

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36115
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	592 263
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	539,361
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Um 5 m bis 6 m breiter Grabenbereich, zentral mit einer etwa 3 m breiten Wasserfläche. Auf der Nordseite begrenzt durch einen etwas aufgehöhten Damm eines Feldweges. Hier im Ufer häufig mit Schwarz-Erlen, die den Graben zu einem hohen Anteil überschatten. Die Schwarz-Erlen sind mehrstämmig mit Stammdicken um 20 cm und Höhen um 12 m, häufig in einem geschwächten Gesundheitszustand. Sie stehen in der unteren Grabenböschung. Auf der Südseite grenzt Weidenutzung an den Graben und ist hier durch einen Weidezaun in etwa 0,5 m Entfernung zum Gewässer abgegrenzt. Das Gewässer selbst hat eine schlammige Sohle, ca. 50 cm unter dem benachbarten Gelände, die mit hohen Anteilen von Wasser- und Teichlinse sowie Wasserstern anzeigt, dass sie über längere Zeit Wasser führt. Derzeit ist das Gewässer jedoch vollständig ausgetrocknet. Die Vegetation ist insgesamt noch zum Teil gewässertypisch mit höheren Anteilen von Wasserstern, jedoch stark verarmt durch die vermutlich regelmäßig eintretende Austrocknung. In den Ufern sind Hochstaudenarten wie Mähdesüß in höheren Anteilen vorhanden. Es dominiert jedoch eine eher ruderal geprägte Vegetation mit sehr hohen Anteilen Brennessel und Knauelgras. Insgesamt ist der Aufwuchs recht nitrophytisch und nur mäßig artenreich.

Anmerkungen zur Fauna:

Im Vergleich sehr hohe Artenzahl (15) mit für das Untersuchungsgebiet sehr hoher Anzahl von acht in den Roten Listen verzeichneten Arten (Hecht, Moorfrosch, Grasfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Säbel-Dornschröcke, Gemeine Dornschröcke, Torf-Mosaikjungfer und Brauner Bär). Über mehrere Parzellen reichender Gewässerabschnitt der Wetterern am Südrand des Grünen Damms. Hier wurden eine Fischart, sechs Heuschrecken-, zwei Libellen-, drei Amphibien-, eine Säuger- und zwei Falterarten festgestellt. Größtes Laichgewässer des Grasfrosches im Untersuchungsgebiet (10 Laichballen); daneben einzelne Moorfrösche und Erdkröten mit Aufenthalt am Laichgewässer; keine Kaulquappen oder diesjährigen Jungtiere, bei sehr starker Wasserstandsabsenkung im Jahr 2004 kein Nachweis einer erfolgreichen Entwicklung, offenbar Totalausfall. Bisher einziger Nachweis der Torf-Mosaikjungfer im Gebiet; sehr individuenreicher Bestand der Gemeinen Dornschröcke (69 Expl.). Anfangs mit ausreichender Wasserführung, in der Laichperiode (März und April) Wasser klar, ca. 20-30cm tief, z.T. veralgt (40-50%), Gewässer stellenweise mit sandigem Grund. Im Juni katastrophale Wasserstandssituation; maximale Wassertiefe 10cm in verbliebenen Restpfützen (Pfützengröße 40-150cm, sehr stark verschlammmt, Sauerstoffdefizit, weitgehend freigefallene Schlammflächen). Im August ebenfalls nur schlammige Restpfützen, Anfang September weitgehend ausgetrocknet mit terrestrischen Callitriche-Polstern auf überwachsenem Schlamm Boden. Im Oktober nach Regenfällen wieder Wassertiefe 30-40cm, Wasserbreite 200-350cm. Im Bereich der Fläche 245 unter Erlen und Silberweiden schattig; Anfang September auch hier Gewässerboden nur mit feuchtem Schlamm. Im Bereich der Fläche 246 war die Wetterern unter Erlen und Silberweiden im September ausgetrocknet, mit weitgehend abgetrockneten Algenmatten, im Oktober nach Regenfällen lag die Wassertiefe dort bei 20-25cm, Wasserbreite 200cm. Grundsätzlich als bedeutendes Laich- und Entwicklungsgewässer für Amphibien und Libellen geeignet (größter Laichfrosch-Laichplatz des Untersuchungsgebiets), jedoch mit aktueller Bestandsgefährdung. Fortsetzung siehe Anmerkung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36115
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	592 263
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	539,361
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

