

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35949
		<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>71</b> 137
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11219,119
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**      kein gesetzl. Schutz      **kein gesetzlich geschütztes Biotop**      **Schutz nur teilweise**      **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <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

Mäßig artenreiche Wiese in entwässertem Niedermoorgebiet mit leicht aufgewölbtem Beet-Graben-Relief. Die Randgräben liegen mit einer Sohle bei 50 cm unter Gelände derzeit trocken, sind von Seggenbeständen geprägt, die ursprünglich höhere Wasserstände anzeigen. In den Randbereichen der Gräben ist die Vegetation etwas magerer und artenreicher und blütenreicher. Die Flächen selbst werden von evtl. eingesäten Wirtschaftsgräsern dominiert, wobei regelmäßig Trauben-Trespe auftritt, die als Relikt der älteren Feuchtwiesenvegetation anzusehen ist, wie auch örtlich im Bestand regelmäßig auftretende Schlanksegge und Knickfuchsschwanz, die den feuchten Niedermoorstandort anzeigen. Es dominieren Obergräsern mit Wuchshöhen von bis zu 1 m: Trespenarten, Fuchsschwanz und Honiggras sowie eingesätes Weidelgras. Am Boden als Untergras tritt relativ häufig Gewöhnliches Rispengras und Rotschwingel auf. Die Bestände sind mäßig blütenreich, durchsetzt von einem Aspekt aus Scharfem Hahnenfuß und Gewöhnlichem Hornkraut. Im Frühjahr dürfte Wiesenschaumkraut einen höheren Anteil eingenommen haben. Auch Ruchgras in den Beständen deutet darauf hin, dass diese weniger intensiv gedüngt sind, als einige Nachbarflächen. Die Vegetationsdeckung beträgt knapp 100 %. Einzelne Beetgräben sind als flache Mulden noch erkennbar (Teilfläche 2), hier herrschen Seggenbestände vor.

### Anmerkungen zur Fauna:

Hohe Artenzahl (11) mit vergleichsweise durchschnittlicher Anzahl von vier Rote Liste-Arten (Kurzflügelige Schwertschrecke, Sumpfschrecke, Säbel-Dornschrecke und Gemeine Dornschrecke). Ein Jungtier-Nachweis der Erdkröte belegt die erfolgreiche Entwicklung der Art in diesem Teilgebiet (Entwicklungsgewässer/Herkunft ist die nördlich angrenzende Wetteren). Libellen mit einer Art (sitzend/ruhend); Tagfalter mit einer weit verbreiteten Art; Heuschrecken wurden mit sieben Arten nachgewiesen, hierbei auch die Sumpfschrecke (stark gefährdet) sowie beide Dornschreckenarten des Untersuchungsgebiets. Zweischürige Mähwiese (Mahd Anfang Juli und Anfang September), gemeinsam genutzt mit Fläche 902, vergleichsweise gut ausgebildeter Bestand an Feuchtgebiets-Heuschrecken (Aufwertungspotenzial durch Sicherung und Anhebung des Wasserstands). Grenzgraben West gruppenartig, mit Rohrdurchlass (30cm Rohr) in die Wetteren, im Juni mit 5-6cm Wasserhöhe im Rohrauslauf; eine sehr flache Seggen-Grüppe (Tiefe 20cm unter Geländeniveau), ab Mai ohne Wasserführung, Boden feucht, verfestigt, mit Algenwatten-Überzug. Im Oktober Wassertiefe bis 12cm, Wasserbreite 40-50cm, überstaut; Hochstauden-Vegetation fehlt (gemäht). Bestand nicht separat dargestellt (s. Biotope 91 und 92).

## 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	90 %
2	GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)		
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35949
		<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>71</b> 137
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11219,119
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	<b>BTYP</b>	<b>Biotoptyp</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>
3	<b>Zusatz</b>	<b>Zusatz zum Biotoptypen</b>		
4	<b>LRT</b>	<b>Lebensraumtyp</b>		
2	<b>GNR</b>	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	O Fünfhausener Straße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben		
<b>Rechtswert (X)</b>	569437	<b>Hochwert (Y)</b>	5922715
<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>	35949
		<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>71</b> 137
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11219,119
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35949	35948	6822	71	30.05.2000	K	6824	137
35949	76948	6822	71	02.10.2013	K	6824	137

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Intensive Nutzung oder Pflege Intensivnutzung, evtl. Einsaat von Wirtschaftsgräsern, Düngung in der Vergangenheit, Entwässerung des Gebietes.
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Vorkommen seltener Pflanzen

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35949
		<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>71</b> 137
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11219,119
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Weitere Angaben**

