

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36147
		<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>573</b> 243
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	19.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	311,586
		<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>	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

Um 2 m breiter Grabenbereich zwischen asphaltierter Straße und gemähter Grünlandfläche. Auf der Straßenseite im Norden und Osten mit mäßig steil geneigten Regelprofil-uferschräger Neigung, im oberen Teil mit selten gemähter grünlandartiger Vegetation, jedoch mit Feuchttarten, die sich die gesamte Böschung hinaufziehen. Auf der grünlandzugewandten Seite im Süden und Westen mit etwa 0,4 m hohem, mäßig steil geneigtem Ufer, auf 0,5 m Breite von meist grabentypischen, etwas ruderal überprägter Hochstaudenvegetation und Röhrichtvegetation eingenommen. Am Grunde ca. 0,4 bis 0,5 m unter Flur ist eine vermutlich dauerhafte Wasserfläche vorhanden, die derzeit v.a. von Froschbiß- und Wasserfeder-Beständen dicht überwachsen ist. Innerhalb des Wassers, das vermutlich nur sehr geringe Wassertiefen aufweist, wachsen locker Röhrichtarten wie Igel-Kolben, Pfeilkraut und Froschlöffel. Der Graben ist z.T. durch die etwas höhere Vegetation der Nachbarschaft leicht überschattet. Ganz vereinzelt sind Schwarz-Erlen auf der Straßenseite vorhanden, die Höhen um 10 bis 12 m und Stammdicken um 20 bis 30 cm. Häufig sind die Erlen mehrstämmig von einem früheren Schnitt und einem späteren Austrieb. Insgesamt ist der Bewuchs des Grabens recht artenreich und niedermoortypisch, auch mit Vorkommen seltener Arten. Der Graben dürfte wegen der dauerhaften Wasserführung auch Eignung als Amphibien-Biotop haben, ist wegen der geringen Breite und der Beschattung jedoch nicht optimal ausgeprägt (vgl. Amphibienkartierung).

### Anmerkungen zur Fauna:

Leicht überdurchschnittliche Artenzahl (9) mit im Gebiet mittlerer Anzahl von vier Rote Liste-Arten (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Fledermaus-Azurjungfer und Gefleckte Heidelibelle). Moorfrosch (1 Weibchen) und Erdkröte (bis zu 9 Männchen, 1 Weibchen, mit Paarung) mit wenigen Exemplaren in der Laichzeit am Gewässer, ohne Laich- oder Jungtierfunde. Laichwanderung mit Verlusten auf angrenzender Straße (2 tote Moorfrösche, 2 tote Erdkröten). Vier Heuschreckenarten, zwei Libellenarten, keine Exuvienfunde; zwei Rapsweißlinge an Leinkraut-Blüten. Graben Nord im März mit Wassertiefe von 5-15cm, Wasserbreite 0,3-1m; während der Vegetationsperiode trocken fallend, locker mit Hochstauden bewachsen; nach einer Regenperiode Wassertiefe ca. 12 (10-20)cm, Wasserbreite 70-110cm, Wasserstandsschwankungen von mind. 8-10cm an frischen Wasserlinsenspuren erkennbar. Graben Ost im Juni mit Bewuchs von Hochstauden und Wasserfeder und mit Wassertiefe von bis zu 50cm, Wasserbreite 90cm; straßenseitige Mahd der Grabenränder einschließlich der Ufervegetation (Straßenunterhaltung). Im September Wasserfeder-Schwingrasen ohne Freiwasser, darunter morastig; anschließend nach Regenfällen Wassertiefe 12cm, Wasserbreite 90cm. Geringe, aber noch erkennbare Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer für Libellen und Amphibien. Gefährdung durch Wasserstandsverluste, Verlandung und Mähwerkseinsatz bis ins Grabenbett.

