

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36162
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>553</b> 218
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	18.08.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	256,196
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1,5

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

<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. Biototyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Um 1,5 m breiter schmaler Grabenbereich zwischen einer gemähten Grünlandfläche auf der Ostseite und einer beweideten und abgezäunten Grünlandfläche auf der Westseite. Mit im Osten etwas seichter, im Westen steil geneigter Böschung und am Grunde ca. 20 bis 30 cm unter Flur mit einer 0,5 m breiten, vollständig verlandeten ehemaligen Wasserfläche, die noch durch größere Bestände von Wasserlinse gekennzeichnet ist und zumindest zeitweilig Wasser führt. Derzeit ist kein offenes Wasser mehr erkennbar. Die Vegetation ist mit größeren Seggenbeständen und Vorkommen von Straußblütigem Gilbweiderich noch zu hohen Anteilen niedermoorotypisch, nur mäßig wüchsig mit Wuchshöhen um 0,5 bis maximal 1 m, jedoch durchsetzt von eher nitrophylen Röhrichtarten wie Aufrechtem Igel-Kolben und Schwanenblume. Im Süden dominiert Schilfröhricht. Insgesamt Übergang zwischen einer nitrophilen Röhrichtvegetation und niedermoortypischer seggendominierter Vegetation, ohne Lebensgemeinschaft des offenen Wassers. Im Norden verläuft der Graben parallel zu einer angelegten größeren Wasserfläche in der Beetmitte. Hier ist die Wasserfläche des Grabens ebenfalls breiter und dauerhaft Wasser führend. Hier kommen höhere Anteile auch der Dreifurchigen Wasserlinse vor.

### Anmerkungen zur Fauna:

Sehr hohe Artenzahl (15) mit hoher Anzahl von sechs Rote Liste-Arten (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Kleine Mosaikjungfer, Gebänderte Prachtlibelle, Fledermaus-Azurjungfer und Gefleckte Heidelibelle). Der in Grabennähe auf einem Nisthilfenmast stehende Weißstorch-Horst wird dem Biotop 69 zugeordnet (siehe dort). Ein sehr wertvolles Amphibiengewässer mit außergewöhnlich großem Moorfrosch-Laichbestand (250 adulte Tiere am Laichgewässer, mindestens 11 Laichballen / 500 Kaulquappen), daneben einigen Erdkröten am Laichgewässer. Es wurden nur vergleichsweise wenige (4) Jungtiere des Moorfroschs beobachtet. Sehr artenreiche Libellenfauna (9 Arten), bis auf zwei Ausnahmen jeweils mit Revier- oder Fortpflanzungsverhalten; Eiablage u.a. bei Plattbauch und Vierfleck, Paarung bei Fledermaus-Azurjungfer und Vierfleck; keine Exuvienfunde. Bemerkenswert das Auftreten der im Gebiet seltenen Gebänderten Prachtlibelle und der Kleinen Mosaikjungfer. Die in der Umgebung auffällig zahlreich festgestellte Gefleckte Heidelibelle wurde hier in vergleichsweise geringer Anzahl (4 Expl.) und ohne Revierverhalten (sitzend/ruhend) erfasst. Drei Heuschreckenarten, u.a. mit Gewöhnlicher Strauchschrecke in der Brennesselflur am Windrad; Tagfalterbeobachtungen unauffällig. Eine Ausweitung des Grabens 30-50m nördlich der Storchenplattform ist als Kleingewässer mit randlichem Schilfsaum ausgebildet (Biotop 218 zugeordnet), Größe ca. 7x8m; im August mit Klarwasser, Wassertiefe überwiegend 25cm, nach Regenfällen maximal 65cm; Vegetationsdeckung 60% (Froschbiß); keine Exuvienfunde. Am Grabenufer südlich des Schilfteichs Eiablage der Vierfleck-Libelle auf randlich freiliegendem Schlamm Boden, Wassertiefe dort Ende Mai maximal 15cm. Noch bis 100m nördlich der Storchenplattform dort kaum Freiwasser, stark versumpfend, punktuell Wassertiefe bis 20cm, im August mehr oder weniger ohne Wasser. Westlich des BUND-Teichs (Biotop 219) Wasser tiefer, im August Wassertiefe etwa 15cm (10-20cm, einmal 40cm), Wasserbreite 80-100cm, Klarwasser; südlich Mitte des BUND-Teichs zunehmend schlammig an der Oberfläche, weitgehend verlandet, z.T. Schwinggrasen. Fortsetzung: Anmerkungen

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		

1 1 Ja 50 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36162
		<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>553</b> 218
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	256,196
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1,5

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		
1	2			50 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	S Fünfhausener Landweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben		
<b>Rechtswert (X)</b>	568834	<b>Hochwert (Y)</b>	5923345
<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>			

