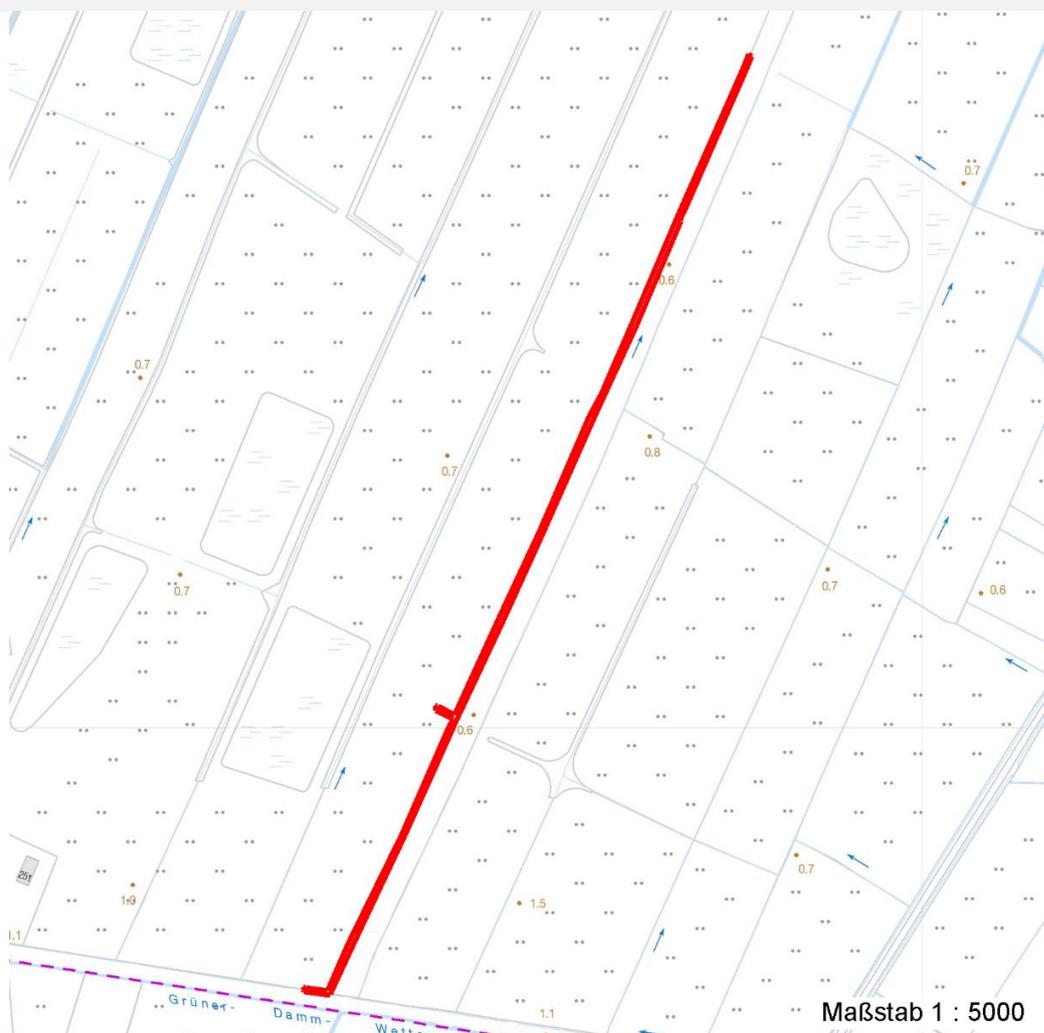
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77190
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>334</b> 517
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	08.10.2013
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2189,0459
<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)
77190	36203	6822	551	18.08.2004	>	6824	216
77190	36175	6822	552	18.08.2004	>	6824	217
77190	36162	6822	553	18.08.2004	>	6824	218

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36219	0	6822_334_081013_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

09.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77190
		<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>334</b> 517
<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>	2189,0459
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Recht vollständige Verlandung, schlechte Wasserführung.
Wertgesichtspunkte	Alter, mäßig artenreich bewachsener Graben, dichte Röhrichte mit Eignung als Brutvogelhabitat.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Schonend unterhalten, Teile der Vegetation erhalten, den Graben aber eventuell einseitig aufweiten, für eine dauerhaft hohe Wasserführung im Gebiet sorgen.
<b>Größe</b>	
Breite	3.00 m

## Foto

**Fotodatei**      6822\_334\_081013\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGV
- <b>Zusatz</b>	Röhricht-Typ (gr)	- <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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77190
		<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>334</b> 517
<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>	2189,0459
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Verockerung	k - keine
Substrat	m - Mudde (Torf, gröberes organisches Substrat)
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmb.veg.	30 %
submerse Veg.	0 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	11
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	14 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		11

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	77190
			<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>334</b> 517
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	08.10.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2189,0459
			<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			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-									3		3				
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-	-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-												V			
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-	-									V			V			
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-									V			V			
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-	-															
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-	-									3			V			
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-									2			V			
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-												V	D		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-	-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-	-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-	-									b	V		V	V		
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-	-									3			3			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-												V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-															
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-									3			3	V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-	-												V			
Nasturtium microphyllum (Kleinblättrige Brunnenkresse)	7	w		-	-											G				
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-															
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-	-															
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	z		-	-											V	3	3		
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-	-															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-															
																	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>4</b>
																	<b>Anzahl Arten</b>			<b>39</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