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	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	W Fünfhausener Straße, N Großmoordamm		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben, Feldweg		
Rechtswert (X)	568650	Hochwert (Y)	5922800
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Gut Moor (704)	Gemarkung	Gut Moor (717)
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	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 4%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 96%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

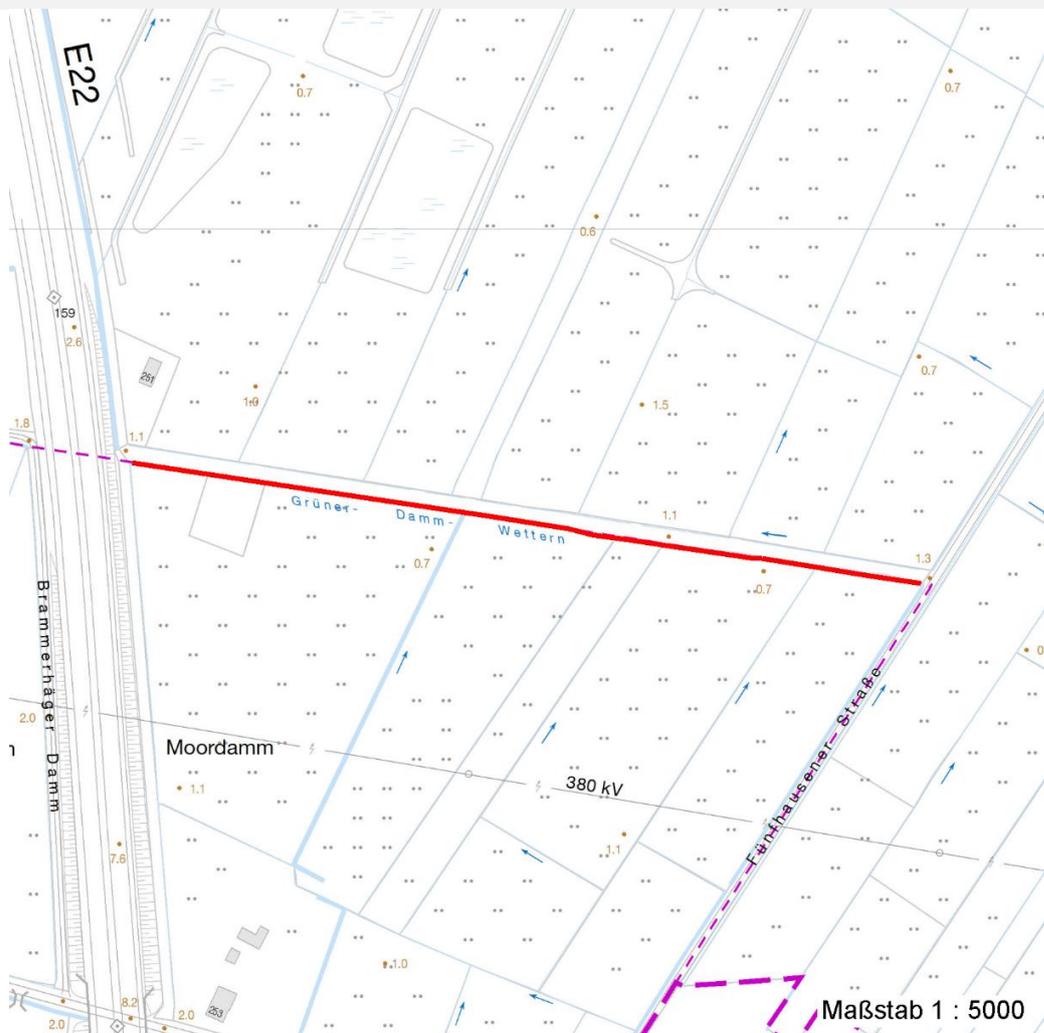
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36115
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	592 263
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	539,361
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36115	77250	6822	391	03.10.2013	N	6824	10015
36115	35989	6822	33	04.08.1997	<	6824	80

