

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	35934	
			<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>	145 308
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	02.06.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13929,3327	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	<b>Schutz nur teilweise</b>	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <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>	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, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Wüchsiges Feuchtgrünland auf relativ ebenem Niedermoorstandort, der von einzelnen Gruppen in Nord-Süd-Richtung durchzogen ist. Der Bestand wird vermutlich über längere Zeit als Mähwiese genutzt, ist teils recht wüchsig mit 60 cm Wuchshöhe, teils etwas offener und niedriger mit 30 cm Wuchshöhe. Insgesamt mit Vegetationsdeckung um 90 %, in Einzelbereichen etwas magerer, etwas verfilzter und in Teilbereichen auch durch Fahrspuren, die sich in den weichen Grund gedrückt haben, etwas offener. Die dominierende Vegetation besteht aus Süßgräsern v.a. Wolliges Honiggras, Gewöhnliches Rispengras und Wiesenschwingel. Örtlich breiten sich große Bestände von Kalmus bis weit in die Flächen hinein aus, auch Landröhrliche aus Wasserschwaden und Rohrglanzgras nehmen örtlich einen hohen Anteil der Vegetation ein. Offene Teilbereiche zeigen z.T. höhere Anteile von Feuchtarten wie Knickfuchsschwanz, Flammendem Hahnenfuß und Seggen sowie kleinwüchsigerer Simsen, die eine Zuordnung der Gesamtfläche als Feuchtgrünland als gerechtfertigt erscheinen lassen. Die Bestände wirken homogen und dabei nur mäßig artenreich, sind vermutlich zeitweilig intensiv genutzt worden, eventuell auch umgebrochen, eingesät, gedüngt. Entlang der Gruppen (Teilfläche 2), die ca. 30 cm in das Gelände eingetieft und ca. 30 cm breit sind und derzeit trocken liegen, breiten sich die Feuchtgrünlandarten aus.

### Anmerkungen zur Fauna:

Mittlere Artenzahl (9 Arten) bei für das Untersuchungsgebiet sehr hoher Anzahl von sieben Rote Liste-Arten (Reviervorkommen von Feldlerche und Wiesenpieper, außerdem Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Säbel-Dornschrecke, Gemeine Dornschrecke und Fledermaus-Azurjungfer). In einem Quergraben in der Fläche ein Amphibien-Laichplatz mit 65 Moorfrosch-Laichballen, dort anschließend auch einzelne Jungtierfunde. Zwei Libellenarten (keine Exuvienfunde, Quergraben jedoch offenbar Entwicklungsgewässer); eine Tagfalterart (Blütenbesucher). Feuchte, niedrig gelegene und gegrüpfte Mähwiese, weitere Aufwertung bei vergleichsweise reichem, gefährdetem Artenbestand mit guten Erfolgsaussichten. Die Flächen 198a/199a (Biotope 49/50) liegen besonders niedrig, sie wurden in der Nachkriegszeit abgetorft, berichtet der Pächter der Flächen.

## 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	GNF	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2000)		
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	N Fünfhausener Landweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben		
<b>Rechtswert (X)</b>	568884	<b>Hochwert (Y)</b>	5923902
09.04.2020			

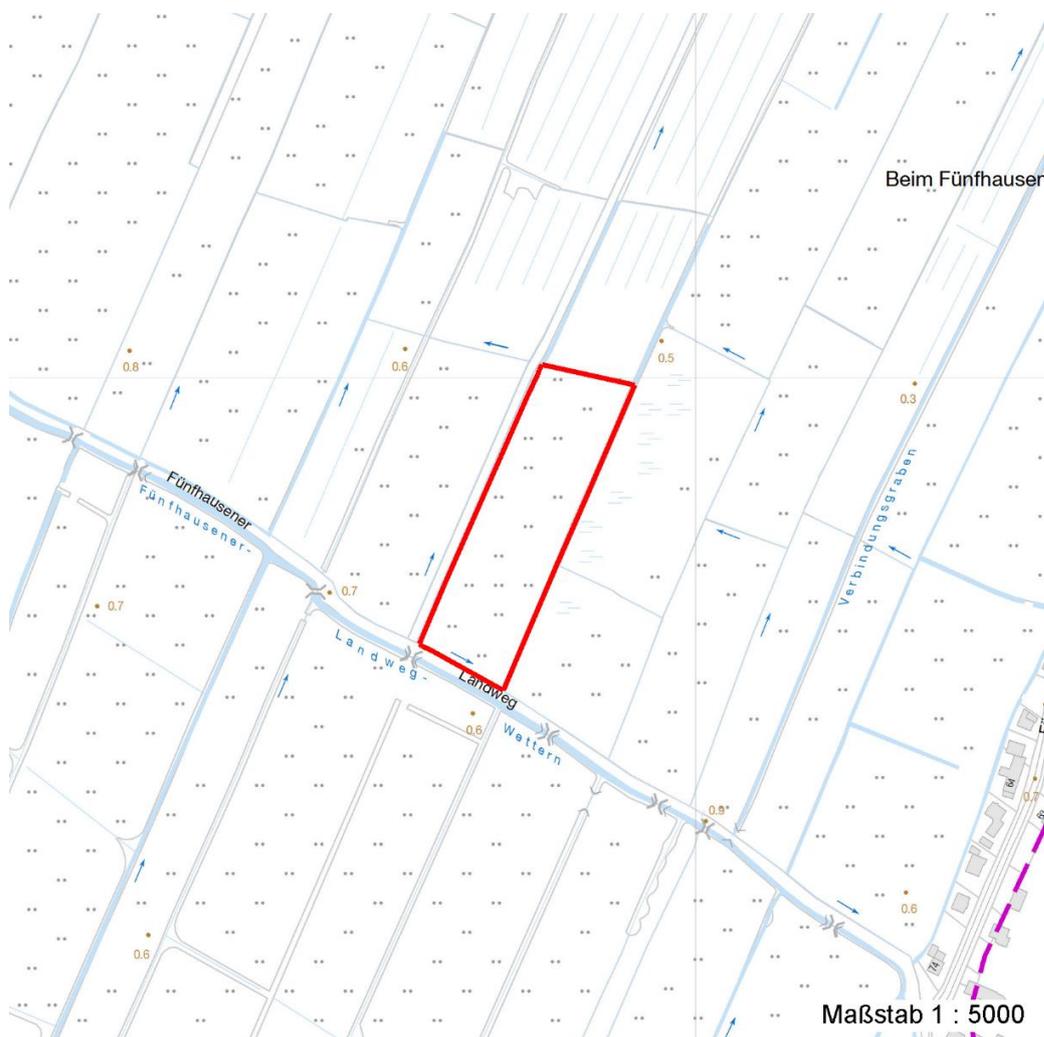
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35934
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>145</b> 308
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	02.06.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13929,3327
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<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)
35934	77018	6822	145	26.09.2013	K	6824	308
35934	36318	6824	63	26.09.1998	<	6826	74