Merkmal	Wert
Ziele der Entwicklung	Insgesamt noch mäßig günstiges Arteninventar, Vorkommen von Feuchttarten, Vorkommen größerer Bestände gefährdeter Arten (Trauben-Trespe), gut entwicklungsfähiges Niedermoorpotential, mäßig blütenreich.
Maßnahmen	Aushagern Mehrschnitt-Wiesennutzung, Aushagerung - 4.3 Entwicklung der Artenvielfalt - 1.22 Wiesennutzung fortsetzen, nicht mehr düngen, Flächen aushagern, mittelfristig Maßnahmen zur Artanreicherung betreiben, Wasserstand im Gebiet leicht anheben, dauerhafte Wasserführung in den Gräben gewährleisten. Wasserstand anheben - 1.25 Zweischritt-Wiesennutzung - 4.2

**Teilflächenbeschreibung**

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GMM
- <b>Zusatz</b>	(gelegentliche) Mahd (m)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	90 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

**Weitere Angaben**

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	to - Torf
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35949
		<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>71</b> 137
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11219,119
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,1
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	6,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	4,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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>																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	2a		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	1		-													
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	1	2a		-													
Bromus racemosus (Traubige Tresse)	1	1		-									1	2	2	3	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-												V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	1		-												V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	1		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	2a		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	r		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2b		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	+		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	2a		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	+		-													
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	1	r		-									3	3	3	V	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	r		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	+		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>18</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			
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	<b>Anzahl</b>							
2	<b>Anzahl geschätzt</b>							
3	<b>Methode</b>							
4	<b>Nachweis</b>							
5								

**Amphibien**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35949
		<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>71</b> 137
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11219,119
		<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 geschätzt		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	4	Methode		Methode		Methode		Nachweis			
	5	Nachweis		Nachweis		Nachweis		Nachweis			
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b			V						
	2	1		1		1		1			
	3	1		1		1		1			
	4	1		1		1		1			
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig		Larve/Schlüpfling/diesjährig		Larve/Schlüpfling/diesjährig		Larve/Schlüpfling/diesjährig			
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b			V						
	2	1		1		1		1			
	3	1		1		1		1			
	4	1		1		1		1			
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig		Larve/Schlüpfling/diesjährig		Larve/Schlüpfling/diesjährig		Larve/Schlüpfling/diesjährig			
<b>Tagfalter</b>											
Pieris napi (Rapsweißling)	1										
	2	1		1		1		1			
	3	1		1		1		1			
	4	1		1		1		1			
	5	adultes Tier/Imago		adultes Tier/Imago		adultes Tier/Imago		adultes Tier/Imago			
<b>Nachtfalter</b>											
Acronicta rumicis (Ampfereule)	1										
	2	1		1		1		1			
	3	1		1		1		1			
	4	1		1		1		1			
	5	Nahrungsverhalten		Nahrungsverhalten		Nahrungsverhalten		Nahrungsverhalten			
<b>Libellen</b>											
Lestes viridis (Weidenjungfer)	1	b									
	2	1		1		1		1			
	3	1		1		1		1			
	4	1		1		1		1			
	5	adultes Tier/Imago		adultes Tier/Imago		adultes Tier/Imago		adultes Tier/Imago			
<b>Heuschrecken</b>											
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	74		74		74		74			
	3	74		74		74		74			
	4	74		74		74		74			
	5	adultes Tier/Imago		adultes Tier/Imago		adultes Tier/Imago		adultes Tier/Imago			
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3				
	2	1		1		1		1			
	3	1		1		1		1			
	4	1		1		1		1			
	5	männlich		männlich		männlich		männlich			
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	5		5		5		5			
	3	5		5		5		5			

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35949
		<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>71</b> 137
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	11219,119
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH					
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV
	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>								
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
Stethophyma grossum (Sumpfschrecke)	5	adultes Tier/Imago								
	1		3	3	3	2				
	2	1								
	3					männlich				
	4									
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	5	adultes Tier/Imago								
	1		3	3	V					
	2	1								
	3									
	4									
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	5	adultes Tier/Imago								
	1		3							
	2	6								
	3									
	4									
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	5	adultes Tier/Imago								
	1		3							
	2	7								
	3									
	4									
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	5	adultes Tier/Imago								
	1									
	2	4								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35949
		<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>71</b> 137
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11219,119
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GNR
<b>- Zusatz</b>		<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>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		5
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## 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		-														
Bromus racemosus (Traubige Trespe)	7	w		-										1	2	2	3	
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-										3	3	V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	d		-													V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-													V	D
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-													V	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-													b	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	35949	
			<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> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>71</b>	137
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	04.06.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11219,119	
			<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	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-													V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	z		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-													V	3 3
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	w		-													3	3 3 V
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>5</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>26</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