

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36172
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>538</b> 201
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	12.08.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	246,529
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

<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>	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

Ca. 3 bis 4 m breiter Grabenbereich, auf der Westseite mit gemähtem Grünland, auf der Ostseite mit dicht am Gewässer stehendem Weidezaun und dauerhafter Beweidung durch Rinder. Das Ufer auf der Westseite ist mäßig steil geneigt, auf der Ostseite stark zertreten, sumpfig. Das Gewässer selbst hat eine Wasseroberfläche ca. 30 cm unter Flur mit ca. 2 m Breite, die vollständig verlandet ist. Wasserlinsenbestände deuten auf eine zeitweilige Wasserführung, genau wie Froschbiß hin. Das Gebiet ist jedoch hochwüchsig und dicht überwachsen von nitrophytischen Röhrichtern aus Igel-Kolben und Wasserschwaden. Auf der Ostseite geht der Bewuchs jedoch in ausgeprägte Seggenbestände über, ist hier etwas blüten- und artenreicher, etwas niedriger und struktureicher durch die angrenzende Beweidung. Das Gewässer führt vermutlich größtenteils des Jahres kein offenes Wasser und ist durch eine Torfschlamm-Mudde bis zur Gewässer Oberfläche verlandet. Die Wasseroberfläche wird für den Aufwuchs von Annuellen wie Wasserfenchel und Zweizahn genutzt.

### Anmerkungen zur Fauna:

Hohe Artenzahl (12) mit einer relativ hohen Anzahl von sechs Rote Liste-Arten (Wiesenpieper-Revier, Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Gefleckte Heidelibelle, Sumpfwindelschnecke und Gemeine Windelschnecke). Nur Einzelbeobachtungen von Adult- und Jungtieren des Moorfroschs, ohne Nachweis von Laichvorkommen; zwei Libellenarten, ohne Exuvienfunde. Zwei Tagfalterarten mit Blütenbesuch an Sumpf-Kratzdistel; zwei Windelschneckenarten mit hohem Gefährdungsgrad (Rote Liste HH 1/ Rote Liste D 3 bzw. Rote Liste HH 2) an einer Grabenlichtung. Gewässer im Mai mit maximal 20cm Wassertiefe und 90cm Wasserbreite, über größeren Bereich jedoch nur 10% Freiwasser, mit Ausdehnung offener Wasserflächen von nur punktuell bis zu 2m x 0,85m, im Sommer mit geschlossener Hochstauden-Vegetation (kein Wasser sichtbar). Grabenausweitung im Süd-Teil ist stark vertreten und im Mai ohne Wasser. Abzäunung mit Elektro-Draht. Kaum noch als Laich- und Entwicklungsgewässer für Amphibien geeignet, bei Libellen punktuell noch für an Temporärgewässer angepasste Arten geeignet; im Ufer- und Verlandungsbereich Lebensraum zweier (zumindest) stark gefährdeter Windelschneckenarten.

## 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>	S Fünfhausener Landweg	<b>Hochwert (Y)</b>	5923201
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben	<b>Naturraum</b>	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
<b>Rechtswert (X)</b>	568613	<b>Gemarkung</b>	Neuland (718)
<b>Bezirk</b>	Harburg		
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuland (703)		

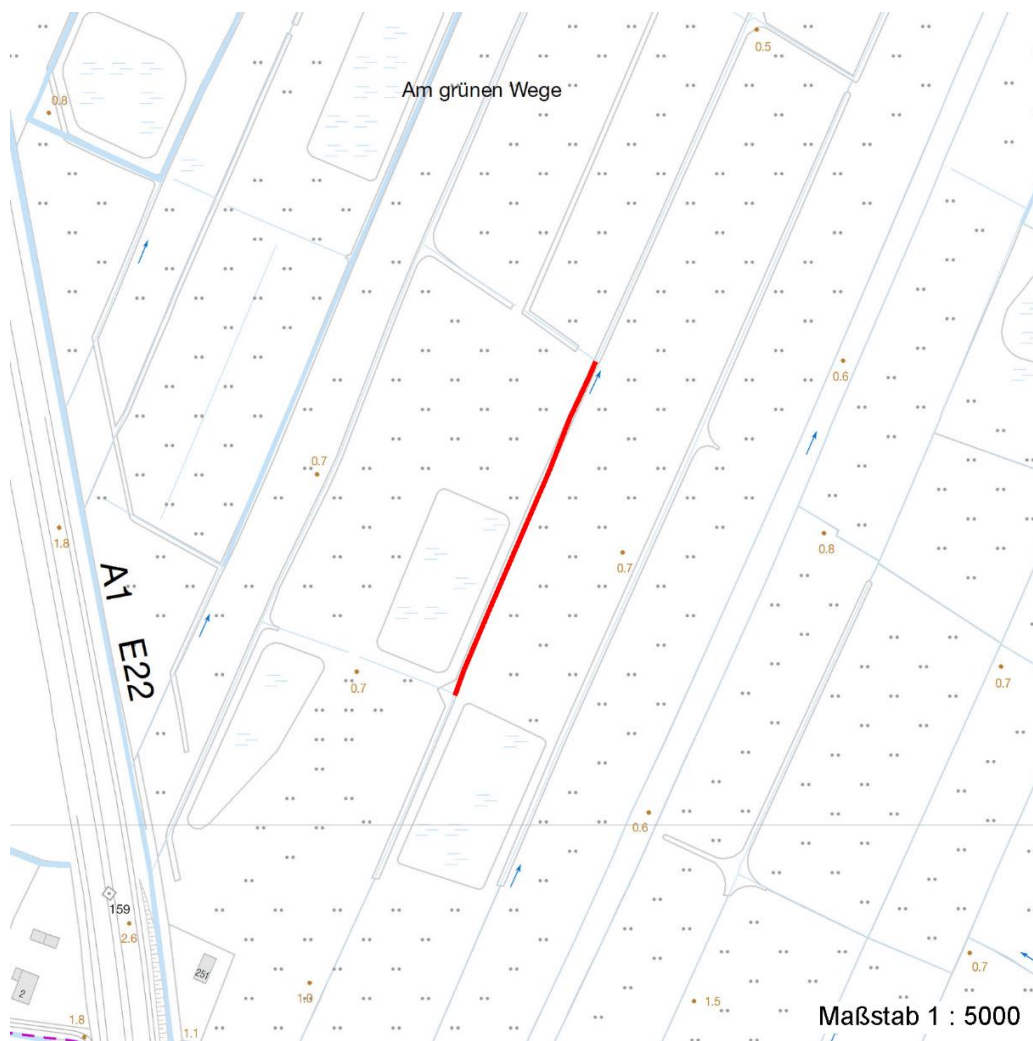
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36172
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>538</b> 201
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	12.08.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	246,529
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<b>Biosphärenreservat</b>	<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)
36172	77183	6822	327	08.10.2013	N	6824	510
36172	36090	6822	481	05.08.1997	<	6824	100

