

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36069
		<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>129</b> 271
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	580,9116
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<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

Hauptgraben, ca. 0,5 bis 1 m unter dem benachbarten Gelände, auf der Nordseite mit anschließendem Wegedamm. Hier mit relativ steil ansteigender Böschung mit über 1 m Höhe. Auf der Südseite mit angrenzender, mäßig intensiver Grünlandnutzung, die über 0,5 m über der heutigen Wasseroberfläche betrieben wird. Auch hier ist die Böschung relativ steil. Zentral liegt eine etwa 2 m bis 2,5 m breite Wasserfläche, die ca. 0,4 m bis 0,5 m tief ist, dauerhaft Wasser führt, eine relativ gute Wasserqualität - leicht bräunlich verfärbt, jedoch klar - aufweist. Das Wasser ist zu sehr hohen Anteilen von Froschbiß, Teich- und Wasserlinse überwachsen. Im Wasser kommen Algenwatten zu sehr hohen Anteilen vor. Darin und vereinzelt tritt eine Wassersternart auf. Randlich wachsen Flutrasen aus Ausläufer-Straußgras und Flutendem Schwaden z. T. auf die Wasserfläche. Die Ufervegetation ist nur zu kleinen Teilen gewässertypisch und zu hohen Anteilen von Störungszeigern wie Landreitgras, Brennessel und Quecke bestimmt. Auf der Nordseite stehen vereinzelt Gehölze. Der sonst relativ geschlossene Gehölzsaum ist hier jedoch relativ offen. Im Osten sind einzelne mehrstämmige Erlen und Eschen mit Höhe um 10 bis 12 m und Stammdicken von bis zu 40 cm vorhanden.

### Anmerkungen zur Fauna:

Sehr artenreicher Standort (18 Arten) mit sehr hoher Anzahl von acht in den Roten Listen verzeichneten Arten (Kurzflügelige Schwertschrecke, Sumpfschrecke, Gemeine Dornschrecke, Fledermaus-Azurjungfer, Braune Mosaikjungfer, Gemeiner Bläuling, Gelbe Keulhornblattwespe und Moschusbock). Kein Amphibien-Nachweis; Libellen dagegen mit sieben Arten vertreten, einige mit Exuvien (Große Binsenjungfer), Eiablage (Blaugrüne Mosaikjungfer/ in Erdböschung; Große Binsenjungfer/ Spuren in Eschenzweigen; Braune Mosaikjungfer, Gemeine Heidelibelle), Paarung oder Revierverhalten (Braune Mosaikjungfer, Hufeisen-Azurjungfer, Fledermaus-Azurjungfer, Blutrote Heidelibelle); einzelne Arten in recht großer Anzahl (Große Binsenjungfer). Sieben Heuschreckenarten, u.a. mit einer großen Anzahl der gefährdeten Gemeinen Dornschrecke; Vorkommen der Punktirten Zartschrecke im Nahbereich des benachbarten Wildackers; Grünes Heupferd im Baumbestand; außerdem randlich des Grabens mit Einzelfund der stark gefährdeten Sumpfschrecke. Zwei Tagfalterarten, dabei der im Gebiet selten gefundene Gemeine Bläuling, der hier in Bindung an vorhandene Saumstrukturen auftritt. Die bundesweit stark gefährdete Gelbe Keulhornblattwespe und der Moschusbock entwickeln sich an bzw. in Weiden (Salix spp.) des begleitenden Gehölzbestands. Nord-Ufer mit Eichen, Erlen u. Salweiden; Wassertiefe i.a. 30-60cm (starke Absenkung im Sommer), stellenweise maximale Wassertiefe 90-100cm; Schlamm bis 1m, Wasserbreite 2,2-3,5m; Wasser klar, Ufer steil, Wasserspiegel ca. 60-70cm unter Geländeniveau, randlich Reste von Aushubmaterial (wahrscheinlich vom Winter zuvor). Für viele Libellenarten ein Entwicklungsgewässer mit guter Habitateignung; für einige Amphibien ebenfalls geeignet, allerdings ohne aktuelle Funde. Fehlende Amphibien-Nachweise könnten z.T. durch Erfassungsprobleme bedingt sein (Erdkröte). Für den Moorfrosch sind tiefere Gewässer mit Steilufer dagegen kaum geeignet; außerdem wirkt sich der Fischbestand des Gewässers negativ auf Amphibienvorkommen aus.

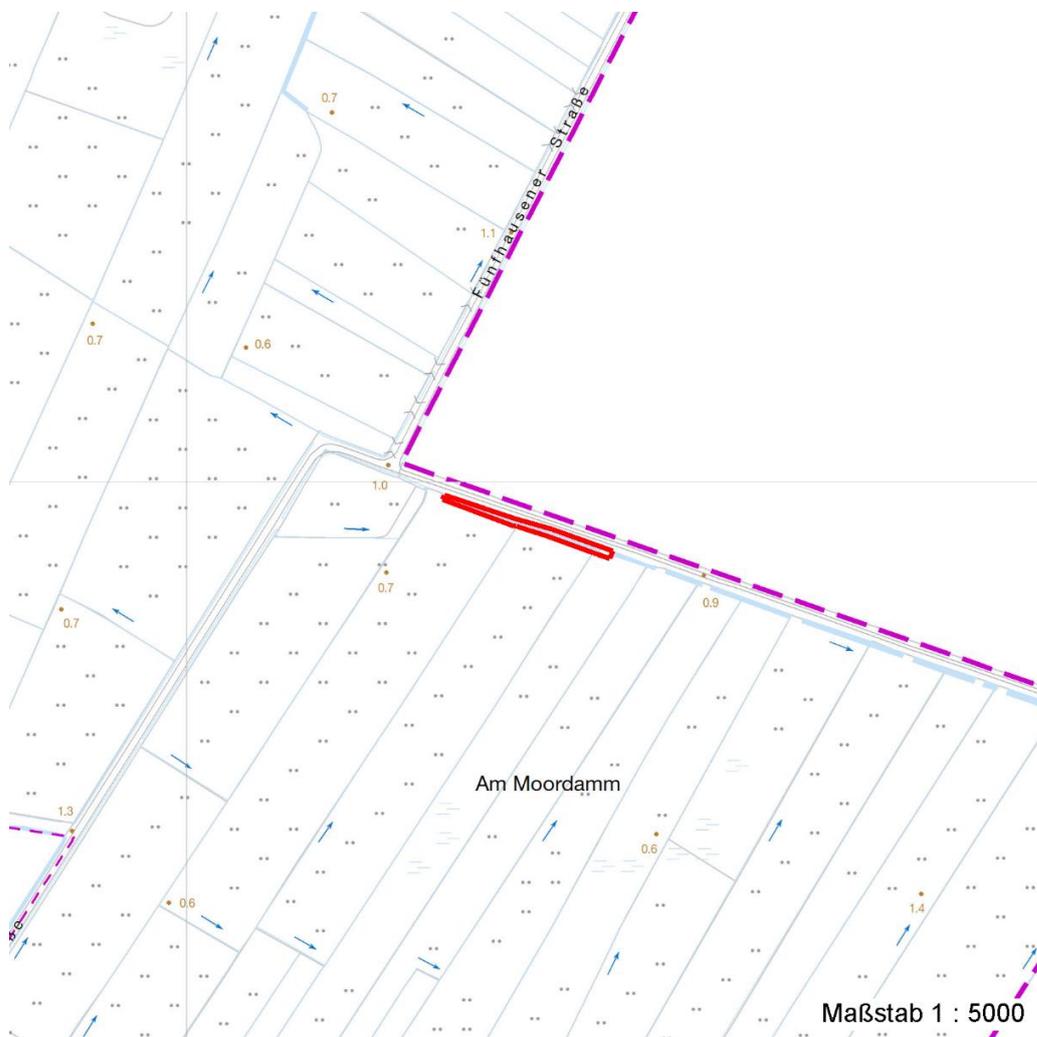
## Vorkommen an Biotoptypen

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)		

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36069
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>129</b> 271
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	01.09.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	580,9116
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	O Fünfhausener Straße, N Großmoordamm		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben		
<b>Rechtswert (X)</b>	569234	<b>Hochwert (Y)</b>	5922969
<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>	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)
36069	77011	6822	136	02.10.2013	N	6824	287
36069	36118	6822	487	05.08.1997	<	6824	115

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36069
		<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>129</b> 271
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	580,9116
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21703	0	6822_129_010904_1.JPG	
21704	0	6822_129_010904_2.JPG	
21705	0	6822_129_010904_3.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Entwässerung Deutlich abgesenkter Wasserspiegel gegenüber einer Kartierung aus dem Jahre 1997, relativ steile Ufer, Entwässerung der benachbarten Flächen.
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Eines der wenigen Gewässer mit dauerhaft offener Wasserfläche im Gebiet, potentiell geeignet als Amphibien-Laichgewässer, Vorkommen gefährdeter Wasserpflanzen, das Wasser ist recht reich an Schnecken, submersen Insekten und vermutlich auch Fischen, Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Der Wert als Gewässerlebensraum sollte durch Anhebung und Sicherung des Wasserstands gefördert und erhöht werden. Starke Wasserstandsschwankungen sollten vermieden werden. Wasserstand anheben - 1.25 Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers
<b>Größe</b>	
Breite	1.00 m

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36069
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>129</b> 271
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	01.09.2004
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	580,9116
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei**      6822\_129\_010904\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6822\_129\_010904\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei**      6822\_129\_010904\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36069
		<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>129</b> 271
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	580,9116
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	<b>Biotoptyp</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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
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) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<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>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											3		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36069	
			<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>	129 271
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	01.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	580,9116
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-													V
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-											3	3	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-											V		V V
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-											3	3	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-											b		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-											3	3	V
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-													V
Nasturtium officinale agg. (Artengruppe Echte Brunnenkresse)	7	w		-													
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-												V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														5	2	5	2
<b>Anzahl Arten</b>														33			

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>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 <b>Nachweis</b>								
<b>Tagfalter</b>								
Pieris napi (Rapsweißling)	1							
	2	4						

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36069
		<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>129</b> 271
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	580,9116
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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>									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Polyommatus icarus (Hauhechel-Bläuling, Gemeiner Bläuling)	1	b			V						
	2	1									
	3					weiblich					
	4										
<b>Libellen</b>											
Aeshna cyanea (Blaugrüne Mosaikjungfer)	1	b									
	2	1									
	3					weiblich					
	4					Fortpflanzungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									
Aeshna cyanea (Blaugrüne Mosaikjungfer)	1	b									
	2	1									
	3					männlich					
	4										
Aeshna cyanea (Blaugrüne Mosaikjungfer)	1	b									
	2	1									
	3					männlich					
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Aeshna grandis (Braune Mosaikjungfer)	1	b					V				
	2	2									
	3										
	4					Fortpflanzungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									
Aeshna grandis (Braune Mosaikjungfer)	1	b					V				
	2	1									
	3					weiblich					
	4					Fortpflanzungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									
Coenagrion puella (Hufeisen-Azurjungfer)	1	b									
	2	2									
	3					beide Geschlechter					
	4					Fortpflanzungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b		3			3				
	2	2									
	3					männlich					

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36069
		<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>129</b> 271
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	580,9116
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	4											
	5	adultes Tier/Imago				Anzahltyp						
	1	b				Geschlecht						
	2	12				Verhalten						
	3					beide Geschlechter						
	4											
Lestes viridis (Weidenjungfer)	1	b										
	2	8										
	3					beide Geschlechter						
	4					Fortpflanzungsverhalten						
Lestes viridis (Weidenjungfer)	5	adultes Tier/Imago										
	1	b										
	2	3										
	3											
	4					Fortpflanzungsverhalten						
Lestes viridis (Weidenjungfer)	5	adultes Tier/Imago										
	1	b										
	2	1										
	3					männlich						
	4											
Lestes viridis (Weidenjungfer)	5	adultes Tier/Imago										
	1	b										
	2	10										
	3					weiblich						
	4											
Lestes viridis (Weidenjungfer)	5	Haut/Exuvie										
	1	b										
	2	4										
	3											
	4											
Lestes viridis (Weidenjungfer)	1	b										
	2	2										
	3					männlich						
	4											
Sympetrum sanguineum (Blutrote Heidelibelle)	5	Haut/Exuvie										
	1	b										
	2	1										
	3					männlich						
	4					Fortpflanzungsverhalten						
	5	adultes Tier/Imago										

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36069
		<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>129</b> 271
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	580,9116
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH					
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
Sympetrum sanguineum (Blutrote Heidelibelle)	1	b									
	2	1									
	3							männlich			
	4										
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
	2	2									
	3							beide Geschlechter			
	4										
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
	2	1									
	3							männlich			
	4							Fortpflanzungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago									
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
	2	1									
	3							männlich			
	4										
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
	2	4									
	3							beide Geschlechter			
	4							Fortpflanzungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago									
<b>Käfer</b>											
Aromia moschata (Moschusbock)	1										
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
<b>Heuschrecken</b>											
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	1									
	3							weiblich			
	4										
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	6									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3				
	2	4									

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36069
		<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>129</b> 271
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	580,9116
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	3											männlich
	4											Reviergesang/rufende Männchen
	5	adultes Tier/Imago										
Leptophyes punctatissima (Punktierte Zartschrecke)	1											
	2	5										
	3											männlich
	4											Reviergesang/rufende Männchen
	5	adultes Tier/Imago										
Stethophyma grossum (Sumpfschrecke)	1			3	3	3	2					
	2	1										
	3											weiblich
	4											
Tetrix undulata (Gemeine Dornschrecke)	1			3								
	2	29										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1											
	2	1										
	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										
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1											
	2	1										
	3											weiblich
	4											
Tettigonia viridissima (Grünes Heupferd)	1											
	2	1										
	3											männlich
	4											Reviergesang/rufende Männchen

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36069
		<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>129</b> 271
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	580,9116
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Tierartenliste

	Rote Liste					FFH				
	B	A	S	G	K	II	IV	V		
	1	B	A	S	G					
	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								
<b>Hautflügler</b>										
Cimbex luteus (Gelbe Pappelkeulhorn-Blattwespe)	1					2				
	2	1								
	3						weiblich			
	4									
	5	adultes Tier/Imago								