

Erhebungsbogen

B

Projekt	Grünlandextensivierung Hamburg	Interne Nr.	35864
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	69 135
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34185,8784
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Frisches, wüchsiges (rund 1m hoch), sich derzeit niederlegendes Grünland mit Dominanz von Wiesenfuchsschwanz und Honiggras im Süden. Im Norden mit mehr eingestreuten Feuchtezeigern und Herden aus Schlanksegge. Hier kommen zudem Sumpfdotterblume und Wiesenraute vor.

Ein ehemaliger Graben in der Mitte der Fläche wurde beseitigt und ist nur noch an einer seggenbewachsenen Mulde erkennbar.

Im Südwesten ist ein zuvor vermutlich zerfahrener Bereich mit einer Grasmischung eingesät worden. Hier dominiert auf rund 7m Breite entlang des westlichen Randgrabens Weidelgras.

Im Osten schließt ein rund 1m breiter Graben mit Wasserführung rund 0,5m unter Flur an (Tf. 3). Er hat nur noch geringe Wassertiefe (Entwässerung) und steile, torfstichartige Uferböschungen. Das Wasser ist klar. Der Graben auf der Westseite ist schmaler und flacher, er wird von Wasserschwaden dominiert.

Im Norden ist die Fläche durch einen 3-4m breiten Hauptgraben begrenzt. Hier liegt die Wasseroberfläche rund 30-40cm unter Flur

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	70 %
2	GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			25 %
2	GN	Seggen-, binsen- und hochstaudenreiche Nasswiese (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %
2	GI	Artenarmes Grünland (2000)		

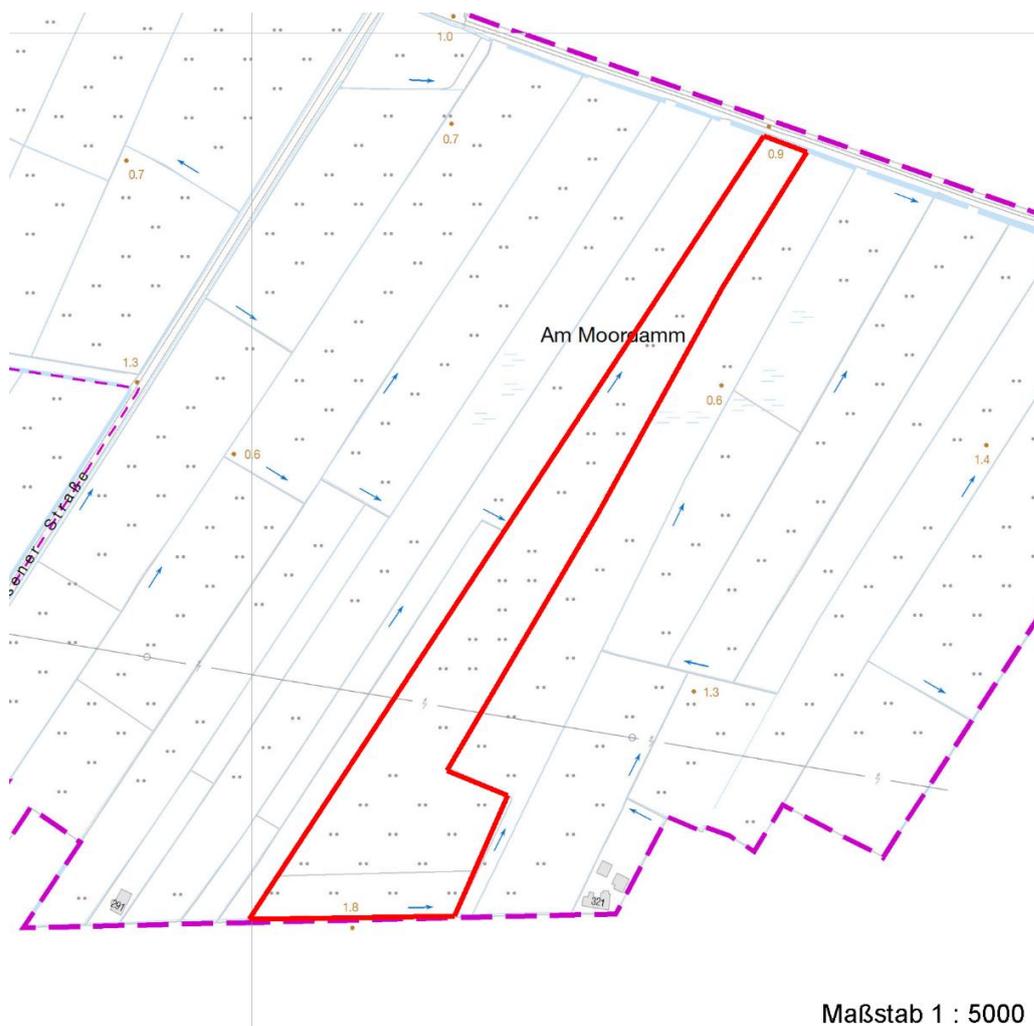
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich Fünfhausener Straße		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	569170	Hochwert (Y)	5922600
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%]		

