

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36231
		<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>629</b> 372
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	178,377
		<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>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <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>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Ca. 3 m breiter Grabenbereich, zentral mit ca. 1,5 m bis 2 m breitem Graben, der ca. 30 bis 40 cm unter Flur vermutlich dauerhaft Wasser führt, dennoch recht flach ist, mit unter 10 cm Wassertiefe. Intensiv bis in die Gewässermitteln hinein bewachsen von Gewöhnlichem Wasserfenchel. In den Uferbereichen mit beidseitiger Mähwiesennutzung. Die Ufer sind auf 0,5 m Breite ca. mit nitrophytischen mit v.a. Wasserschwaden bewachsen. Daneben treten einzelne Stauden, v.a. Blutweiderich auf. Die Wasseroberfläche ist neben dem Wasserfenchel v.a. von Wasserlinsenarten fast vollständig bedeckt. Submerse Vegetation fehlt nahezu. Auch eine Besiedlung durch Tiere ist weniger wahrscheinlich. Das Ostufer wurde in jüngerer Zeit bis an das Wasser direkt herangemäht. Auf dem Westufer ist ein Streifen von 0,5 bis 1 m Breite erhalten geblieben, der nur mäßig artenreich recht nitrophytisch mit höheren Anteilen auch von Störungszeigern wie Brennessel und Distel bewachsen ist, ansonsten mit Dominanz der nitrophytischen und artenarmen Wasserschwaden-Röhrichte.

### Anmerkungen zur Fauna:

Sehr artenreicher Graben (15 Arten) mit vergleichsweise hoher Zahl von fünf Rote Liste-Arten (Moorfrosch, Teichfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Säbel-Dorschrecke und Gemeine Dorschrecke). Amphibien-Gewässer mit sehr vielen Moorfrosch-Laichballen an mehreren Standorten, Erdkröten in geringer Anzahl und mit Teichfroschvorkommen (Einzelbeobachtung); Jungtiernachweis von Moorfröschen. Drei Libellenarten in geringer Anzahl, ohne Exuvienfunde. Sechs Heuschreckenarten, darunter beide gefährdete Dorschreckenarten des Untersuchungsgebiets. Anfang Juni Wassermangel, Schlammboden mit Wasserlinsendecke, Ufer steil, Schlamm 70cm unter Flur; Schlammtiefe mindestens 60-100cm, Grabenbett ca. 150-200cm breit. Im August nahezu geschlossene Wasserlinsendecke mit geschlossener Hochstaudenvegetation wechselnd, reine Schlammfläche, nur 50m am Süd-Ende mit etwas Wasser. Anfang September Feuchtschlamm ohne Wasser. Nach Regenfällen Wassertiefe im Süden 10cm (Wasserbreite 210cm), im Norden Wassertiefe 10-30cm (Wasserbreite 160cm). Laich- und Entwicklungsgewässer, mit Beeinträchtigungen durch Verschlammung und zu niedrige Wasserstände bzw. Wasserstandsabsenkung, abhängig von der Wasserführung in der Fünfhausener Landwettern.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	N Fünfhausener Landweg	<b>Hochwert (Y)</b>	5923946
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben	<b>Naturraum</b>	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
<b>Rechtswert (X)</b>	568783		
<b>Bezirk</b>	Harburg		

09.04.2020

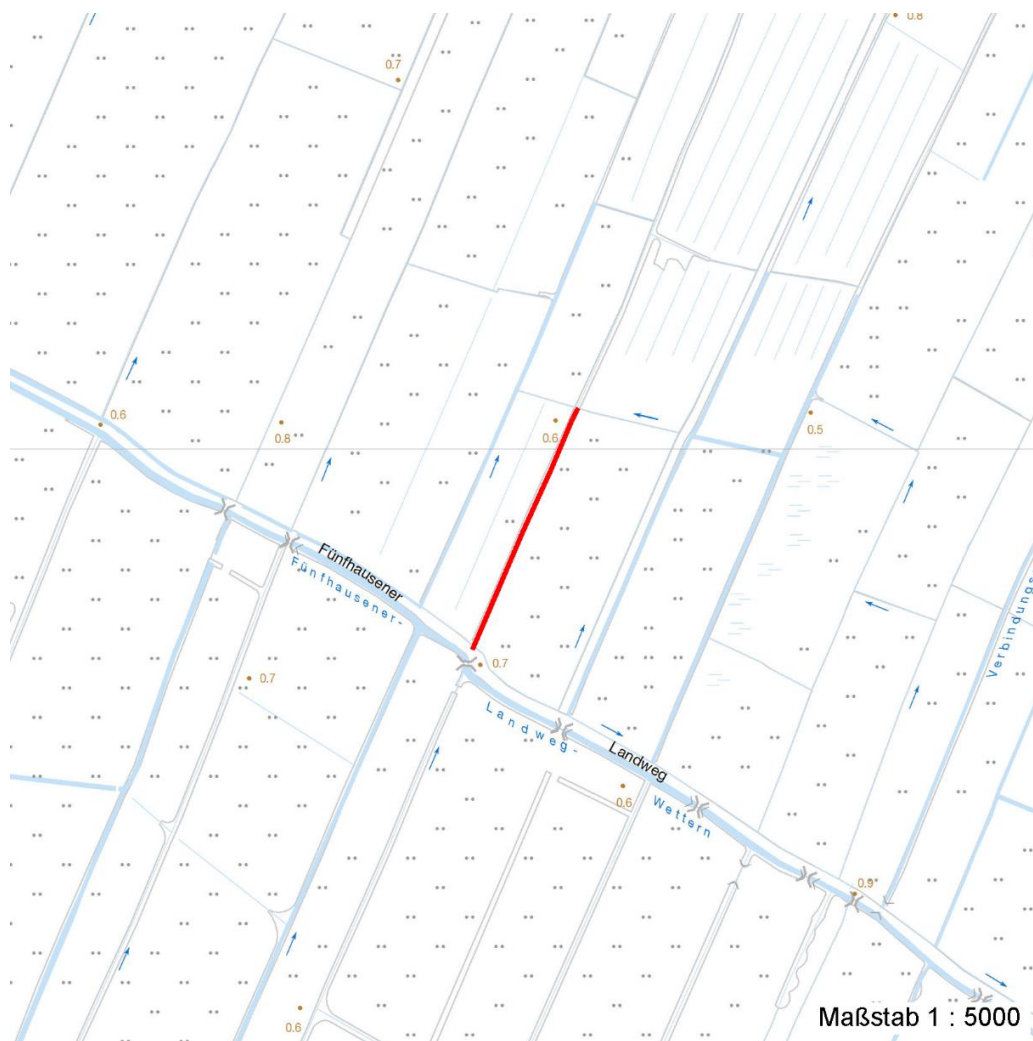
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36231	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b>	6824
			<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>629</b>	372
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Kartierung</b>	05.08.2004	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	178,377	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3	

