

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36217
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	574 245
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	182,972
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

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 biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Ca. 2 bis 3 m breiter Grabenbereich, mit etwa 1 m breiter Wasserfläche, ca. 30 bis 40 cm unter Flur. Die Wasserfläche ist offenbar dauerhaft vorhanden, wenn auch im Frühjahr eine zeitweilige Austrocknung durch extreme Absenkung der Wasserspiegel im Hauptgrabensystem beobachtet werden konnte. Derzeit hat das Gewässer klares, nicht fließendes, ca. 5 bis 10 cm tiefes Wasser, das vollständig überwachsen ist von einer Decke aus Wasserlinse, wenig Teichlinse und einem großen Anteil von Froschbiß. Daneben beginnt der Algenfarn sich auszubreiten. Die Ufer sind beiderseits relativ steil, torfstichartig steil ansteigend und der Bewuchs geht auf der Ostseite direkt über in die gemähte Wiese, die hier bis in den Uferbereich hinein genutzt wurde. Auf der Westseite ist ebenfalls eine Wiese vorhanden, die allerdings einen Randstreifen von ca. 1 m zum Graben ungenutzt lässt. Im Norden ist der Graben gesäumt von einem lockeren Röhricht aus Schilf, das sich hier verdichtet, nach Norden weiter fortsetzt. Im übrigen werden die Ufer von Rohrglanzgras und Wasserschwaden bestimmt sowie einigen Grünlandarten. Gewässertypische Hochstaudenarten kommen nur in geringer Anzahl ganz vereinzelt entlang der Wasserlinie vor.

Anmerkungen zur Fauna:

Vergleichsweise sehr geringe Artenzahl (3) mit für das Untersuchungsgebiet mittlerer Anzahl von Rote Liste-Arten (Kurzflügelige Schwertschrecke, Gemeine Dornschrecke und Gefleckte Heidelibelle). Amphibiennachweise fehlen; keine Exuvienfunde; Artenbestand bislang gering trotz grundsätzlich recht günstiger Voraussetzungen (ständige Wasserführung, Schwimmblattvegetation, z.T. Schilfufer); weitere Arten s. angrenzende Biotope. Froschbiß-Schilfgraben mit zeitweise nahezu vollständig geschlossener Schwimmblattdecke; Wassertiefe in Trockenphasen 10cm (Schlamm bis 35cm) bzw. (nach Regenfällen) 20-30cm, Wasserbreite 100-140cm. Grundsätzliche Eignung als Entwicklungsgewässer für Amphibien und Libellen. Wasserstandsverluste, deutlich erkennbar z.B. anhand frei stehender Froschbißblätter, und starke Verschlammung beeinträchtigen jedoch die Eignung für viele Gewässerorganismen.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	W Fünfhausener Straße	Hochwert (Y)	5923375
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	569112	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36217
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	574 245
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	182,972
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

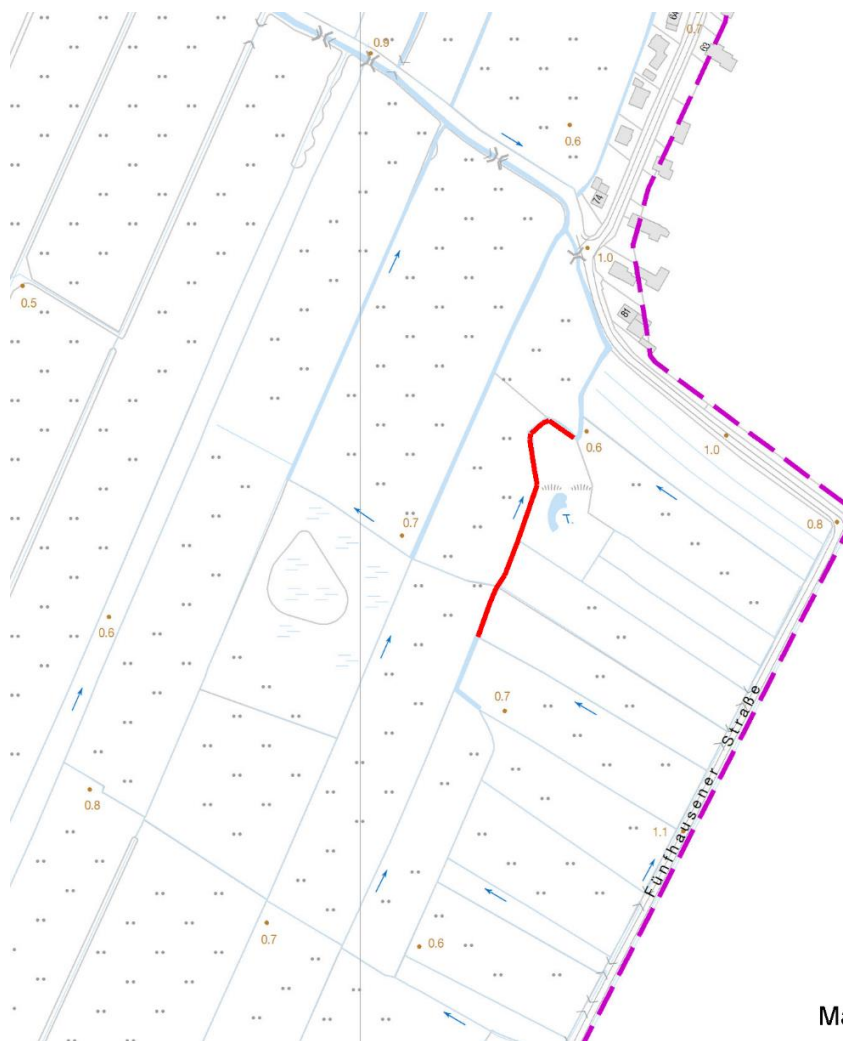
Ausgleichsflächen **x Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36217	77209	6822	353	10.10.2013	N	6824	536
36217	77216	6822	360	10.10.2013	N	6824	543
36217	36119	6822	483	05.08.1997	<	6824	106

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36217
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	574 245
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	182,972
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22210	0	6822_574_190804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Artenverarmung Zeitweilige Austrocknung durch extrem abgesenkte Wasserstandsspiegel im Hauptgraben, steile Ufer, Verarmung der Ufervegetation.
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Vorkommen seltener Pflanzen Vorkommen seltener Tiere Bedeutung für den Biotopverbund Vorkommen großer Bestände von Froschbiß, dauerhafte Wasserführung, wertvoller Libellen-Lebensraum.
Maßnahmen	Wasserstand anheben - 1.25 Wasserstand dauerhaft auf etwas höherem Niveau als heute einstellen und gegen Austrocknung über das Hauptgrabensystem schützen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36217
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	574 245
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	182,972
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Foto

Fotodatei 6822_574_190804_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36217
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	574 245
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	182,972
			Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	11 - flaches Gewässer
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)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	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)																			
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-															
Azolla filiculoides (Großer Algenfarn)	7	w		-															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-															
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-													3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-															V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-													V		V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-										b	V			V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-											V			V	V
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36217
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	574 245
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	182,972
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-														
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-														V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	5	2	
Anzahl Arten														31				

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

		Rote Liste				FFH							
		B	A	Sch	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
Libellen													
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b							3				
	2	1											
	3												
	4												
Heuschrecken													
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1								3				
	2	2											
	3									männlich			
	4									Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago											
Tetrix undulata (Gemeine Dornschrecke)	1			3									
	2	2											
	3												
	4												
	5	adultes Tier/Imago											