

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36272
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	598 270
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	85,49
			Breite (lineare Abb.) [m]	2

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

1,5 m bis 2 m breiter Grabenbereich zwischen einer gemähten Grünlandfläche im Norden und einer zeitweilig beweideten Grünlandfläche im Süden. Im Süden abgezaunt mit einem Weidezaun, im Norden bis an das Gewässer heran in jüngerer Zeit gemäht. Die Grabensohle mit ca. 0,5 m Breite und steilen Ufern, liegt ca. 40 cm unter dem benachbarten Gelände und ist derzeit trocken. Reste von Wasserlinsen und eine Wasserleber-Moos deuten darauf hin, dass zumindest eine zeitweilige Wasserführung vorhanden ist. Das Südufer ist hoch und üppig von Hochstauden, nitrophytischen Röhrichten aus Rohrglanzgras und störungsanzeigenden Brennesselfluren bewachsen, die 1,20 m Wuchshöhe und eine starke Dichte erreichen. Auf dem Nordufer liegt das abgemähte Mähgut - ebenfalls von nitrophytischen Röhrichten stammend - noch auf den Ufern. Die Sohle selbst ist locker von Wasserschwaden-Röhricht durchwachsen. Der Gesamtbewuchs ist insgesamt nur mäßig artenreich, nitrophytisch, wirkt gestört, jedoch auch noch blütenreich und hat Relikte der gewässer- und niedermoortypischen Vegetation.

Anmerkungen zur Fauna:

Geringe Artenzahl (4) mit wenigen (2) Rote Liste-Arten (Kurzflügelige Schwertschrecke und Gemeine Dornschrecke). Amphibien und Tagfalterfunde fehlen; Libellen mit einer Art (Sitzwarten/Ruheplätze einer von der nahegelegenen Wietern zufliegenden Art); Heuschrecken mit drei Arten einschließlich der gefährdeten Gemeinen Dornschrecke. Tiefe Hochstauden-Grüppe (gruppenartiger Graben) mit Brennesselsäumen, austrocknend, z.B. im August nur mit feuchtem Boden, 60-70cm unter Niveau; Südseite abgezaunt. Anfang Oktober Wassertiefe bis zu 15cm, Wasserbreite 50-80cm. Derzeit keine Eignung als Entwicklungsgewässer für Amphibien und Libellen.

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	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	O Fünfhausener Straße, N Großmoordamm			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben			
Rechtswert (X)	569102	Hochwert (Y)	5922962	
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.	<input type="checkbox"/>
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				

