

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36138	
			DK5 DK5-GK	6822 6824	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	597 269
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	22.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	333,762	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Etwa 2,5 m bis 3 m breiter Grabenbereich, auf der Westseite mit Weide bzw. Mähweide, abgezaunt durch einen Weidezaun. Auf der Ostseite mit anschließender Wiesennutzung, die bis an den Graben heranreicht. Zentral mit einer etwa 1 m breiten Wasserfläche, ca. 30 bis 40 cm unter dem benachbarten Gelände, mit recht steil ansteigenden Ufern. Auf der Ostseite mit anschließender Mähwiesennutzung, die bis an den Graben heranreicht. Auf der Westseite durch den Weidezaun abgezaunt ein selten genutzter Uferbereich, der teils stark ruderal geprägt ist mit höheren Brennessel-Anteilen. Im übrigen wüchsig, örtlich auch gewässertypische Hochstaudenfluren, die relativ blütenreich aus Mähdesüß und Blut-Weiderich sowie Sumpf-Hornklee gebildet werden. Der Graben selbst ist fast vollständig von einem Wasserschwaden- bzw. Igel-Kolben-Röhricht überwachsen. Am Grunde stark überschattet und nur wenig gewässertypisch bewachsen, jedoch deuten höhere Anteile von Wasserlinse am Gewässergrund auf eine zumindest zeitweilige Wasserführung hin, derzeit ist die Sohle jedoch ausgetrocknet. Insgesamt mäßig artenreich, mäßig blütenreich, mäßig nitrophytisch geprägt, jedoch schon deutlich verarmt.

Anmerkungen zur Fauna:

Geringe Artenzahl (5) mit mittlerer Anzahl von in den Roten Listen verzeichneten Arten (3: Kurzflügelige Schwertschrecke, Gefleckte Heidelibelle und Admiral). Brutzeitvorkommen der Stockente, kein Nachweis von Amphibien; zwei Heuschreckenarten, eine Libellen- und eine Tagfalterart; keine Exuvienfunde. Hochstauden-Graben, gruppenartig, schon im Bereich der Parzelle 875 im Juni ohne Wasser, nur mit feuchtem Detritusboden, Grund 50-60cm unter Geländeniveau. Auch nach längeren Regenphasen mit Wassertiefe höchstens 10cm und 60cm Breite. Als Entwicklungsgewässer für Libellen und Amphibien wegen ungenügender Wasserstände ungeeignet.

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)	569072	Hochwert (Y)	5922852	
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"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorzweigen [HH-708 / Anteil: 100%]			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36138
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	597 269
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	333,762
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36138	77157	6822	302	02.10.2013	N	6824	484
36138	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
21685	0	6822_597_220804_1.JPG	
21686	0	6822_597_220804_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36138	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	597 269
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	22.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	333,762	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Austrocknung, Verarmung der Gewässerbiozönose durch wechselnde Wasserstände und starke Austrocknung. Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial Vorkommen seltener Arten, entwickelbares Niedermoorpotential, relativ blütenreich, Vernetzungsbiotop, Rückzugsraum für Insekten. Vorkommen seltener Pflanzen Artenreich Blütenreich
Maßnahmen	Dauerhaft höhere Wasserstände im Gebiet einstellen und halten, Austrocknung unter allen Umständen vermeiden. Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei 6822_597_220804_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_597_220804_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36138
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	597 269
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	333,762
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biototyp	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	
Humusform	ahh - Torfmudde
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) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		4
	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		-													
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36138	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	597 269
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	333,762
				Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste							
														HH	ND	SH	D				
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-												V	D				
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-																	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-																	
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-																	
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		-												V	V				
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-																	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-																	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		-																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-																	
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-												3	3				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-																	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-																	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-																	
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-																	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-													V				
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-													3				
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-																	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-																	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-													V				
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		-																	
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-													V				
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-																	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-																	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-																	
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		-																	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-																	
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-																	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-																	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-																	
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-																	
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-													3				
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-																	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-																	
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		-													2 3				
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-																	
																		Anzahl Rote Liste Arten	5	7	2
																		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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36138
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	597 269
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	333,762
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH					
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahltyp						
	3	Anzahl geschätzt		Geschlecht						
	4	Methode		Verhalten						
	5	Nachweis								
Vögel										
Anas platyrhynchos (Stockente)	1	b								
	2	2								
	3									
	4									
	5	Nest/Bau/Burg								
Tagfalter										
Vanessa atalanta (Admiral)	1									
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Libellen										
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b				3				
	2	1								
	3					weiblich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Heuschrecken										
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	2								
	3					weiblich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	2								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	1								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	35								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36138
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	597 269
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	333,762
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH							
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1	B ArtSchG				Anzahl				Anzahltyp			
2					Anzahl geschätzt				Geschlecht			
3					Methode				Verhalten			
4					Nachweis							
5	adultes Tier/Imago											