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35934
		<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>145</b> 308
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13929,3327
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Frühere Intensivnutzung, nur mäßig artenreich, recht wüchsig, fehlende flächige Ausdehnung der Niedermoorarten, der Boden ist teils sehr uneben, vermutlich aufgrund vom Befahren mit schweren Fahrzeugen.
Wertgesichtspunkte	Intensive Nutzung oder Pflege, in der Vergangenheit Entwicklungspotenzial Gut erhaltenes Niedermoorpotential entlang der Gräben, gut erhaltener Niedermoorstandort, gut entwickelbar.
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Wiesennutzung Anreicherung der Artenvielfalt Dauerhaft hohen Grundwasserstand im Gebiet sichern, Mähwiesennutzung fortsetzen, langfristig eventuell Maßnahmen zur Anreicherung der Artenvielfalt, auch in der Fläche, ergreifen. Extensive Grünlandnutzung

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GNF
- <b>Zusatz</b>	(gelegentliche) Mahd (m)	- <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>	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	35934	
			<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>145</b>	308
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	02.06.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13929,3327	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	4,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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)	1	1		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	1		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	1		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	r		-											V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	1	2m		-										V	V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	2m		-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	1	+		-													
Eleocharis uniglumis (Einspelzige Sumpfsimse)	1	r		-									2		V		
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	2a		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	1		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	2a		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2b		-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	r		-											3		
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	1	r		-											V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		-													
Plantago major major (Großer Wegerich)	1	r		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2b		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	r		-											V		
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														19			

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>	35934
		<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>145</b> 308
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13929,3327
		<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		Verhalten			
	3	Anzahl geschätzt		Anzahl geschätzt		Methode		Verhalten			
	4	Methode		Methode		Methode		Verhalten			
	5	Nachweis		Nachweis		Nachweis		Verhalten			
<b>Vögel</b>											
Alauda arvensis (Feldlerche)	1	b	2					3			
	2	2									
	3							beide Geschlechter			
	4										
	5	Nest/Bau/Burg									
Anthus pratensis (Wiesenpieper)	1	b	2					V			
	2	4									
	3							beide Geschlechter			
	4										
	5	Nest/Bau/Burg									
<b>Amphibien</b>											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	2									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	65									
	3										
	4										
	5	Gelege/Laicheinheit									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	75									
	3							männlich			
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	75									
	3							männlich			
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	2									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									
<b>Tagfalter</b>											
Pieris napi (Rapsweißling)	1										
	2	1									

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35934
		<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>145</b> 308
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13929,3327
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Tierartenliste

	Rote Liste				FFH					
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1					<b>Anzahltyp</b>				
	2	<b>Anzahl</b>				<b>Geschlecht</b>				
	3	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Verhalten</b>				
	4	<b>Methode</b>								
	5	<b>Nachweis</b>								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Pieris napi (Rapsweißling)	1									
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
<b>Libellen</b>										
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b		3			3			
	2	4								
	3					beide Geschlechter				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b		3			3			
	2	1								
	3					weiblich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Libellula quadrimaculata (Vierfleck)	1	b								
	2	2								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
<b>Heuschrecken</b>										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3			
	2	12								
	3									
	4									
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	1			3	3	V				
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	1			3						
	2	4								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35934
		<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>145</b> 308
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13929,3327
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biototyp</b>	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)	<b>Biototyp</b>	XXX
- <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>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-										V				
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-											V D			
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	h		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-											V			
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-											V			
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-											V			
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	z		-										3				

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35934
		<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>145</b> 308
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13929,3327
		<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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														2	6	1	
<b>Anzahl Arten</b>														19			

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