

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36137
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>604</b> 277
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	01.09.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	339,108
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Um 1,5 m bis 2 m breiter Grabenbereich, in den flach geneigten Randbereichen in die benachbarte Wiesennutzung integriert. Zentral mit einem 0,5 m bis 1 m breitem Graben, der eine Sohle, ca. 40 cm unter dem benachbarten Gelände hat, die derzeit trocken liegt mit aufschwimmender Torfmudde und vollständig überwachsen ist von einem nitrophytischen Röhricht aus Wasserschwaden. Recht artenarme Vegetation mit Dominanz von Wasserschwaden und etwas Aufrechtem Igel-Kolben. In den Randbereichen geht die Vegetation schnell in Grünlandvegetation der Nachbarflächen über mit Sumpf-Sternmiere und höheren Anteilen von Mähdesuß, örtlich auch Seggen ist die Wiesenvegetation hier etwas feuchtwiesentypisch. Insgesamt jedoch nur recht artenarm und auch blütenarm mit noch erhaltenem Niedermoor-Relikt. Bei diesem Graben ist - wie bei anderen Gräben auch - die artenreichere Vegetation v.a. im Norden entwickelt.

### Anmerkungen zur Fauna:

Im Vergleich hohe Artenzahl (13) mit durchschnittlicher Anzahl von drei Rote Liste-Arten (Kurzflügelige Schwertschrecke, Sumpfschrecke und Gemeine Dornschrecke). Amphibienfunde fehlen; drei Libellenarten jagend oder rastend/ruhend in der Vegetation, ohne Exuvienfunde; die Großlibellen jagen bevorzugt im Schutz der Gehölzkulisse von Wildacker und Weg. Vergleichsweise sehr viele Heuschreckenarten (8), hierbei die Gewöhnliche Strauchschrecke und die Punktierete Zartschrecke in Bindung an den benachbarten Wildacker; das Vorkommen der stark gefährdeten Sumpfschrecke und der gefährdeten Gemeinen Dornschrecke (diese mit sehr großer Individuenzahl/Population) sind als wertgebende Bestandsmerkmale besonders hervorzuheben. Gruppenartig schmaler Graben, der weitgehend im Zuge der Flächenmahd mit ausgemäht wird. Der Wasserstand ist zu gering, selbst nach längeren Regenfällen hier eine Wassertiefe von nur etwa 5(0-10) bzw. 8-10cm und Wasserbreite von 40-70cm (z.T. auf Schwingrasen). Im Norden zeitweise Wasser nur bis 12m Abstand von der Wetter, anschließend Übergang zu Streu und Weichschlamm. Bei derzeitigen Wasserständen keine bzw. höchstens im Mündungsbereich punktuelle Eignung als Entwicklungsgewässer für Libellen und Amphibien.

## 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>Hochwert (Y)</b>	5922812
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben	<b>Naturraum</b>	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
<b>Rechtswert (X)</b>	569185	<b>Gemarkung</b>	Neuland (718)
<b>Bezirk</b>	Harburg		
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuland (703)		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36137
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>604</b> 277
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	01.09.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	339,108
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36137	77150	6822	295	02.10.2013	N	6824	477
36137	36091	6822	488	05.08.1997	<	6824	118

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21765	0	6822_604_010904_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36137
		<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>604</b> 277
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	339,108
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Artenverarmung Entwässerung von Moorflächen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund In kleinen Teilen noch entwicklungsfähiges Niedermoorpotential. Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Dauerhaft höhere Wasserstände im Gebiet einstellen und halten, Gräben eventuell abschnittsweise zu Kleingewässern aufweiten, um Laichgewässer für Amphibien zu schaffen. Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6822_604_010904_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



## 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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36137
		<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>604</b> 277
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	339,108
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gv - verarmter Niedermoor-Typ
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 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	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3
	<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		-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-															V
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-														V	V
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-														V	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-															
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-														3	3
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-															
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36137
		<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>604</b> 277
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	339,108
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-														V	
Nasturtium officinale agg. (Artengruppe Echte Brunnenkresse)	7	w		-															
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-													V		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-														V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-													V	3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-															
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		-													2	3	
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>6</b>	<b>8</b>	<b>2</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>34</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

## Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>S</b>	<b>G</b>	<b>HH</b>	<b>ND</b>	<b>SH</b>	<b>D</b>	<b>II</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>	
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>											
<b>Tagfalter</b>												
Pieris napi (Rapsweißling)	1											
	2	6										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Pieris napi (Rapsweißling)	1											
	2	7										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
<b>Libellen</b>												
Aeshna cyanea (Blaugrüne Mosaikjungfer)	1	b										

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36137
		<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>604</b> 277
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	339,108
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1										
	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>									
	2	4									
	3					männlich					
	4					Nährungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									
Aeshna cyanea (Blaugrüne Mosaikjungfer)	1	b									
	2	1									
	3					weiblich					
	4					Nährungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									
Aeshna cyanea (Blaugrüne Mosaikjungfer)	1	b									
	2	1									
	3					männlich					
	4					Nährungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									
Lestes viridis (Weidenjungfer)	1	b									
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
<b>Heuschrecken</b>											
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	13									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	8									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	58									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	28									
	3					männlich					

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36137
		<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>604</b> 277
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	339,108
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	4											Reviergesang/rufende Männchen
	5	adultes Tier/Imago										
Leptophyes punctatissima (Punktierte Zartschrecke)	1											
	2	1										
	3											männlich
	4											Reviergesang/rufende Männchen
	5	adultes Tier/Imago										
Leptophyes punctatissima (Punktierte Zartschrecke)	1											
	2	9										
	3											männlich
	4											Reviergesang/rufende Männchen
	5	adultes Tier/Imago										
Leptophyes punctatissima (Punktierte Zartschrecke)	1											
	2	2										
	3											männlich
	4											Reviergesang/rufende Männchen
	5	adultes Tier/Imago										
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1											
	2	1										
	3											männlich
	4											Reviergesang/rufende Männchen
	5	adultes Tier/Imago										
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1											
	2	4										
	3											männlich
	4											Reviergesang/rufende Männchen
	5	adultes Tier/Imago										
Pholidoptera griseoptera (Gewöhnliche Strauschrecke)	1											
	2	3										
	3											männlich
	4											Reviergesang/rufende Männchen
	5	adultes Tier/Imago										
Stethophyma grossum (Sumpfschrecke)	1			3	3	3		2				

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36137
		<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>604</b> 277
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	339,108
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

Tierartenliste

	1	Rote Liste				FFH					
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV
	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>									
	2	1									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix undulata (Gemeine Dorschrecke)	1		3								
	2	13									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix undulata (Gemeine Dorschrecke)	1		3								
	2	54									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix undulata (Gemeine Dorschrecke)	1		3								
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1										
	2	2									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1										
	2	2									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									