

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36236
		<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>501</b> 158
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	143,965
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

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

<b>Gesamtbewertung</b>	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>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Wege-Randgraben am Fünfhausener Landweg, Nordseite, mit gegen die nördlich benachbarte Beweidung abgeäumtem Nordufer und beiderseits relativ steilen, auf ca. 0,5 m Breite auch gewässertypisch bewachsenen, etwas heterogenen Ufern mit um 50 cm Höhe. Am Grunde mit einer ca. 1 m breiten Wasserfläche, ca. 50 cm unter dem benachbarten Gelände im Norden und bis 80 cm unter dem Gelände auf der Südseite. Mit geringer Wassertiefe, fast vollständig bedeckt von Wasserlinsen und Buckelwasserlinse, die Nährstoffanreicherung und Hypertrophierung anzeigen im Westen und im östlichen Abschnitt etwas naturnäher mit Arten wie Vielwurzlige Teichlinse und Froschbiß sowie der submersen Vegetation im über einem ca. 10 bis 20 cm tiefem Wasserkörper. Submerse Vegetation fehlt größtenteils mit Ausnahme des ebenfalls sehr nährstoffresistenten Hornblattes. Der Grund des Gewässers ist schlammig und sauerstoffarm, schwarz gefärbt. Die Uferböschungen werden heterogen von nitrophytischen Hochstauden und Röhrichten eingenommen, darunter die gefährdete Wiesenraute. V.a. auf der Südseite, aber auch auf der Nordseite kommen vereinzelt Brennesselbestände und als weitere Nährstoff- und Störungszeiger Wasserschwaden und Igel-Kolben vor.

### Anmerkungen zur Fauna:

Im Vergleich hier eine hohe Artenzahl (11) mit durchschnittlicher Zahl von vier Rote Liste-Arten (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Gemeine Dornschrecke und Fledermaus-Azurjungfer). Amphibien-Laichgewässer (Moorfrosch mit 15 Laichballen) und Sommerlebensraum von Amphibien (Erdkröte, Jungtier). Erdkröte hauptsächlich bei der Laichwanderung, offenbar vor allem zur angrenzenden Wetzern auf der Südseite des Fünfhausener Landwegs. Nachweise junger Moorfrösche fehlen. Unter vier Libellenarten auch die Vierfleck-Libelle (hier frisch geschlüpft) und die Frühe Adonislibelle; keine Exuvienfunde. Graben mit geschlossener Wasserlinsendecke, Breite 100-120cm, und Anfang Juni mit 10cm Wassertiefe; Wasserverluste bzw. Wasserstandsschwankungen von mindestens 10-12cm sind an den Wasserlinsensäumen am Ufer erkennbar. Wasser zäh verschlammte, Freiwasseranteil gering. Eingeschränkte Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer; offenbar zum Teil beeinträchtigte Entwicklung der Amphibien und Libellen durch Verschlammung, Wasserlinsenbewuchs und geringe Wasserstände.

## 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	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	N Fünfhausener Landweg	<b>Hochwert (Y)</b>	5923747
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben, Feldweg	<b>Naturraum</b>	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
<b>Rechtswert (X)</b>	568933	<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>	36236
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>501</b> 158
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	11.08.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	143,965
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Räumliche Lage

