

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36281
			<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>628</b> 371
<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>	68,938
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

**Gesetzlicher Schutz**     \_ kein gesetzl. Schutz     kein gesetzlich geschütztes Biotop     **Schutz nur teilweise**     Nein

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

**Bestandsbeschreibung**

Randgraben zwischen gemähter Grünlandfläche und Fünfhausener Landweg, insgesamt etwa 2 bis 3 m breiter Grabenbereich. Auf der Nordseite relativ frisch bis an das Wasser heran gemäht. Auf der Südseite mit höher angewachsenen Stauden und Röhrichtfluren, mit höheren Anteilen von Mähdesüß und Rohrglanzgras. Das Gewässer ist ca. 1 m breit an der Wasseroberfläche. Diese liegt ca. 50 cm unter dem benachbarten Gelände und ist ca. 10 bis 20 cm tief, fast vollständig bewachsen von einer Decke aus Buckelwasserlinse und Gewöhnlicher Wasserlinse. Daneben kommt etwas Froschbiß vor. Das Gewässer ist leicht beschattet, in Teilen auch intensiv überschattet von älteren Erlen und Weiden. Die größten Abschnitte liegen jedoch relativ offen. Die Ufervegetation wirkt mit höheren Anteilen von Brennesseln leicht gestört. Die Ufer sind recht steil. Das Gewässer dient als Laichgewässer von Fischen und hat vermutlich eine dauerhafte Wasserführung. Die Artenliste ist umfangreich. Neben grabentypischen Arten spielen Störungszeiger eine etwas größere Rolle.

**Anmerkungen zur Fauna:**

Gewässer mit vergleichsweise hoher Artenzahl (13 Arten), hierunter auch eine hohe Zahl von sechs Rote Liste-Arten (Dreistachliger Stichling, Moorfrosch, Grasfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Gemeine Dornschröcke und Gefleckte Heidelibelle). Laichgewässer mit vielen Moorfrosch-Laichballen (26), Grasfrosch bei der Laichwanderung, Erdkröte in geringer Anzahl mit Aufenthalt am Laichgewässer bzw. bei der Laichwanderung; Jungtiernachweise liegen hier nicht vor. Unter drei Libellenarten nur die Große Binsenjungfer in Anzahl; keine Exuvienfunde. Ein Drittel des Grabens ist mit Erlen und Salweiden bestanden und beschattet; dieser Gehölzsaum wird von Libellen (vor allem Großen Binsenjungfern) als Ruheplatz und Sitzwarte genutzt. Schon im März Wasserstandsabsenkung/-schwankung von mindestens 10cm an Hand eines frischen Wasserlinsenensaums erkennbar; Wassertiefe nach Regenfällen 35-40cm, Wasserbreite 120cm, nach Westen hin stark schlammig-muddig, Wassertiefe dort maximal 10cm. Stellenweise Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer, die Eignung ist durch zeitweise geringen Wasserstand und Beschattung eingeschränkt.

