

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35938
		<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>167</b> 331
<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>	13074,4367
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<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

Großflächiges Grünland auf Niedermoor mit flachen Randgräben und noch erkennbarer flacher Grabenmulde im Zentrum der Fläche, zusätzlich mit zwei Einsenkungsbereichen, die eventuell ehemaligen Kleingewässern (Bombenkrater) entsprechen. Alle Feuchtbereiche sind jedoch heute nur noch 10 bis 20 cm unter die benachbarten Flächen eingesenkt (Teilfläche 2), derzeit ohne Wasserführung, im Frühjahr jedoch wasserüberstaut. Die Gesamtfläche hat eine weniger wüchsige Vegetation mit Wuchshöhen um 30 bis 40 cm, vereinzelt mit offenem Boden, insgesamt mit etwa 95 % Vegetationsdeckung. Als Obergras dominiert über große Flächen die Traubentrespe. Daneben kommt ein Aspekt von Honiggras und Gewöhnlichem Rispengras vor. Die Bestände sind durchsetzt von zahlreichen Feuchtsorten, hohen Anteilen von Kriechendem Hahnenfuß und örtlich hohen Anteilen von Seggen. Der Boden ist etwas bultig und einzelne Vorkommen von Weideunkräutern wie Rasenschmiele oder Flatterbinse, auch der Kriechende Hahnenfuß deuten darauf hin, dass die Fläche zumindest zeitweilig beweidet wurde. Die Ruderalisierung ist derzeit jedoch gering, offenbar findet bevorzugt Mähwiesennutzung statt. Die Bestände sind mäßig blütenreich durch Aspekte von Hahnenfuß, Kuckuck-Lichtnelke und Wiesenschamkraut, relativ offen und bieten Wuchsmöglichkeiten für kleinwüchsige Arten.

### Anmerkungen zur Fauna:

Mittlere Artenzahl (8) mit vergleichsweise hoher Anzahl von sechs Rote Liste-Arten (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Säbel-Dornschröcke, Gemeine Dornschröcke, Gefleckte Heidelibelle und Hornkraut-Sonneneulchen). Amphibien-Laichbestand mit 13 Moorfrosch-Laichballen in zwei Ende Mai ausgetrockneten Flutmulden auf der Fläche, Totalausfall der Larvalentwicklung (Laichfallen). Der Nordrand der Fläche 840d wird hinsichtlich seines Artenbestands nicht separat dargestellt (s. Biotop 67 und 68). Eine trocken gefallene Vertrittsenke, ehemalige Grabengruppe mit Rohboden und Flutrasen; Lebensraum u.a. der gefährdeten Säbel-Dornschröcke und der Kurzflügeligen Schwertschrecke.

## 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	lw	(gelegentliche) Beweidung (lw)		
1	2			10 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