**Digitaler Grünplan**      **Hafengesamtgebiet**      **Ramsargebiet**      **EG-Vogelschutzgeb.**

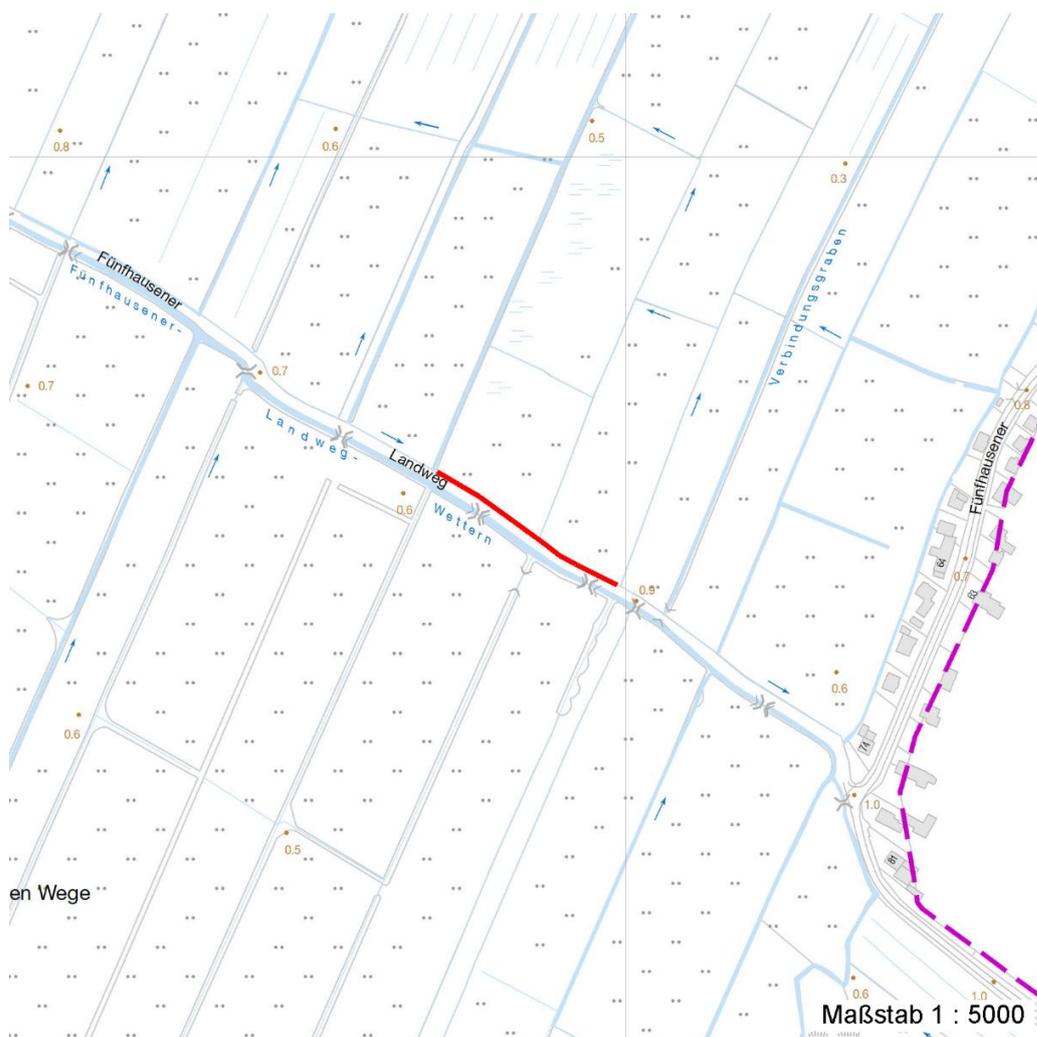
**Ausgleichsflächen**      **Biosphärenreservat**      **Nationalpark**

NSG / ND / LSG      x      NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 100% ]

**FFH-GEBIET**

**Wasserschutzgebiet**

**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36236	77124	6822	272	27.09.2013	N	6824	451
36236	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
21058	0	6822_501_110804_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36236	
			<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>501</b> 158
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	11.08.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	143,965	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Entwässerung Sehr hohe Nährstoffgehalte, vermutlich stark schwankende Wasserstände wegen Anschluß an die Hauptwetterung, relativ oberflächenferne Wasserführung.
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Vorkommen seltener Pflanzen Vorkommen seltener Tiere Artenreich Noch mäßig artenreich mit Vorkommen gefährdeter Arten, vermutlich dauerhafte Wasserführung, entwicklungsfähiges Potential, Eignung als Amphibien-Laichgewässer.
Maßnahmen	Wasserstand anheben - 1.25 Wasserstand um ca. 10 cm anheben, Wasserstand auf möglichst hohem Niveau stabil halten, Gewässer eventuell von der Hauptwetterung abkoppeln, schonend entschlammen.

## Foto

**Fotodatei** 6822\_501\_110804\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36236
		<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>501</b> 158
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	143,965
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biototyp</b>	FGR
<b>- Zusatz</b>	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	<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	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 19.2.01.01 - Arction lappae (Klettenfluren) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnende Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 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>	sehr naß	8,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<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>																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	z		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36236	
			<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>501</b>	158
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	11.08.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	143,965	
			<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			
Atriplex rosea (Rosen-Melde)	7	w		-												3	3			
Azolla filiculoides (Großer Algenfarn)	7	z		-																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-													V			
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-												V				
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-																
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-																
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	z		-																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-																
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-																
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-											V	V	V			
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-																
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h		-																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-																
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-											V					
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-													V			
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-													3			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-																
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-																
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-																
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-																
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	w		-											3	3	3	V		
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-																
																<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
																<b>Anzahl Arten</b>	<b>43</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>	36236
		<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>501</b> 158
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	143,965
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH					
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
<b>Amphibien</b>										
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V						
	2	1								
	3						männlich			
	4						Wanderung/Zug			
	5	adultes Tier/Imago								
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V						
	2	1								
	3						männlich			
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V						
	2	1								
	3						weiblich			
	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	1								
	3									
	4									
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig								
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V						
	2	2								
	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									

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36236
		<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>501</b> 158
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	143,965
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## 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>								
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
<b>Libellen</b>										
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b		3			3			
	2	3								
	3				männlich					
	4				Fortpflanzungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago								
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b		3			3			
	2	1								
	3				weiblich					
	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								
Pyrrhosoma nymphula (Frühe Adonislibelle)	1	b								
	2	1								
	3				männlich					
	4				Fortpflanzungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago								
<b>Heuschrecken</b>										
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	2								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3			
	2	14								
	3				männlich					
	4				Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago								

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36236
		<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>501</b> 158
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	143,965
		<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>B</b> ArtSchG				<b>FFH</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>									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	10									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix undulata (Gemeine Dornschrecke)	1		3								
	2	4									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
<b>Hautflügler</b>											
Bombus pascuorum (Ackerhummel)	1										
	2	2									
	3										
	4					Nahrungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									