

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36193
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>588</b> 259
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	22.08.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	217,404
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	3	Flächenhafte starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Um 3 bis 4 m breiter Grabenbereich. Beim nördlichen Teilabschnitt auf der Süd- bzw. Ostseite mit einem Weidezaun geschützt. Auf der West- bzw. Nordseite bzw. beim südlichen Teilabschnitt beidseitig vollständig offen und vollständig durchweidet mit kaum noch erkennbarer Grabensohle ca. 10 bis 20 cm unter den benachbarten Flächen. Der Bereich ist vollständig zertreten mit tiefen Trittsiegeln und starker Schädigung durch die im Gebiet dauerhaft und großflächig weidenden Rinder. Die noch feuchten Grabenmulden mit torfigem Untergrund sind gekennzeichnet durch größere Vorkommen von Flutrasenarten, Annuellen wie Wasserpfeffer und höheren Anteilen von Flatterbinse. Die Vegetation ist sehr stark gestört und überprägt. Nur auf der abgeäunten Seite sind vereinzelte Niedermoorreste in Form von Seggenbeständen und einem kleinen Vorkommen von Sumpfsternmiere vorhanden.

### Anmerkungen zur Fauna:

Über mehrere Abschnitte um Fläche 199b (außer Graben Ost) ausgedehnter Grabenbiotop mit hoher Artenzahl (12) und im Vergleich mittlerer Zahl von vier Rote Liste-Arten (Kurzflügelige Schwertschrecke, Säbel-Dornschröcke, Gemeine Dornschröcke und Sumpf-Windelschnecke). Die in Hamburg vom Aussterben bedrohte Sumpf-Windelschnecke wurde hier zahlreich gefunden (Grabenwinkel im Südosten der Parzelle 197, bisher größtes Vorkommen im Projektgebiet). Amphibien und Exuvienfunde fehlen. Kurzflügelige Schwertschrecke und Weißrandiger Grashüpfer, aber auch Säbel-Dornschröcke und Gemeine Dornschröcke sind in vergleichsweise hoher Individuenzahl vorhanden. Vertretener Binsengraben mit Bulten und sumpfigen Trittsstellen, weitgehend ohne Wasserführung in der Vegetationsperiode. Der Graben Nord der Parzelle 199b ist eine feuchte, verfestigte Flutrasen-Grünlandmulde ohne Wasser, der Endbereich der Mulde im Westen ist in einer Viehvertrittsstelle etwas morastig. Dort ist der Graben an der Südseite abgeäunt. Der Graben Süd der Parzelle 199b ist ein auf 1,8m Breite abgeäunter Hochstaudengraben, auch im Oktober (im Ostteil der Parzelle 95) noch ohne Wasserführung; randlich befindet sich im Südwesten der Parzelle 199b eine viertelkreisförmige, 15m lange, schwarzgetretene Vertrittsstelle. Der Graben West der Parzelle 199b ist eine verlandete, nicht abgeäunte, vertretene Binsen-Seggen-Flutrasenmulde; im Juni ohne Wasser, mit weichem Boden aber für Menschen trittfest. Im Oktober leicht sumpfig überstaut, Wasser pfützenartig verinselt, überwiegend in Viehtrittmulden, Wassertiefe maximal 10cm, Wasserbreite maximal 20cm, Binsenbewuchs dominant. Keine Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer für Libellen und Amphibien. Gelegentliche Eiablage von Libellen mit Anpassung an Temporärgewässer könnte vorkommen, eine erfolgreiche Entwicklung ist hier jedoch wegen zu geringer Wasserführung ausgeschlossen.

## 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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gz	Flutrasen-Typ (gz)		

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36193
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>588</b> 259
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	22.08.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	217,404
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	W Fünfhausener Straße, N Großmoordamm		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben		
<b>Rechtswert (X)</b>	568713	<b>Hochwert (Y)</b>	5922538
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Gut Moor (704)	<b>Gemarkung</b>	Gut Moor (717)
<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>			



Maßstab 1 : 5000

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36193	77000	6822	124	11.10.2013	N	6824	260
36193	77001	6822	125	11.10.2013	N	6824	261
36193	77002	6822	126	11.10.2013	N	6824	264

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36193
		<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>588</b> 259
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	22.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	217,404
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22324	0	6822_588_220804_1.JPG	
22325	0	6822_588_220804_2.JPG	
22326	0	6822_588_220804_3.JPG	
22327	0	6822_588_220804_4.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Vertritt Entwässerung Zerstörung der Grabenbiozönose, extreme Degradierung der Flächen durch die Beweidung.
Wertgesichtspunkte	Entwickelbares Gewässer- und Niedermoorpotential, Vorkommen gefährdeter Arten Vorkommen seltener Pflanzen Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Absperren, Einzäunen - 1.6 Gräben eventuell abschnittsweise neue ausheben, offene Wasserflächen schaffen, dauerhaft hohe Wasserstände im Gebiet gewährleisten, keine Entwässerung des Gebietes fördern, Gräben zukünftig zumindest zeitweilig gegen die Beweidung ausgrenzen, zukünftig Trittschäden unterbinden. Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36193
		<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>588</b> 259
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	22.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	217,404
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Foto

**Fotodatei**      6822\_588\_220804\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6822\_588\_220804\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei**      6822\_588\_220804\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6822\_588\_220804\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36193
		<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>588</b> 259
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	22.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	217,404
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGV
- <b>Zusatz</b>	Flutrasen-Typ (gz)	- <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>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 22.0.01 - Plantaginetalia majoris (Trittrasen) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		12
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## 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)	7	h		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Carex elata (Steife Segge)	7	w		-										2	3		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-													
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-											V D		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36193	
			<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>588</b>	259
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	22.08.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	217,404	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste								
														HH	ND	SH	D					
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-																		
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-																		
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	w		-																		
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		-																		
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-																		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-																		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-																		
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-																		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-																		
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-									b	V		V	V					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-																		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-																		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-													3					
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-																		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-																		
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-													V					
Peplis portula (Sumpfquendel)	7	w		-												3	2	V				
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-																		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-																		
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-																		
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-																		
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-																		
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-																		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-																		
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-																		
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	z		-												V	3	3				
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-																		
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-																		
																	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	
																		<b>Anzahl Arten</b>			<b>35</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