## Räumliche Lage

<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuland (703)		<b>Gemarkung</b>	Neuland (718)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	Hafengesamtgebiet		<b>Ramsargebiet</b>	EG-Vogelschutzgeb.	
<b>Ausgleichsflächen</b>	x Biosphärenreservat		<b>Nationalpark</b>		
<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)
36231	77408	6824	154	26.09.2013	N	6826	202
36231	36577	6824	365	26.09.1998	<	6826	70

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36231	
			<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>	<b>629</b> 372
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	05.08.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	178,377	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20858	0	6822_629_050804_1.JPG	
20859	0	6822_629_050804_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Entwässerung Eutrophierung Geringer freier Wasserkörper, nur mäßig artenreich, eutrophiert, erhebliche Torfschlammbildungen am Gewässergrund.
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vorkommen seltener Pflanzen Zum Teil erhaltene niedermoortypische Vegetation,entwicklungsfähig, blütenreich.
Maßnahmen	Entwicklungspotenzial Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Möglichkeiten der Entfernung der Torfschlamm-Mudde suchen, freien Wasserkörper schaffen, dauerhaft hohe Wasserstände sichern. Wasserstand anheben - 1.25

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6822_629_050804_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6822_629_050804_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36231
		<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>629</b> 372
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	178,377
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biototyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>	Wasserlinsen-Typ (gl)	- <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>	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		11

## 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>																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-										V	V		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36231	
			<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>629</b>	372
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	05.08.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	178,377	
			<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 hirta (Behaarte Segge)	7	z		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	z		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-													
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		-													
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	z		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	z		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-													3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-													V
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	h		-													V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-													
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	w		-												V	V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-													
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>7</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>38</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			
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1 <b>BArtSchG</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>								

### Amphibien

Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V					
----------------------	---	---	--	---	--	--	--	--	--

09.04.2020

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36231
		<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>629</b> 372
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	178,377
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>					
	2	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>					
	3	<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>					
	4	<b>Nachweis</b>									
	5										
	2	8									
	3					männlich					
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V							
	2	2									
	3					männlich					
	4					Wanderung/Zug					
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v	
	2	2									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v	
	2	79									
	3										
	4										
	5	Gelege/Laicheinheit									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v	
	2	15									
	3					männlich					
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v	
	2	15									
	3										
	4										
	5	Gelege/Laicheinheit									
<b>Tagfalter</b>											
Pieris napi (Rapsweißling)	1										
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
<b>Libellen</b>											
Ischnura elegans (Große Pechlibelle)	1	b									
	2	1									
	3					weiblich					
	4										

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36231
		<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>629</b> 372
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	178,377
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH					
	B	A	S	G	H	ND	SH	D	II	IV	V
	1	<b>B</b> ArtSchG									
	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									
Lestes viridis (Weidenjungfer)	1	b									
	2	2									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Lestes viridis (Weidenjungfer)	1	b									
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Libellula quadrimaculata (Vierfleck)	1	b									
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago					Nahrungsverhalten				
<b>Heuschrecken</b>											
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	1									
	3										weiblich
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	15									
	3										männlich
	4										Reviergesang/rufende Männchen
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	3									
	3										männlich
	4										Reviergesang/rufende Männchen
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	10									
	3										männlich
	4										Reviergesang/rufende Männchen
	5	adultes Tier/Imago									

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36231
		<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>629</b> 372
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	178,377
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Tierartenliste

		Rote Liste				FFH				
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV
	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>								
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1									
	2	1								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	1		3	3	V					
	2	2								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	1		3							
	2	3								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1									
	2	4								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1									
	2	1								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
<b>Hautflügler</b>										
Bombus pascuorum (Ackerhummel)	1									
	2	2								
	3									
	4					Nahrungsverhalten				
	5	adultes Tier/Imago								