

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35919
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	160 323
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16203,5004
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Seit langem beweidetes, sehr grundwassernah gelegenes, sehr feuchtes Niedermoorgrünland, weitgehend eben, mit kaum noch erkennbaren Grüppen. Vereinzelt mit größeren feuchten Senken (Teilfläche 2), die vermutlich von ehemaligen Kleingewässern (Bombenkrater) herrühren, aber auch nur noch schwach im Gelände erkennbar sind und ca. 10 cm in das Gebiet eingemuldet und z.T. ganz erheblich durch die Rinder zertreten, z.T. vegetationsfrei. Die Fläche selbst ist extrem bultig und extrem von Weideunkräutern geprägt, v.a. von sehr großen Beständen Flatterbinse. Daneben treten jedoch niedermoorotypisch zahlreiche Feuchtartern auf, die Vegetation ist durch die Beweidung extrem strukturreich. Neben offenen Bodenflächen kommen dichtere Bestände von Rotem Straußgras und Ruchgras vor, die den etwas ausgehagerten alten Grünlandstandort anzeigen. In den feuchten Senken (Teilfläche 2) kommen zahlreiche seltenere Arten vor, u.a. Trauben-Trespe und Breitblättriges Knabenkraut.

Anmerkungen zur Fauna:

Fläche mit relativ hoher Artenzahl (10) und im Vergleich sehr hoher Anzahl von sieben Rote Liste-Arten (Feldlerchen-Revier, Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Säbel-Dornschröcke, Gemeine Dornschröcke, Gefleckte Heidelibelle, Hornkraut-Sonneneulchen). Bestandserfassung beeinträchtigt durch Bullenbesatz. Auffällig hohe Fundzahl von Moorfrosch-Jungtieren (15) nach erfolgreicher Entwicklung in umgebenden Gewässern. Sehr viele Gefleckte Heidelibellen flächenhaft vorhanden (>7 Weibchen, >15 Männchen gezählt; gemäß Hochrechnung ca. viermal höhere Anzahl auf der Fläche als gezählt), die hohe Anzahl ist als Hinweis auf Bodenständigkeit und Entwicklung in den umgebenden Gewässerbiotopen zu werten. Vier Heuschreckenarten, hierunter auch die in diesem Teilgebiet seltene Säbel-Dornschröcke. Weide-Grünland,); Binsenweide mit Vertrittschäden; gemeinsame Nutzung der Flächen 839/840; Auftrieb einer Charolais-Herde am 23.5.04 (1 Bulle, 9 Kühe, 9 Jungtiere. Hohe Strukturvielfalt mit zeitweise überstauten Flutmulden und einem mäandrierenden, verlandenden Priel. Maßnahmenvorschlag: Aufwertung durch Regeneration bzw. Neuanlage von Gewässerlebensräumen oder Einstau von Blänken.

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			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

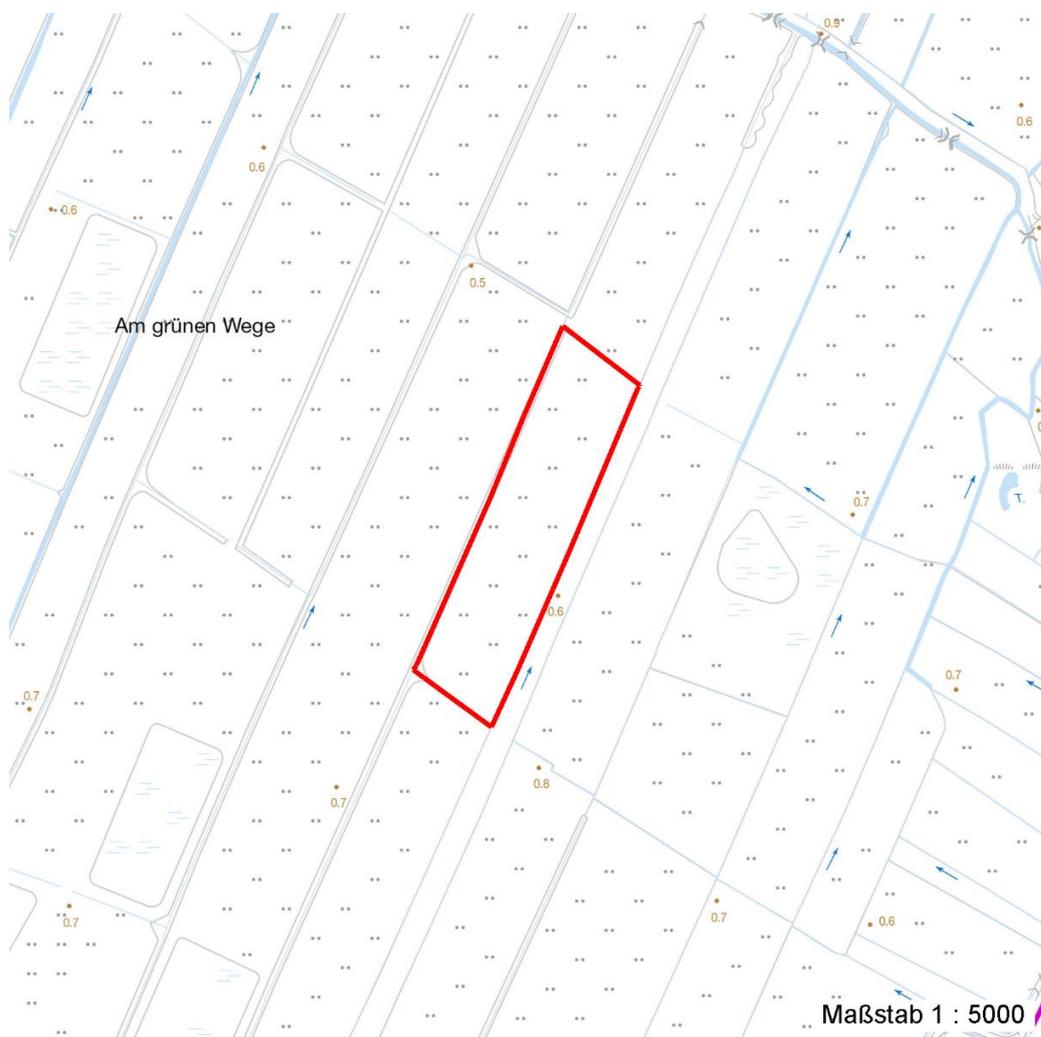
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Fünfhausener Landweg
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben
Rechtswert (X)	568808
	Hochwert (Y) 5923362