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21633	0	6822_592_220804_1.JPG	
21634	0	6822_592_220804_2.JPG	
21635	0	6822_592_220804_3.JPG	
21636	0	6822_592_220804_4.JPG	
21637	0	6822_592_220804_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36115
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	592 263
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	539,361
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Austrocknung, Verlust der gewässertypischen Lebensgemeinschaft, Schädigung von Amphibien, Fischen und Libellen und weiteren Gewässerorganismen durch die vollständige Austrocknung, auch Schädigung der Nachbarflächen durch Entwässerung. Artenverarmung Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Noch mäßig artenreiche, noch leicht gewässertypische Vegetationselemente erhalten, Vorkommen gefährdeter Arten, gut entwickelbares Gewässerpotential. Vorkommen seltener Pflanzen Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Gewässer unbedingt mit dauerhafter Wasserführung versorgen, Austrocknung unbedingt vermeiden. Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei 6822_592_220804_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_592_220804_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36115
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	592 263
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	539,361
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Foto

Fotodatei 6822_592_220804_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_592_220804_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- 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
Zusätze - Btyp	ga - Erlen-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 18.0.01.01 - Bidention tripartitae (Zweizahnfluren i.e.S.) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36115	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	592	263
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	22.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	539,361	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5,5	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

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	h		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Atriplex prostrata (Spieß-Melde)	7	w		-											D		
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-											3		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h		-											3		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-									b	V	V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-										V	V	V	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	z		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	2	3
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36115
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	592 263
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	539,361
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH				
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV
	1	B ArtSchG				FFH				
	2	Anzahl				Anzahltyp				
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht				
	4	Methode				Verhalten				
	5	Nachweis								
Säugetiere										
Ondatra zibethicus (Bisamratte, Bisam)	1									
	2	1								
	3									
	4									
Amphibien										
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V						
	2	1								
	3							männlich		
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V						
	2	2								
	3							männlich		
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3		v	
	2	1								
	3									
	4									
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3		v	
	2	3								
	3							männlich		
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3		v	
	2	1								
	3							männlich		
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3						v
	2	1								
	3							männlich		
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3						v
	2	10								
	3									
	4									

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36115
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	592 263
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	539,361
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
	5	Gelege/Laicheinheit									
Tagfalter											
Pieris napi (Rapsweißling)	1										
	2	7									
	3										
	4										
Pieris napi (Rapsweißling)	1										
	2	2									
	3										
	4										
Nachtfalter											
Arctia caja (Brauner Bär)	1							V			
	2	1									
	3										
	4										
Libellen											
Aeshna juncea (Torf-Mosaikjungfer)	1	b		3	3	3					
	2	2									
	3							männlich			
	4										
Lestes viridis (Weidenjungfer)	1	b									
	2	1									
	3										
	4										
Heuschrecken											
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	14									
	3										
	4										
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	24									
	3										
	4										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	17									
	3							männlich			
	4										
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	1									
	3										

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36115
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	592 263
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	539,361
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH				
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV
	1	Anzahl				Anzahltyp				
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht				
	4	Methode				Verhalten				
	5	Nachweis								
	4									
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1									
	2	4								
	3					männlich				
	4									
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	1		3	3	V					
	2	3								
	3									
	4									
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	1		3							
	2	69								
	3									
	4									
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	1		3							
	2	4								
	3									
	4									
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1									
	2	2								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1									
	2	3								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1									
	2	1								
	3									
	4									