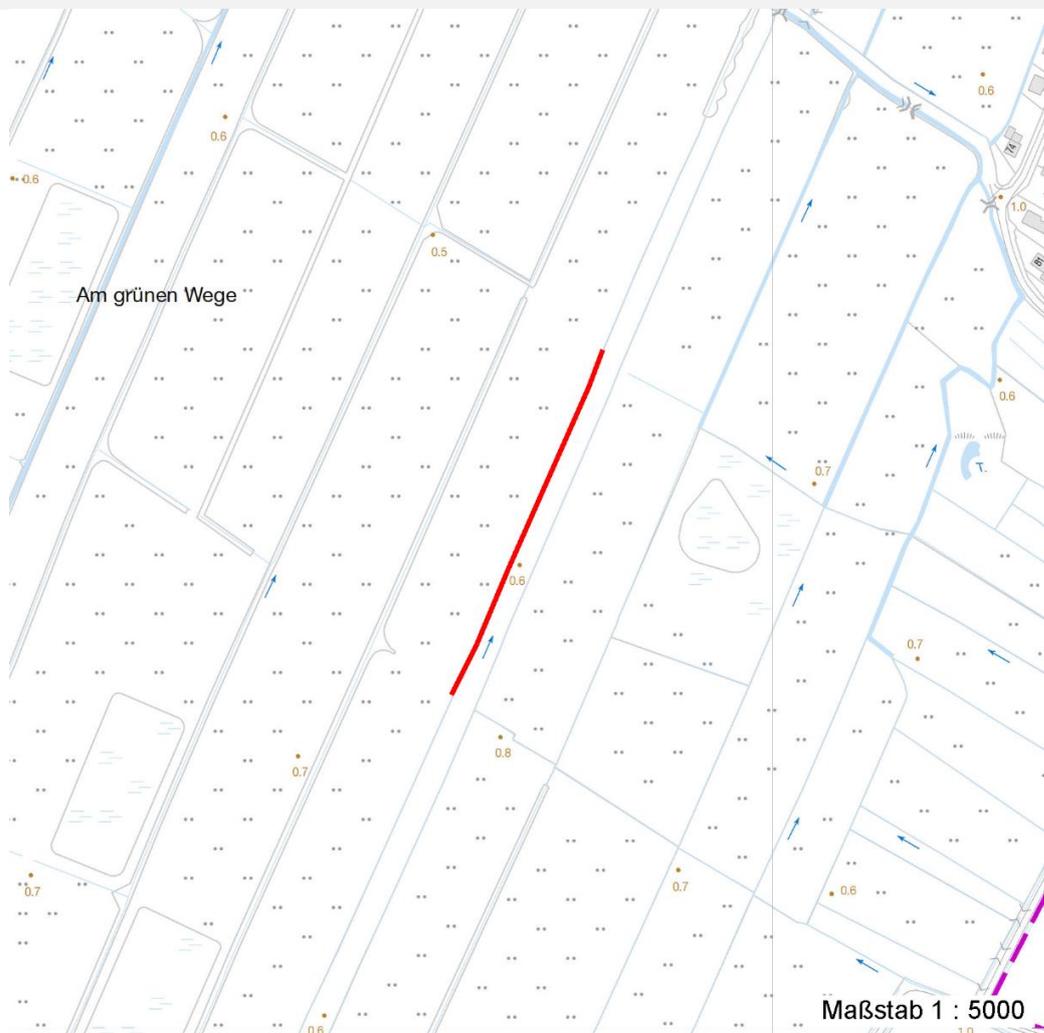
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36162
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>553</b> 218
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	18.08.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	256,196
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1,5

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36162	77190	6822	334	08.10.2013	N	6824	517
36162	36106	6822	475	04.08.1997	<	6824	84

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22030	0	6822_553_180804_1.JPG	

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36162
		<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>553</b> 218
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	256,196
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Schwankende Wasserstände, Austrocknung, fehlende offene Wasserflächen. Bedeutung für den Biotopverbund Blütenreich Strukturvielfalt Relativ geringe Nährstoffgehalte im Gebiet, recht niedermoortypisch bewachsen, mäßig artenreich, teils blütenreich, gut entwickelbares Niedermoorpotential, im Frühjahr Nutzung als Amphibien-Laichgewässer, Artenreich Vorkommen seltener Pflanzen
Maßnahmen	Entwicklungspotenzial Dauerhafte Wasserführung gewährleisten, Wasser möglichst einstauen, winterliche Austrocknung unterbinden, Gräben eventuell abschnittsweise schonend entkrauten, Torfschlamm-Bildung vermeiden. Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25

## Foto

**Fotodatei**                      6822\_553\_180804\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

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



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36162
		<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>553</b> 218
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	256,196
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1,5

