

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36138
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>597</b> 269
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	22.08.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	333,762
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6 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

Etwa 2,5 m bis 3 m breiter Grabenbereich, auf der Westseite mit Weide bzw. Mähweide, abgezaunt durch einen Weidezaun. Auf der Ostseite mit anschließender Wiesennutzung, die bis an den Graben heranreicht. Zentral mit einer etwa 1 m breiten Wasserfläche, ca. 30 bis 40 cm unter dem benachbarten Gelände, mit recht steil ansteigenden Ufern. Auf der Ostseite mit anschließender Mähwiesennutzung, die bis an den Graben heranreicht. Auf der Westseite durch den Weidezaun abgezaunt ein selten genutzter Uferbereich, der teils stark ruderal geprägt ist mit höheren Brennessel-Anteilen. Im übrigen wüchsig, örtlich auch gewässertypische Hochstaudenfluren, die relativ blütenreich aus Mähdesüß und Blut-Weiderich sowie Sumpf-Hornklee gebildet werden. Der Graben selbst ist fast vollständig von einem Wasserschwaden- bzw. Igel-Kolben-Röhricht überwachsen. Am Grunde stark überschattet und nur wenig gewässertypisch bewachsen, jedoch deuten höhere Anteile von Wasserlinse am Gewässergrund auf eine zumindest zeitweilige Wasserführung hin, derzeit ist die Sohle jedoch ausgetrocknet. Insgesamt mäßig artenreich, mäßig blütenreich, mäßig nitrophytisch geprägt, jedoch schon deutlich verarmt.

### Anmerkungen zur Fauna:

Geringe Artenzahl (5) mit mittlerer Anzahl von in den Roten Listen verzeichneten Arten (3: Kurzflügelige Schwertschrecke, Gefleckte Heidelibelle und Admiral). Brutzeitvorkommen der Stockente, kein Nachweis von Amphibien; zwei Heuschreckenarten, eine Libellen- und eine Tagfalterart; keine Exuvienfunde. Hochstauden-Graben, gruppenartig, schon im Bereich der Parzelle 875 im Juni ohne Wasser, nur mit feuchtem Detritusboden, Grund 50-60cm unter Geländeniveau. Auch nach längeren Regenphasen mit Wassertiefe höchstens 10cm und 60cm Breite. Als Entwicklungsgewässer für Libellen und Amphibien wegen ungenügender Wasserstände ungeeignet.

## 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>	O Fünfhausener Straße, N Großmoordamm		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben		
<b>Rechtswert (X)</b>	569072	<b>Hochwert (Y)</b>	5922852
<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 Moorzweigen [ HH-708 / Anteil: 100% ]		

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36138
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>597</b> 269
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	22.08.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	333,762
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Räumliche Lage

### FFH-GEBIET

### Wasserschutzgebiet

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36138	77157	6822	302	02.10.2013	N	6824	484
36138	36102	6822	491	05.08.1997	<	6824	122

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21685	0	6822_597_220804_1.JPG	
21686	0	6822_597_220804_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36138
		<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>597</b> 269
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	22.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	333,762
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Austrocknung, Verarmung der Gewässerbiozönose durch wechselnde Wasserstände und starke Austrocknung. Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial Vorkommen seltener Arten, entwickelbares Niedermoorpotential, relativ blütenreich, Vernetzungsbiotop, Rückzugsraum für Insekten. Vorkommen seltener Pflanzen Artenreich Blütenreich
Maßnahmen	Dauerhaft höhere Wasserstände im Gebiet einstellen und halten, Austrocknung unter allen Umständen vermeiden. Wasserstand anheben - 1.25

## Foto

**Fotodatei**      6822\_597\_220804\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6822\_597\_220804\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36138
		<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>597</b> 269
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	22.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	333,762
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	<b>Biototyp</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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 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	8,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## 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>																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36138	
			<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>	597 269
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	22.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	333,762
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-												V	D		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		-											V		V		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-															
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-											3		3		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-															
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-													V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-													3		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-													V		
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		-															
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-												V			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-															
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-												3			
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-															
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		-												2	3		
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-															
																<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>2</b>
																<b>Anzahl Arten</b>	<b>45</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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36138
		<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>597</b> 269
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	22.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	333,762
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahltyp							
	3	Anzahl geschätzt		Geschlecht							
	4	Methode		Verhalten							
	5	Nachweis									
<b>Vögel</b>											
Anas platyrhynchos (Stockente)	1	b									
	2	2									
	3										
	4										
	5	Nest/Bau/Burg									
<b>Tagfalter</b>											
Vanessa atalanta (Admiral)	1										
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
<b>Libellen</b>											
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b						3			
	2	1									
	3							weiblich			
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
<b>Heuschrecken</b>											
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	2									
	3							weiblich			
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	2									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	1									
	3							männlich			
	4							Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	35									
	3							männlich			
	4							Reviergesang/rufende Männchen			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36138
		<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>597</b> 269
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	22.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	333,762
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Tierartenliste

		Rote Liste				FFH			
1	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
2	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>				
3	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>				
4	<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>				
5	<b>Nachweis</b>								
5	adultes Tier/Imago								