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21559	0	6822_538_120804_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36172
		<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>538</b> 201
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	12.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	246,529
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung Wechselnde Wasserstände, frühe Austrocknung, hoher Nährstoffgehalt, stark verarmte Gewässerbiozönose, eutrophiert.
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Erhaltenes Niedermoorpotential, gut entwicklungsfähig.
Maßnahmen	Gewässer abschnittsweise schonend entkrauten, dauerhaft hohe Wasserstände einstellen und sichern, Uferbereiche in die Mähwiesennutzung der angrenzenden Flächen integrieren, Mähgut abräumen. Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6822_538_120804_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>	36172
			<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>538</b> 201
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	12.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	246,529
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## 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
Zusätze - Btyp	gv - verarmter Niedermoor-Typ
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 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	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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>																			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-															V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-														3	V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		-														V	V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-										b	V			V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-											V			V	V
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-															V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36172
		<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>538</b> 201
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	12.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	246,529
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	z		-												V		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>26</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			
	1 BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	<b>2 Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>			
	<b>3 Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>			
	<b>4 Methode</b>				<b>Verhalten</b>			
	<b>5 Nachweis</b>							
<b>Vögel</b>								
Anthus pratensis (Wiesenpieper)	1 b		2		V			
	2 2							
	3				beide Geschlechter			
	4							
	5 Nest/Bau/Burg							
<b>Amphibien</b>								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1 s		3	3	3		v	
	2 1							
	3				männlich			
	4							
	5 adultes Tier/Imago							
Rana arvalis (Moorfrosch)	1 s		3	3	3		v	
	2 1							
	3							
	4							
	5 Larve/Schlüpfling/diesjährig							
<b>Weichtiere</b>								
Vertigo antivertigo (Sumpf-Windelschnecke)	1		1		3			
	2 1							
	3							
	4 Sichtbeobachtung							
Vertigo pygmaea (Gemeine Windelschnecke)	1		2		3			
	2 1							

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36172
		<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>538</b> 201
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	12.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	246,529
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH								
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V		
	1	<b>B</b> ArtSchG				<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>											
	3												
	4	Sichtbeobachtung											
<b>Tagfalter</b>													
Pieris napi (Rapsweißling)	1												
	2	2											
	3												
	4					Nahrungsverhalten							
	5	adultes Tier/Imago											
<b>Libellen</b>													
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b						3					
	2	2											
	3					männlich							
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b						3					
	2	2											
	3					männlich							
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b						3					
	2	2											
	3					weiblich							
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b						3					
	2	1											
	3					weiblich							
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b											
	2	1											
	3												
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
<b>Heuschrecken</b>													
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3					
	2	79											
	3					männlich							
	4					Reviergesang/rufende Männchen							
	5	adultes Tier/Imago											

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36172
		<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>538</b> 201
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	12.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	246,529
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH					
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1										
	2	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	6									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	43									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Metriopectera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	3									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Metriopectera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	8									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Metriopectera roeselii (Roesels Beißschrecke)	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									
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1										
	2	1									
	3					männlich					

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36172
		<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>538</b> 201
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	12.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	246,529
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Tierartenliste

	Rote Liste					FFH							
	B	A	S	G		HH	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>												
	4						Reviergesang/rufende Männchen						
	5	adultes Tier/Imago											