

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36063
		<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>41</b> 91
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	875,083
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**      § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer      **Schutz nur teilweise**      **Ja**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr 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

Randgraben einer Naturschutzfläche. Im Westen begrenzt durch einen Weidezaun und eine angrenzend intensiv beweidete Fläche. Mit zahlreichen Grabenaufweitungen von jeweils 10 m Länge und 5 m Breite, die i.d.R. wie die übrige Wasserfläche des Grabens zwar aktuell noch wenig Wasser führt, jedoch bis zur Wasseroberfläche mit Torfschlamm am Boden bedeckt ist und keinen freien Wasserkörper zur Ausbildung einer untergetauchten Vegetation bereitstellt. Die Ufer sind beiderseits sumpfig, seicht ansteigend, zeitweilig betreten und zertreten. Auf der Westseite dominiert i.d.R. ein Röhricht aus Igel-Kolben. Auf der Ostseite geht der Bewuchs über in die Grünlandvegetation der Nachbarschaft, die häufig bis an das Gewässer heran gemäht wurde. An einem Teilbereich im mittleren Abschnitt dominiert hier Schilf-Röhricht. Die Ufervegetation ist mäßig artenreich, die Gewässervegetation stark verarmt, ohne untergetauchte Vegetation, mit hohen Anteilen der Nährstoffe und störungsanzeigenden Wasser- und Teichlinsen. Gegenüber den Gräben der übrigen Nachbarschaft sind hier dennoch relativ große, halbwegs offene Wasserflächen vorhanden, die eine besondere Eignung als Amphibien-Lebensraum und Libellen-Lebensraum aufweisen.

### Anmerkungen zur Fauna:

Sehr hohe Artenzahl (18), hierunter auch eine innerhalb des Untersuchungsgebiets sehr hohe Anzahl von acht Rote Liste-Arten (Hecht, Moor- und Teichfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Gemeine Dornschrecke, Kleine Mosaikjungfer, Fledermaus-Azurjungfer und Gefleckte Heidelibelle). Die Bestandserfassung am Westufer war durch Bullenbesatz beeinträchtigt. Neben einer Fischart, einer Tagfalter- und einer Hautflüglerart wurden in diesem Biotop drei Amphibien-, vier Heuschrecken- und acht Libellenarten nachgewiesen. Bedeutendes Amphibien- und Libellen- und Insektengewässer mit mindestens 55 Laichballen des Moorfroschs und 80 Männchen der Erdkröte am Laichgewässer, außerdem ein Nachweis des Teichfroschs mit Revierverhalten; relativ wenige Jungtierfunde (Moorfrosch). Unter den acht Libellenarten wurden zwei Arten mit zahlreiche Exuvienfunden nachgewiesen, die sich in diesem Gewässer sehr gut entwickeln können (Herbst-Mosaikjungfer mit > 34 und Gemeine Heidelibelle mit 4 Exuvien). Exuvienfunde auf gesamter Strecke des Grabens, Schwerpunkt in Wetternähe. Graben mit einer Serie von ca. 10 teichartig ausgeweiteten, miteinander verbundenen und durchgängig Wasser führenden Kleingewässern, Wassertiefe ca. 35-70cm, zeitweise/stellenweise nur 10cm Freiwasser über lockerem Schlamm; starke kurzfristig eintretende Schwankungen anhand der Wasserlinsensäume erkennbar (mindestens 16cm). Blütenbesuch von Rapsweißling und Ackerhummel an Blutweiderich; Ufervegetation z.T. durch Mahd beeinflusst, stellenweise war der Röhrichtsaum gemäht. Der Graben war entlang der Westseite durch einen Elektrodraht abgezäunt. Sehr gute Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer für Amphibien und Libellen, u.a. mit ausreichender Wassertiefe, vielfältigen Uferstrukturen und lichten, nicht geschlossen ausgebildeten Uferhochstauden. Der Fischbestand könnte sich ungünstig auf den Fortpflanzungserfolg von Amphibien und Libellen auswirken, Beeinträchtigungen ergeben sich außerdem durch die zeitweise geschlossen ausgebildete Wasserlinsendecke des Gewässers.

## 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	60 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36063
		<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>41</b> 91
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	875,083
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	S Fünfhausener Landweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben		
<b>Rechtswert (X)</b>	568938	<b>Hochwert (Y)</b>	5923576
<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"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<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>			