Projekt	Grünlandextensivierung Hamburg	Interne Nr.	35864
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	69 135
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34185,8784
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35864	35865	6822	69	04.06.2004	K	6824	135

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässert, teils Einsaat
Wertgesichtspunkte	Niedermoorpotential, entwicklungsfähig, Randgräben mit mäßiger Bedeutung als Laichgewässer für Amphibien; Vorkommen einiger gefährdeter und stark gefährdeter Arten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Grünlandextensivierung Hamburg	Interne Nr.	35864
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	69 135
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34185,8784
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Vernässen, Gräben nur extensiv entkrauten; Wasserstand im SO anheben.
Grünland	
Aufnahmeart	Veg.aufnahme
Produktivität	produktiv - produktiver Standort, massenwüchsig, nährstoffreich
Nutzungsintensität	mittel - 1-2 GVE/ha, ca. zweimalige Mahd
Verh. Prod.-Nutz.	unternutzt - Die Produktivität der Fläche wird nicht voll ausgeschöpft, überständiges Futter
Bewirtschaftungsstadium	vor dem 1. Schnitt/Auftrieb

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	Biotoptyp	GMM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Niedermoor, entwässert	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Grünlandextensivierung Hamburg	Interne Nr.	35864
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	69 135
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34185,8784
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	1	r		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	r		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	2b		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	1		-													
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	1	r		-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	1	r		-									3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	r		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	r		-											V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	2a		-											V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	r		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	2a		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	r		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	r		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2b		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	r		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	1		-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	r		-											3		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	r		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	r		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	r		-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	1	1		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	r		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2a		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	2a		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	r		-													
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	1	+		-									3	3	3	V	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	r		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	r		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	5	2
Anzahl Arten											30						

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	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1	BArtSchG							D	II	IV	V	
2	Anzahl							Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht				
4	Methode							Verhalten				
5	Nachweis											

Libellen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Grünlandextensivierung Hamburg	Interne Nr.	35864
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	69 135
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34185,8784
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH		
	B	A	S	G	K	II	IV	V
	1	B ArtSchG				Anzahl		
	2	HH				Anzahl geschätzt		
	3	ND				Methode		
	4	SH				Nachweis		
	5	D						
Libellula quadrimaculata (Vierfleck)	1	b						
	2							
	3	>= 1						
	4							
Libellula quadrimaculata (Vierfleck)	1	b						
	2							
	3	>= 1						
	4							
Libellula quadrimaculata (Vierfleck)	1	b						
	2							
	3	>= 1						
	4							

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und hochstaudenreiche Nasswiese (2000)	Biotoptyp	GN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		7
	Überschw.anzeiger		11

Erhebungsbogen

B

Projekt	Grünlandextensivierung Hamburg	Interne Nr.	35864
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	69 135
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34185,8784
		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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-														V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-														V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-												3		V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-													V	
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-														V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-											b	V		V
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		-												3		3
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-													V	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
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		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Nasturtium microphyllum (Kleinblättrige Brunnenkresse)	7	w		-									X					G
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-														
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-														V
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		-												2	3	2
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-														V
Ranunculus peltatus (Schild-Wasserhahnenfuß)	7	w		-													1	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-														
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	z		-													V	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		-													2	3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Grünlandextensivierung Hamburg	Interne Nr.	35864
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	69 135
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34185,8784
		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
Anzahl Rote Liste Arten														11	1	12	4
Anzahl Arten														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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Artenarmes Grünland (2000)	Biotoptyp	GI
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	h		-													
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-								X		D	3		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-													
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-										3	V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-										V	3		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-													
Galeopsis spec. (Hohlzahn)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Grünlandextensivierung Hamburg	Interne Nr.	35864
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	69 135
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34185,8784
		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		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-										b	V			V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-															
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-															V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-															
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-														V	
Ranunculus peltatus (Schild-Wasserhahnenfuß)	7	w		-									X					1	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-															
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		-														2	3
Anzahl Rote Liste Arten													7	7	1				
Anzahl Arten													28						

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