

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77072
		<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>223</b> 399
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.06.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15860,8487
		<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>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Ebenes Beet-Graben-Relief mit drei Beetgräben, die in diesem Fall zwar nur flache Mulden bilden, aber im Zentrum vor einigen Jahren leicht eingetieft wurden zu flachen Grüppen, die auch entwässernd wirken, so dass hier rund 30 cm unter Flur derzeit kein Wasser zu sehen ist - ähnlich wie in den Randgräben, so dass die oberflächliche Vegetation entwässert ist, aber dennoch zu hohen Anteilen aus Feuchtezeigern besteht. Der Aufwuchs wird offenbar dauerhaft gemäht, ist nur mäßig wüchsig, sehr reich an Seggen, aber auch Süßgräsern, v.a. Rotschwengel und Ruchgras sowie größere Anteile von Spitzwegerich, die einen mageren Standort anzeigen. Der Feuchtestandort wird weiterhin durch den Blühaspekt aus Kriechendem Hahnenfuß und Sumpf-Labkraut repräsentiert. Der Bestand ist durchgängig von Feuchtvegetation geprägt und mäßig artenreich, bis zum Boden durchlichtet, mit hohen Anteilen feinblättriger Gräser, vermutlich nur mäßig ertragreich, gegenwärtig jedoch blütenreich.

## 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	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		
1	2			10 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Brammerhäger Damm und Fünfhausener Landweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gräben und Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	568876	<b>Hochwert (Y)</b>	5923315
<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>			

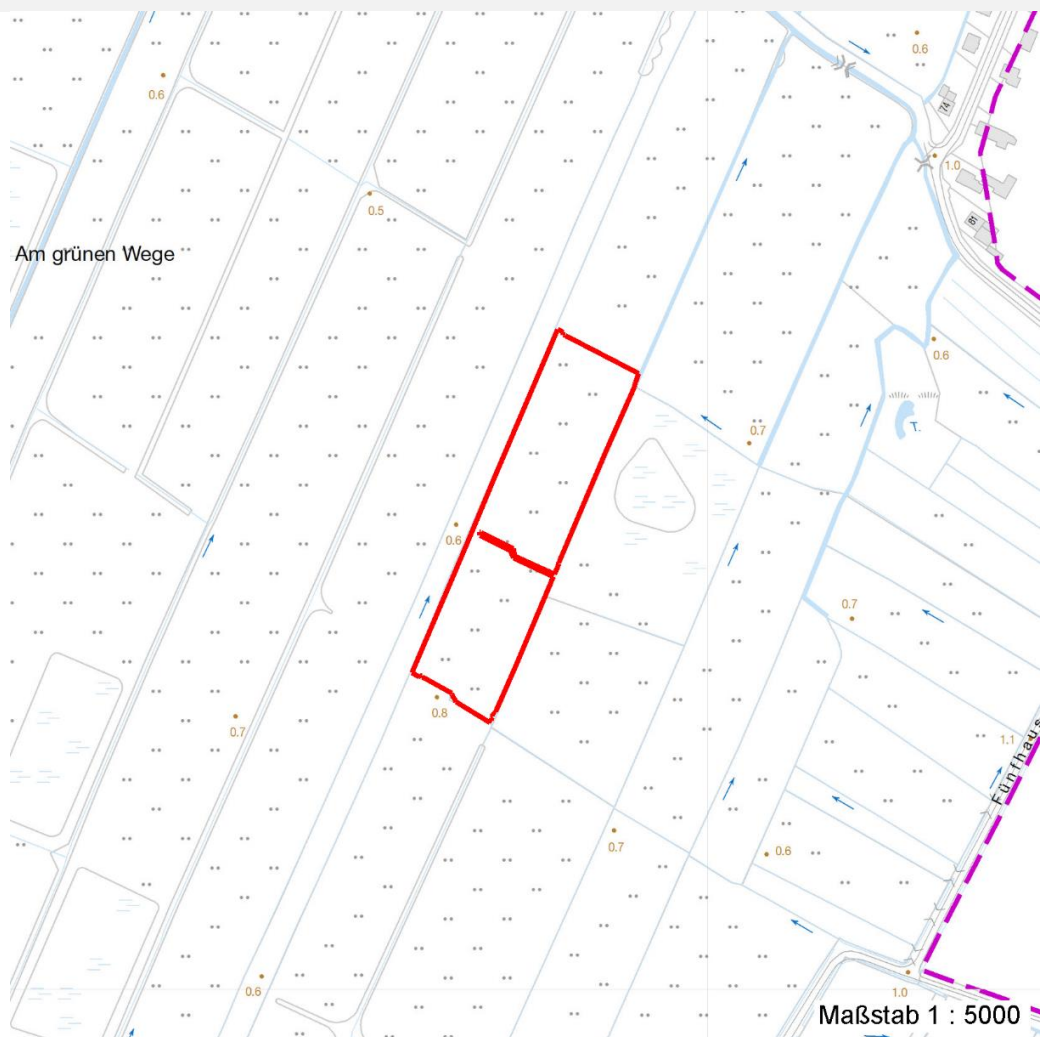
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77072
		<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>223</b> 399
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.06.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15860,8487
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77072	35867	6822	176	04.06.2004	<	6824	340

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35064	0	6822_223_170613_1.JPG	
35065	0	6822_223_170613_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77072
		<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>223</b> 399
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.06.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15860,8487
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Mähwiesennutzung (früher dürfte auch eine Beweidung stattgefunden haben wie an Weidezaunpfählen im Gebiet erkennbar, jedoch seit einigen Jahren wird offenbar ausschließlich gemäht).
Maßnahmen	Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2 (Mähwiesennutzung - wie gegenwärtig durchgeführt - fortsetzen, Mähgut immer von der Fläche entfernen, auch einen zweiten Schnitt im Herbst durchführen.)

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6822_223_170613_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6822_223_170613_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GNA
- <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>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	90 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	77072
			<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>223</b> 399
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	17.06.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15860,8487
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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)	1	+		-	-										3		3		
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	1	+		-	-														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	1	+		-	-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	1		-	-														
Bromus hordeaceus (Weiche Trespel)	1	r		-	-														
Bromus racemosus (Traubige Trespel)	1	r		-	-										1	2	2	3	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	r		-	-														V
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	2a		-	-														V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	1	+		-	-														V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	1	r		-	-														V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	r		-	-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	r		-	-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	r		-	-														
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	1	r		-	-										3			V	V
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	1		-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	1		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	1		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	1		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	r		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	1		-	-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	r		-	-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	r		-	-														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	r		-	-														3
Mentha arvensis (Acker-Minze)	1	r		-	-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	1		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		-	-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	r		-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2a		-	-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-	-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	1	r		-	-													V	3
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	r		-	-														3

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77072
		<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>223</b> 399
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.06.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15860,8487
		<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>														6	1	10	3
<b>Anzahl Arten</b>														32			

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

<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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	3,8
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		11
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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	h		-	-									3		3	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-												
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-												V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-												V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-									V			V
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z		-	-												V D
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-									V			3
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-									V			V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	77072	
			<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>223</b>	399
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	17.06.2013	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15860,8487	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		-	-									3		V	V
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-												
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-	-									V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-												
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-												V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-												3
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-	-												
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-												
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-												
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-												V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-												
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-									V		3	3
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-												
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>7</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>34</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