

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77198
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	342 525
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	115,4211
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Grenzgraben, Quergraben zwischen zwei gemähten Grünlandflächen. An der Geländeoberfläche um 2 bis 3 m breite Struktur. Der Graben hat einen leicht gewundenen Verlauf, eventuell ein Hinweis darauf, dass er aus einer natürlichen Struktur entstanden ist. Es gibt ca. 0,3 bis 0,4 m unter Gelände eine 0,5 m breite Wasserfläche, die in Teilen noch vorhanden ist, größtenteils aber von Seggen stark überwachsen und von Flutrasen. Zudem ist der gesamte Graben zu relativ hohen Anteilen auch von Schwarzerlen überschattet, die bereits 3 m Wuchshöhe erreichen. In den Randbereichen geht der Bewuchs über Seggenbestände in die benachbarten, teils feuchten Grünlandflächen über. Der Seggenaufwuchs im Grabenbereich ist mäßig wüchsig, ca. 0,5 bis 0,8 m hoch aufgewachsen. Vorkommen von Schnabelsegge und Straußblütigem Gilbweiderich zeigen einen Übergangsmoorcharakter an. Insgesamt ist der Graben aber nur relativ artenarm bewachsen.

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	ga	Erlen-Typ (ga)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Fünfhausener Landweg, westlich Fünfhausener Straße		
Nachbarnutzung/en	Grünland, gemäht		
Rechtswert (X)	568828	Hochwert (Y)	5923196
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.
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			

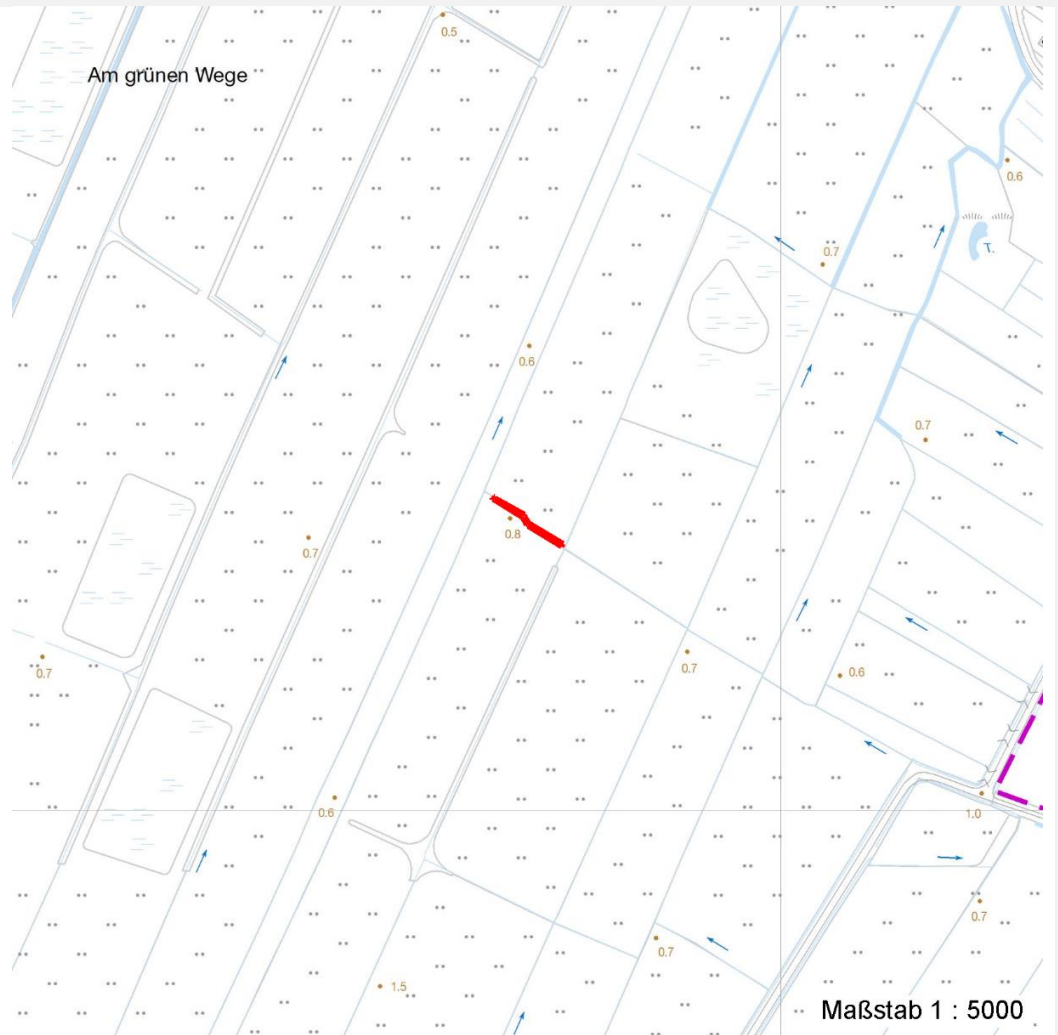
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77198
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	342 525
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	115,4211
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36252	0	6822_342_101013_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Verlandung, Überschattung, Entwicklung von Gehölzen im sonst relativ offenen Grünlandgebiet, relativ artenarm.
Wertgesichtspunkte	Nur mäßig nährstoffreich, relativ hohe Wasserstände, Vorkommen gefährdeter Arten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77198
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	342 525
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	10.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	115,4211
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Der Graben sollte eventuell schonend unterhalten werden, dabei sollten Teile der Vegetation erhalten bleiben, die Erlen jedoch nach Möglichkeit vollständig gerodet werden.
Größe	
Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei 6822_342_101013_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77198
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	342 525
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	115,4211
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	0.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Verockerung	w - wenig
Substrat	m - Mudde (Torf, gröberes organisches Substrat)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbel.veg.	50 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	17 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation Zeigerwerte	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77198	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	342	525
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	115,4211	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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	z		-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-										V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	h		-	-								3		V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-												
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-	-								b	V	V	V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-												
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-										3		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-												
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-												
Lysimachia thyrsoiflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-	-									3	3	V	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-											V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-												
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-											V	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-												
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-												
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-												
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-												
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														3	7	2	
Anzahl Arten														27			

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