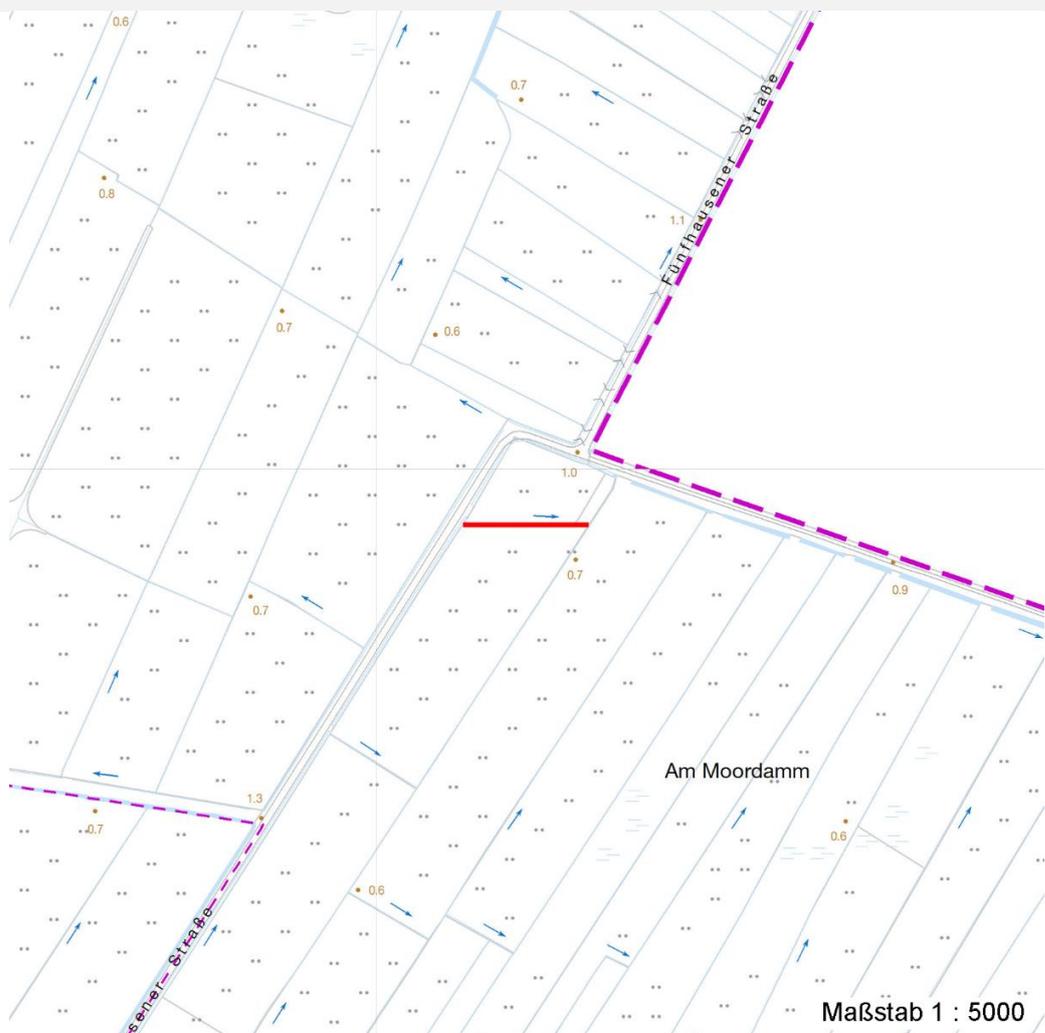
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36272
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	598 270
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	85,49
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36272	77289	6822	428	01.10.2013	N	6824	10056
36272	36102	6822	491	05.08.1997	<	6824	122

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21695	0	6822_598_220804_1.JPG	
21696	0	6822_598_220804_2.JPG	
21697	0	6822_598_220804_3.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36272
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	598 270
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	85,49
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Austrocknung, Verarmung durch wechselnde Wasserstände, Austrocknung und vermutlich auch zeitweilig intensive Nutzung, zumindest auf dem Südufer. Artenverarmung Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial Entwickelbares Niedermoorpotential.
Maßnahmen	Dringend gleichmäßig höhere Wasserstände im Gebiet einstellen, Austrocknung vermeiden. Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei 6822_598_220804_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_598_220804_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36272
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	598 270
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	85,49
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Foto

Fotodatei 6822_598_220804_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36272
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	598 270
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	85,49
			Breite (lineare Abb.) [m]	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-											V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Bryophyta (Moose)																	
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36272
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	598 270
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	85,49
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

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														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

	1	BartSchG	Rote Liste			FFH		
			HH	ND	SH	D	II	IV
	2	Anzahl				Anzahltyp		
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht		
	4	Methode				Verhalten		
	5	Nachweis						

Libellen

Lestes viridis (Weidenjungfer)	1	b						
	2	1						
	3						männlich	
	4							
	5	adultes Tier/Imago						

Heuschrecken

Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1							
	2	2						
	3							
	4							
	5	adultes Tier/Imago						

Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)

	1					3		
	2	3						
	3						männlich	
	4						Reviergesang/rufende Männchen	
	5	adultes Tier/Imago						

Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)

	1					3		
	2	12						
	3						männlich	
	4						Reviergesang/rufende Männchen	
	5	adultes Tier/Imago						

Tetrix undulata (Gemeine Dornschrecke)

	1		3					
	2	1						
	3							
	4							
	5	adultes Tier/Imago						