**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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

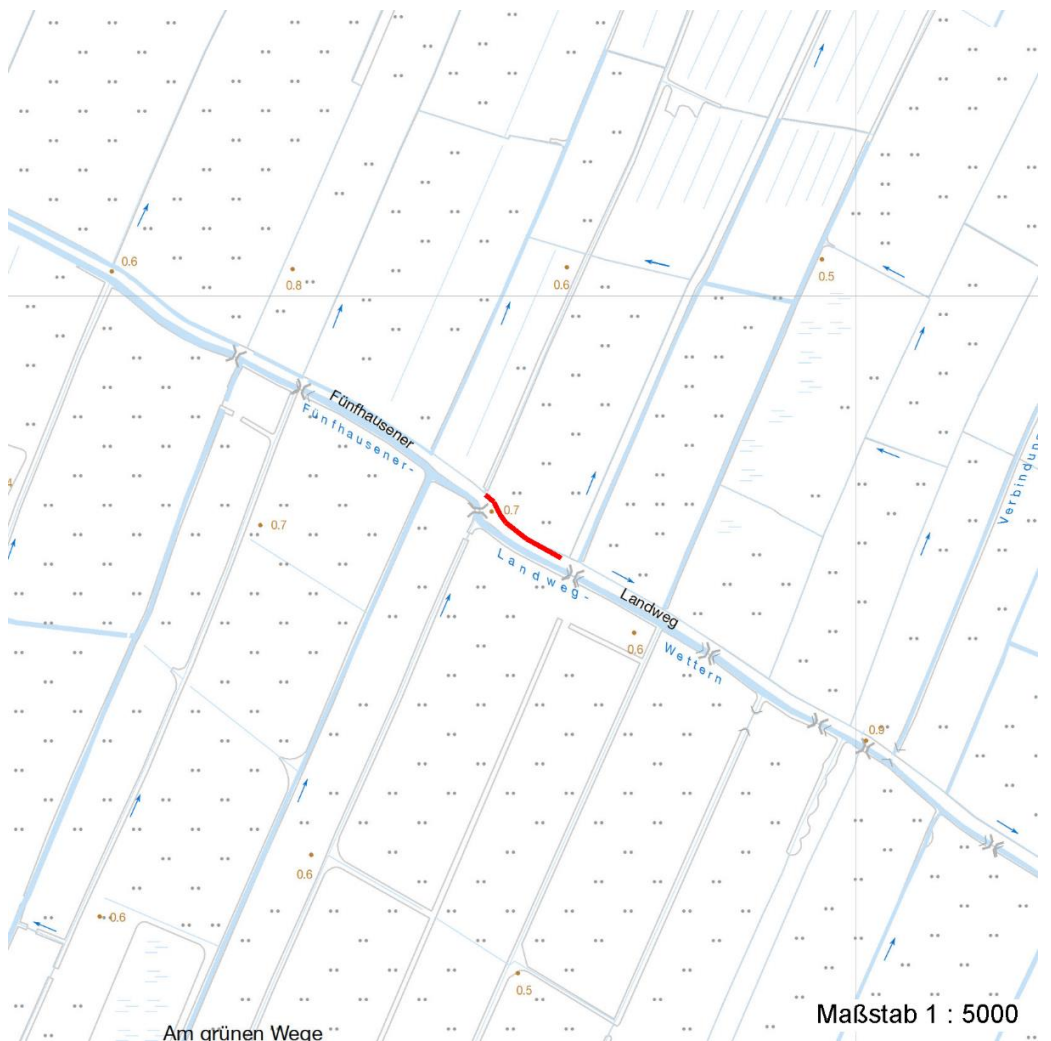
**Räumliche Lage**

<b>Lagebeschreibung</b>	N Fünfhausener Landweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben, Feldweg		
<b>Rechtswert (X)</b>	568774	<b>Hochwert (Y)</b>	5923844
<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>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36281	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b>	6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>628</b>	371
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	05.08.2004	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	68,938	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5	

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<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>							
<b>Karte</b>							



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36281	77124	6822	272	27.09.2013	N	6824	451
36281	36111	6822	494	05.08.1997	<	6824	127

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20851	0	6822_628_050804_1.JPG	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36281
		<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>628</b> 371
<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>	68,938
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

**Weitere Angaben**

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Entwässerung Steile Ufer, schwankende Wasserstände, Gefahr der Austrocknung, Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen
Maßnahmen	Erhaltung des Gewässer - 2.23 Wasserstand anheben - 1.25 Wasserstand dauerhaft anheben und stabilisieren; WWasserqualität nach Möglichkeit verbessern

**Foto****Fotodatei** 6822\_628\_050804\_1.JPG**Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung****Fotodatei****Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung**

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36281
		<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>628</b> 371
<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>	68,938
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</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	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 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	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		5
	<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>																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-													
Acorus calamus (Kalmus)	7	z		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-													
Atriplex prostrata (Spieß-Melde)	7	w		-											D		
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36281	
			<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>628</b> 371
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	05.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	68,938
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

**Pflanzenartenliste**

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste								
														HH	ND	SH	D					
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-																		
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		-													V					
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-																		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-																		
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-																		
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-																		
Epilobium roseum (Rosarotes Weidenröschen)	7	w		-													G					
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-																		
Galium palustre (Sumpflabkraut)	7	w		-																		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-																		
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-																		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-												V	V	V				
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-												3		3				
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-														b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-																		
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-																		
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h		-																		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-																		
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-																		
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V				
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3				
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-																		
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-														V				
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-																		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-																		
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-																		
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-																		
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-																		
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-																		
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-																		
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-																		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-																		
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z		-																		
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-																		
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-																		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-																		
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-														D				
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-																		
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-																		
																			<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
																			<b>Anzahl Arten</b>	<b>46</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>	36281
		<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>628</b> 371
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	68,938
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
<b>Tierartenliste</b>	1	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>S</b>	<b>G</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>Amphibien</b>											
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V							
	2	2									
	3						männlich				
	4						Wanderung/Zug				
	5	adultes Tier/Imago									
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V							
	2	2									
	3						männlich				
	4						Wanderung/Zug				
	5	adultes Tier/Imago									
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V							
	2	7									
	3						männlich				
	4						Wanderung/Zug				
	5	adultes Tier/Imago									
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V							
	2	3									
	3						männlich				
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V							
	2	1									
	3						männlich				
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v	
	2	26									
	3										
	4										
	5	Gelege/Laicheinheit									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v	
	2	2									
	3						männlich				
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v	
	2	1									
	3						männlich				
	4										
	5	adultes Tier/Imago									

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36281
			<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>628</b> 371
<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>	68,938
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## 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											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3			v	
	2	6										
	3											
	4											
	5	Gelege/Laicheinheit										
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3									v
	2	3										
	3					beide Geschlechter						
	4					Wanderung/Zug						
<b>Tagfalter</b>												
Pieris napi (Rapsweißling)	1											
	2	1										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Pieris napi (Rapsweißling)	1											
	2	1										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
<b>Libellen</b>												
Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer)	1	b										
	2	1										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Lestes viridis (Weidenjungfer)	1	b										
	2	4										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b					3					
	2	1										
	3					weiblich						
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
<b>Heuschrecken</b>												
Chorthippus albomarginatus (Weißbrandiger Grashüpfer)	1											
	2	4										
	3					weiblich						

# Erhebungsbogen

B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36281
		<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>628</b> 371
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	68,938
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Tierartenliste

		Rote Liste				FFH				
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV
	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									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	12								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	4								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Tetrix undulata (Gemeine Dornschrecke)	1			3						
	2	3								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1									
	2	2								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
<b>Hautflügler</b>										
Bombus terrestris (Dunkle Erdhummel)	1									
	2	1								
	3					weiblich				
	4					Nahrungsverhalten				
	5	adultes Tier/Imago								