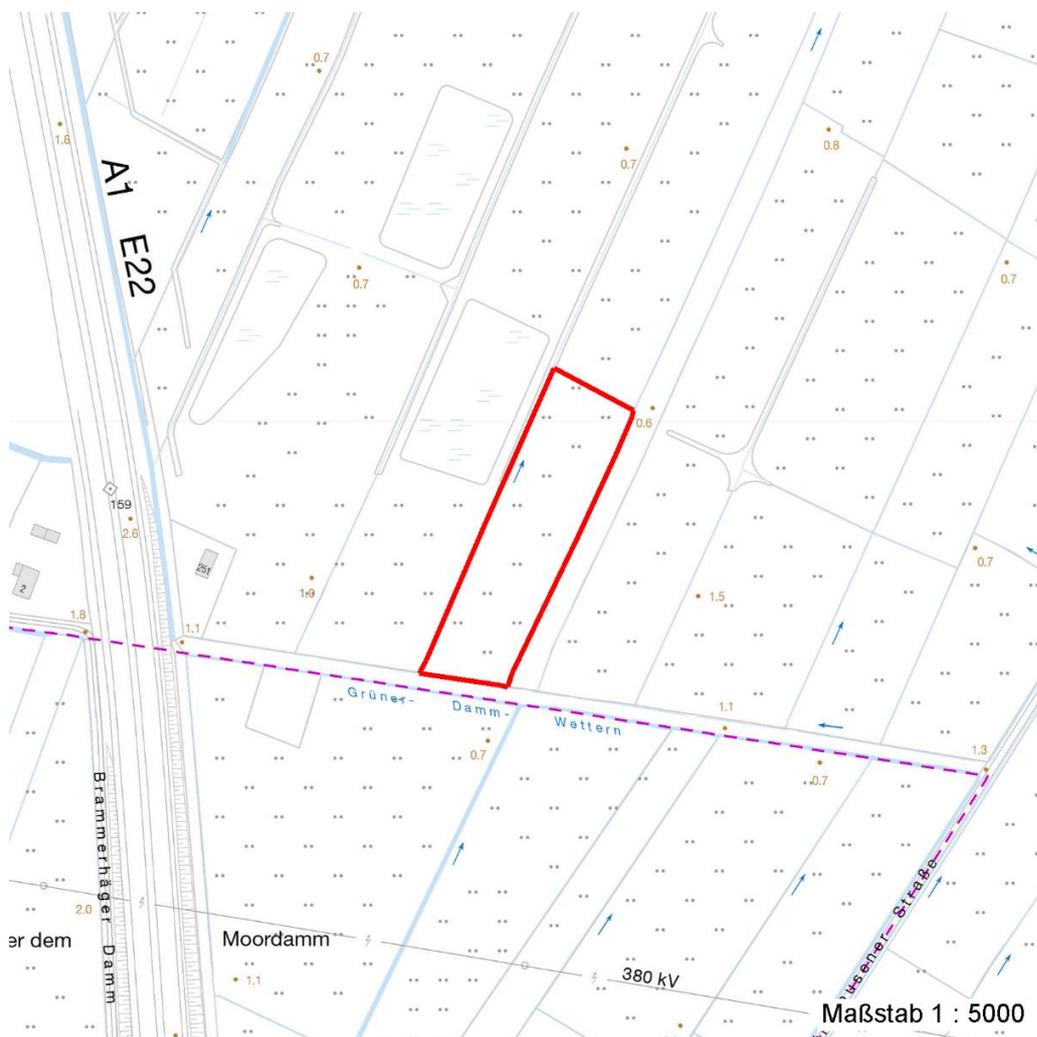
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	S Fünfhausener Landweg, N Grüner Damm	<b>Hochwert (Y)</b>	5922924
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben	<b>Naturraum</b>	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
<b>Rechtswert (X)</b>	568613		
<b>Bezirk</b>	Harburg		
09.04.2020			

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35938
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>167</b> 331
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	04.06.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13074,4367
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<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)
35938	77034	6822	167	17.05.2013	K	6824	331
35938	77231	6822	374	14.10.2013	N	6824	558
35938	96660	6822	645	19.10.2015	N	6824	558
35938	35872	6822	34	04.08.1997	<	6824	82

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35938
		<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>167</b> 331
<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>	13074,4367
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung, zu geringe Wasserstände.
Wertgesichtspunkte	Sehr große Vorkommen der gefährdeten Traubentrespe, potentieller Wuchsort für weitere Niedermoorarten, jedoch leicht unternutzt.
	Vorkommen seltener Pflanzen
Ziele der Entwicklung	Wiesennutzung
Maßnahmen	Extensive Grünlandnutzung
	Flächen zukünftig nicht beweiden, Mähwiesennutzung in der bisherigen Form fortsetzen, zwei Schnitte jährlich durchführen.

## 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) Beweidung (lw)	- <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	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen)
	27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe)
	30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35938
		<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>167</b> 331
<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>	13074,4367
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	6,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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)	1	1		-														
Bromus racemosus (Traubige Trepse)	1	2a		-										1	2	2	3	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-													V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	2a		-													V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	1	1		-													V	D
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	1		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	+		-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	+		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	2a		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	1		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-														
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	+		-														3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	r		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	r		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2b		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	r		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	1		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	+		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>23</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>	35938
		<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>167</b> 331
<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>	13074,4367
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
<b>Amphibien</b>											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3			v
	2	13									
	3										
	4										
	5	Gelege/Laicheinheit									
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	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
<b>Tagfalter</b>											
Pieris napi (Rapsweißling)	1										
	2	2									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Pieris napi (Rapsweißling)	1										
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
<b>Nachtfalter</b>											
Panemeria tenebrata (Hornkraut-Sonneneulchen)	1										
	2	1									
	3										
	4										
Panemeria tenebrata (Hornkraut-Sonneneulchen)	1										
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
<b>Libellen</b>											
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b						3			
	2	2									

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35938
		<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>167</b> 331
<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>	13074,4367
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1										
	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					beide Geschlechter					
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
<b>Heuschrecken</b>											
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	1									
	3										
	4										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	11									
	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									
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	1		3	3			V				
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	1		3	3			V				
	2	3									
	3					männlich					
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	1		3								
	2	3									
	3					männlich					
	4										
	5	adultes Tier/Imago									

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35938
		<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>167</b> 331
<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>	13074,4367
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	<b>Biotoptyp</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>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	9 - sehr naß
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) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-										3		3		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-													V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-													V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-													V	D
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35938
		<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>167</b> 331
<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>	13074,4367
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-												3	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-												V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>13</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