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35919
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	160 323
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	16203,5004
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35919	77028	6822	160	17.05.2013	K	6824	323
35919	35830	6822	50	05.08.1997	<	6824	105

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35919
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	160 323
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16203,5004
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19628	0	6822_160_040604_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Ruderalisierung, große Trittschäden, Torfmineralisierung, Eutrophierung zumindest kleinflächig.
Wertgesichtspunkte	Vertritt Altes, überaus artenreiches, niedermoortypisches Grünland, sehr strukturreich, sehr feucht. Artenreich Vorkommen seltener Pflanzen
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Wiesennutzung Eine Fortsetzung der Beweidung als Sondernutzungsform bei hohen Grundwasserständen ist denkbar, aus Sicht der Grünlandnutzung wäre eine Umnutzung zu Mähwiesen über mehrere Jahre angemessener, um die Weideunkräuter zurückzudrängen. Extensive Grünlandnutzung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35919
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	160 323
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16203,5004
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6822_160_040604_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GNF
- Zusatz	(gelegentliche) Beweidung (lw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35919
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	160 323
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16203,5004
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste							
													§	HH	ND	SH	D			
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																				
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	1		-																
Bromus hordeaceus (Weiche Trespe)	1	r		-																
Bromus racemosus (Traubige Trespe)	1	+		-												1	2	2	3	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-															V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	1		-																
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	1	1		-																
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-																
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	1	2m		-															V	
Dactylorhiza majalis (Breitblättriges Knabenkraut)	1	r		-												b	2	2	2	3
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	2a		-																
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	1	+		-																
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	+		-																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	+		-																
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	+		-																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	2a		-																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		-																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35919
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	160 323
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16203,5004
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	1		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	1		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	2b		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	+		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	+		-													V
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	1	+		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	r		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2a		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	2a		-													
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	1	r		-												3	
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	1	r		-												V	3 3
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	1		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	+		-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	2	5	3
Anzahl Arten														33			

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

		Rote Liste				FFH							
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
Vögel													
Alauda arvensis (Feldlerche)	1	b		2				3					
	2	2											
	3												beide Geschlechter
	4												
	5			Nest/Bau/Burg									
Amphibien													
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3				v	
	2												
	3			11-20									
	4												
	5			juveniles Tier									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3				v	
	2			15									
	3												
	4												

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35919
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	160 323
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16203,5004
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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									
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									
Nachtfalter											
Panemeria tenebrata (Hornkraut-Sonneneulchen)	1										
	2	2									
	3										
	4										
Libellen											
Libellula quadrimaculata (Vierfleck)	1	b									
	2	4									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago				Nahrungsverhalten					
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b				3					
	2	7									
	3										weiblich
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b				3					
	2	15									
	3										männlich
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
	2	2									
	3										beide Geschlechter
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
	2	1									
	3										männlich
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Heuschrecken											
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	47									
	3										männlich
	4										Reviergesang/rufende Männchen
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35919
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	160 323
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16203,5004
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	Anzahl		Anzahl geschätzt		Anzahltyp		Geschlecht			
	2	Methode		Verhalten							
	3	Nachweis									
	4										
	5										
	2	2									
	3										
	4										
Tetrix subulata (Säbel-Dorschrecke)	1		3	3	V						
	2	2									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix subulata (Säbel-Dorschrecke)	1		3	3	V						
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix undulata (Gemeine Dorschrecke)	1		3								
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix undulata (Gemeine Dorschrecke)	1		3								
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1										
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35919
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	160 323
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16203,5004
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)	Biototyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-										3			
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-											V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-									3		V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-										V	3		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	w		-										3	V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-											3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35919
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	160 323
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16203,5004
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-														V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-														
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	w		-														D
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)	7	w		-														
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	w		-														
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-														
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	z		-														3
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		-														2 3
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	10		
Anzahl Arten														33				

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