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGV
<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>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gl - Wasserlinsen-Typ gs - Schilf-Typ
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierasen) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 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	5,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		13
	<b>Giftpflanzen</b>		5
	<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>																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-										V		3		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36162	
			<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>553</b>	218
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	18.08.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	256,196	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1,5	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-										3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-												3		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-										V			V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-										b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-											V		V	V
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-											3		3	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-											V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-													V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-													3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-											3		3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-														V
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-											V			
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		-											2	3	2	3
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-													V	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	z		-												3		
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-											V		3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36162
		<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>553</b> 218
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	256,196
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1,5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														12	2	13	5
<b>Anzahl Arten</b>														45			

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								
		B	A	S	G	H	N	S	H	D	I	II	IV	V
<b>Vögel</b>														
Ciconia ciconia (Weißstorch)	1	s		V					3					
	2	2												
	3													beide Geschlechter
	4	Quartier-/Höhlen-/Nestkontrolle												
<b>Amphibien</b>														
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V										
	2	4												
	3													männlich
	4													
	5	adultes Tier/Imago												
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V										
	2	2												
	3													beide Geschlechter
	4													Fortpflanzungsverhalten
	5	adultes Tier/Imago												
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3				3					v
	2													
	3	2-5												
	4													
	5	juveniles Tier												
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3				3					v
	2	1												
	3													
	4													
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig												
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3				3					v
	2	3												
	3													
	4													

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36162
		<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>553</b> 218
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	256,196
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1,5

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>									
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	250									
	3					beide Geschlechter					
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	11									
	3										
	4										
	5	Gelege/Laicheinheit									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	500									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	6									
	3										
	4										
	5	Gelege/Laicheinheit									
<b>Tagfalter</b>											
Pieris napi (Rapsweißling)	1										
	2	3									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
<b>Libellen</b>											
Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer)	1	b									
	2	1									
	3										
	4										
Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer)	1	b									
	2	1									
	3					weiblich					
	4					Nahrungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									
Brachytron pratense (Früher Schilfjäger, Kleine Mosaikjungfer)	1	b	3	3	3			3			
	2	1									
	3					männlich					

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36162
		<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>553</b> 218
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	256,196
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1,5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	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					Fortpflanzungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									
Brachytron pratense (Früher Schilfjäger, Kleine Mosaikjungfer)	1	b	3	3	3						
	2	1									
	3					männlich					
	4					Nährungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									
Calopteryx splendens (Gebänderte Prachtlibelle)	1	b	3	3		V					
	2	1									
	3					weiblich					
	4					Fortpflanzungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b	3		3						
	2	2									
	3					männlich					
	4					Fortpflanzungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b	3		3						
	2	4									
	3					beide Geschlechter					
	4					Fortpflanzungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									
Lestes sponsa (Gemeine Binsenjungfer)	1	b									
	2	3									
	3										
	4					Fortpflanzungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									
Lestes sponsa (Gemeine Binsenjungfer)	1	b									
	2	2									
	3					männlich					
	4					Fortpflanzungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									
Libellula depressa (Plattbauch)	1	b									
	2	2									
	3					beide Geschlechter					
	4					Fortpflanzungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									
Libellula quadrimaculata (Vierfleck)	1	b									
	2	1									
	3					weiblich					

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36162
		<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>553</b> 218
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	256,196
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1,5

## Tierartenliste

		Rote Liste				FFH					
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>SchG</b>	<b>HH</b>	<b>ND</b>	<b>SH</b>	<b>D</b>	<b>II</b>	<b>IV</b>	<b>V</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>									
	4							Fortpflanzungsverhalten			
Libellula quadrimaculata (Vierfleck)	5	adultes Tier/Imago									
	1	b									
	2	2									
	3							beide Geschlechter			
	4							Fortpflanzungsverhalten			
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	5	adultes Tier/Imago									
	1	b					3				
	2	4									
	3							weiblich			
	4										
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	5	adultes Tier/Imago									
	1	b									
	2	1									
	3							weiblich			
	4										
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	5	adultes Tier/Imago									
	1	b									
	2	2									
	3							beide Geschlechter			
	4							Fortpflanzungsverhalten			
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	5	adultes Tier/Imago									
	1	b									
	2	2									
	3							beide Geschlechter			
	4							Fortpflanzungsverhalten			
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	5	adultes Tier/Imago									
	1	b									
	2	2									
	3							männlich			
	4							Fortpflanzungsverhalten			
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	5	adultes Tier/Imago									
	1	b									
	2	1									
	3							männlich			
	4										
<b>Heuschrecken</b>	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3				
	2	58									

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36162
		<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>553</b> 218
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	256,196
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1,5

## Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	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					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	1									
	3										
	4										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	3									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	1									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Pholidoptera griseoptera (Gewöhnliche Strauchschrecke)	1										
	2	2									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGM
- <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>	
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg			<b>Interne Nr.</b>	36162	
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b>	6824
				<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>553</b>	218
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	18.08.2004	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	256,196	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1,5	