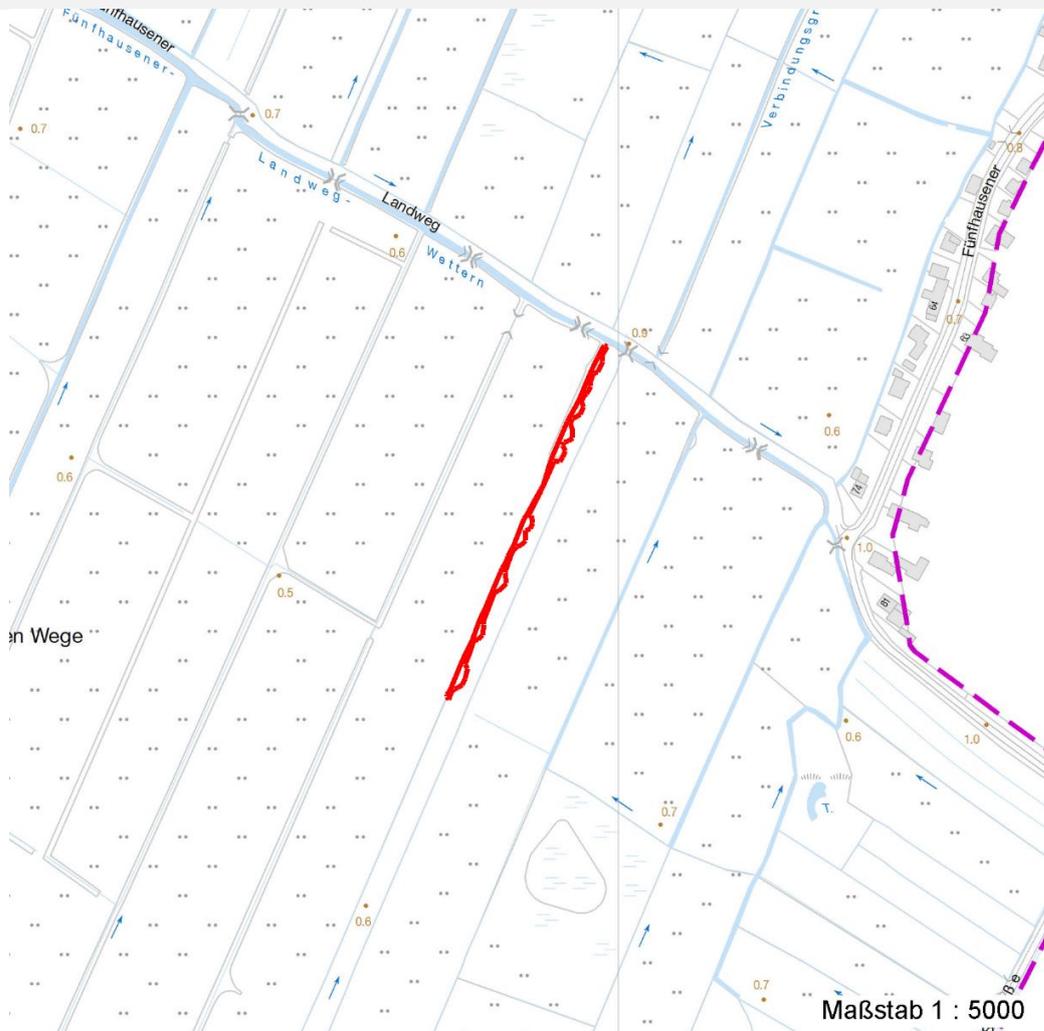
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36063
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>41</b> 91
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	18.08.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	875,083
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36063	76933	6822	41	08.10.2013	K	6824	91

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22051	0	6822_41_180804_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36063
		<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>41</b> 91
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	875,083
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	<p>Starke Verlandung der offenen Gewässer, Torfschlamm-Bildung, fehlende Lebensgemeinschaften des offenen Wassers.</p> <p>Entwicklungspotenzial</p> <p>Bedeutung für den Biotopverbund</p> <p>Vorkommen seltener Arten, besondere Bedeutung im Gebiet für die Fauna, strukturelle Bereicherung des Gebietes, Vorkommen gefährdeter Arten in den Uferstreifen.</p> <p>Vorkommen seltener Tiere</p> <p>Ökologisch positive Entwicklungstendenz</p> <p>Vorkommen seltener Pflanzen</p>
Maßnahmen	<p>Mittel- bis langfristig möglichst stabile Wasserstände einstellen, Wasserstand im Gebiet auf möglichst hohem Niveau stabilisieren, Grabenaufweitungen eventuell auf eine schonende Art weiter eintiefen, Torfschlamm versuchen zu entfernen.</p> <p>Wasserstand anheben - 1.25</p>

## Foto

**Fotodatei**      6822\_41\_180804\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

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



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36063
		<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>41</b> 91
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	875,083
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEG
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmale	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) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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>																	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-												3	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-													V

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36063
		<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>41</b> 91
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	875,083
		<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 nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-												V		V
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-														
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z		-													V	D
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-												V		V
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-												3		3
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	h		-														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-													3	3
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-														
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>															<b>4</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>3</b>
<b>Anzahl Arten</b>															<b>39</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>	36063
		<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>41</b> 91
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	875,083
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	2	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	3	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	4	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	5	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
<b>Amphibien</b>											
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b			V						
	2	80						männlich			
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b			V						
	2	42						männlich			
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b			V						
	2	15						männlich			
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b			V						
	2	12						beide Geschlechter			
	3							Fortpflanzungsverhalten			
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b			V						
	2	10						beide Geschlechter			
	3							Fortpflanzungsverhalten			
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3		3		3		v	
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3		3		3		v	
	2	8									
	3										
	4										
	5	Gelege/Laicheinheit									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3		3		3		v	
	2	60						beide Geschlechter			
	3										
	4										