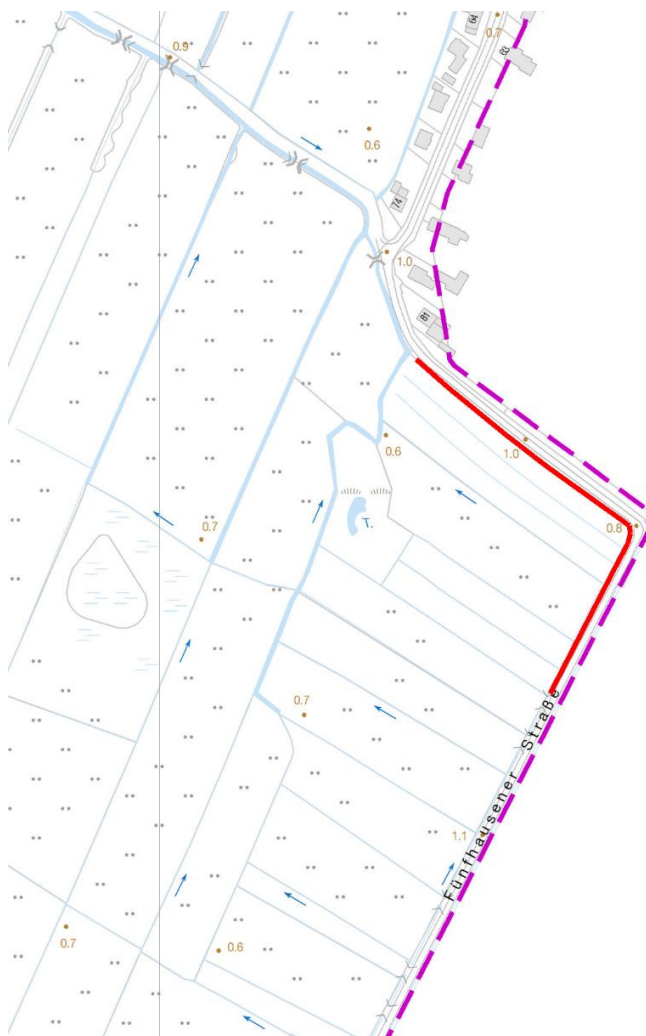
## Vorkommen an Biotoptypen

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	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36147
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>573</b> 243
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	19.08.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	311,586
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	W Fünfhausener Straße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben, Straße		
<b>Rechtswert (X)</b>	569247	<b>Hochwert (Y)</b>	5923380
<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"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Neuland [ HH-2025 / Anteil: 78% ], NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 22% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			



Maßstab 1 : 5000

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22195	0	6822_573_190804_1.JPG	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36147
		<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>573</b> 243
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	19.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	311,586
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

**Weitere Angaben**

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Entwässerung Schwankende Wasserstände, Austrocknungsgefahr.
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Derzeit dauerhafte Wasserführung erkennbar, recht artenreicher Bewuchs, große Bestände gefährdeter Arten, recht niedermoorartiger Bewuchs, insektenreich, blütenreich, relativ günstige Gewässerstrukturen im Vergleich zu den Gräben des Untersuchungsgebiets Entwicklungspotenzial Vorkommen seltener Pflanzen Artenreich Blütenreich
Maßnahmen	Wasserstand anheben - 1.25 Wasserstand um ca. 10 cm anheben und dauerhaft sichern, Grabenunterhaltung möglichst pfleglich durchführen.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36147
		<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>573</b> 243
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	19.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	311,586
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Foto

**Fotodatei**      6822\_573\_190804\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>	Niedermoor-Typ (gn)	- <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>	36147
		<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>573</b> 243
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	19.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	311,586
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	11 - flaches Gewässer
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) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 27.0.01.04 - Sparganio-Glycerion fluitantis (Bachröhrichte) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	<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>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		5
	<b>Überschw.anzeiger</b>		10

## 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>																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-															V
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-															V D
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-															V 3
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-															
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-															V
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-										b		V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-												V		V	V
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-												3		3	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36147
		<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>573</b> 243
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	19.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	311,586
		<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	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-													V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-										3			3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-													V	
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-												V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-												3		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-													D	
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>9</b>	<b>9</b>	<b>4</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			
	1 BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
<b>Amphibien</b>								
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V				
	2	9						
	3					männlich		
	4							
	5	adultes Tier/Imago						
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V				
	2	1						

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36147
		<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>573</b> 243
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	19.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	311,586
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Tierartenliste

	Rote Liste				FFH					
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	<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					weiblich				
	4					Fortpflanzungsverhalten				
	5	adultes Tier/Imago								
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V						
	2	2								
	3									
	4					Totfund				
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V						
	2	5								
	3					männlich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3		v	
	2	4								
	3					männlich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3		v	
	2	2								
	3					männlich				
	4					Totfund				
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3		v	
	2	1								
	3					weiblich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
<b>Tagfalter</b>										
Pieris napi (Rapsweißling)	1									
	2	2								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
<b>Libellen</b>										
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b		3			3			
	2	2								
	3					männlich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b					3			
	2	1								

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36147
		<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>573</b> 243
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	19.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	311,586
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH					
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1					<b>Anzahltyp</b>				
	2	<b>Anzahl</b>				<b>Geschlecht</b>				
	3	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Verhalten</b>				
	4	<b>Methode</b>								
	5	<b>Nachweis</b>								
	3									
	4									
<b>Heuschrecken</b>										
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	11								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	1								
	3					weiblich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Pseudochorthippus parallelus (Gemeiner Grashüpfer)	1									
	2	1								
	3					männlich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	5								
	3									
	4									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	20								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	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								



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36147
		<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>573</b> 243
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	19.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	311,586
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Tierartenliste

		Rote Liste				FFH			
1	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
2	Anzahl					Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4	Methode					Verhalten			
5	Nachweis								