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36063
		<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>41</b> 91
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	875,083
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	2	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	3	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	4	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	5	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	5	adultes Tier/Imago		adultes Tier/Imago		adultes Tier/Imago		adultes Tier/Imago			
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	2		2		2		2			
	3	2		2		2		2			
	4	2		2		2		2			
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig		Larve/Schlüpfling/diesjährig		Larve/Schlüpfling/diesjährig		Larve/Schlüpfling/diesjährig			
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	2		2		2		2			
	3	2		2		2		2			
	4	2		2		2		2			
	5	adultes Tier/Imago		adultes Tier/Imago		adultes Tier/Imago		adultes Tier/Imago			
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	2		2		2		2			
	3	2		2		2		2			
	4	2		2		2		2			
	5	adultes Tier/Imago		adultes Tier/Imago		adultes Tier/Imago		adultes Tier/Imago			
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	4		4		4		4			
	3	4		4		4		4			
	4	4		4		4		4			
	5	adultes Tier/Imago		adultes Tier/Imago		adultes Tier/Imago		adultes Tier/Imago			
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	55		55		55		55			
	3	55		55		55		55			
	4	55		55		55		55			
	5	Gelege/Laicheinheit		Gelege/Laicheinheit		Gelege/Laicheinheit		Gelege/Laicheinheit			
<b>Tagfalter</b>											
Pieris napi (Rapsweißling)	1										
	2	2		2		2		2			
	3	2		2		2		2			
	4	2		2		2		2			
	5	adultes Tier/Imago		adultes Tier/Imago		adultes Tier/Imago		adultes Tier/Imago			
<b>Libellen</b>											
Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer)	1	b									
	2	8		8		8		8			
	3	8		8		8		8			
	4	8		8		8		8			
	5	Haut/Exuvie		Haut/Exuvie		Haut/Exuvie		Haut/Exuvie			
Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer)	1	b									
	2	1		1		1		1			

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36063
		<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>41</b> 91
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	875,083
		<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					männlich					
	4					Fortpflanzungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									
Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer)	1	b									
	2	18									
	3					weiblich					
	4										
	5	Haut/Exuvie									
Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer)	1	b									
	2	1									
	3					weiblich					
	4										
	5	Haut/Exuvie									
Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer)	1	b									
	2	1									
	3										
	4										
	5	Haut/Exuvie									
Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer)	1	b									
	2	2									
	3					männlich					
	4										
	5	Haut/Exuvie									
Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer)	1	b									
	2	3									
	3					weiblich					
	4										
	5	Haut/Exuvie									
Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer)	1	b									
	2	1									
	3					männlich					
	4										
	5	Haut/Exuvie									
Brachytron pratense (Früher Schilfjäger, Kleine Mosaikjungfer)	1	b	3	3	3	3					
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b	3			3					
	2	1									

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36063
		<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>41</b> 91
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	875,083
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b		3			3			
	2	1								
	3					männlich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Ischnura elegans (Große Pechlibelle)	1	b								
	2	1								
	3					weiblich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Ischnura elegans (Große Pechlibelle)	1	b								
	2	2								
	3					männlich				
	4					Fortpflanzungsverhalten				
	5	adultes Tier/Imago								
Lestes viridis (Weidenjungfer)	1	b								
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Lestes viridis (Weidenjungfer)	1	b								
	2	1								
	3					männlich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b					3			
	2	1								
	3					weiblich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Sympetrum sanguineum (Blutrote Heidelibelle)	1	b								
	2	4								
	3					männlich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Sympetrum sanguineum (Blutrote Heidelibelle)	1	b								
	2	1								

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36063
		<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>41</b> 91
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	875,083
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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									
	4					Fortpflanzungsverhalten				
	5	adultes Tier/Imago								
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b								
	2	1								
	3									
	4									
	5	Haut/Exuvie								
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b								
	2	1								
	3					männlich				
	4					Fortpflanzungsverhalten				
	5	adultes Tier/Imago								
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b								
	2	2								
	3									
	4									
	5	Haut/Exuvie								
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b								
	2	1								
	3					männlich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b								
	2	1								
	3					weiblich				
	4									
	5	Haut/Exuvie								
<b>Heuschrecken</b>										
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	8								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36063
		<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>41</b> 91
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	875,083
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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	1									
	3					weiblich					
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	3									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	2									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	7									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	45									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	1									
	3					männlich					
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	2									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix undulata (Gemeine Dornschrecke)	1		3								

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36063
		<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>41</b> 91
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	875,083
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Tierartenliste

	Rote Liste					FFH			
	B	A	S	G	K	II	IV	V	
1	B	A	S	G	K	II	IV	V	
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>								
2	1								
3									
4									
<b>Hautflügler</b>									
Bombus pascuorum (Ackerhummel)									
1									
2	1								
3									
4						Nahrungsverhalten			
5	adultes Tier/Imago								

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<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>	
		<b>Flächenanteil</b>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein