

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76991
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	116 239
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	714,2449
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 3 bis 4 m breiter Grabenbereich zwischen einer gemähten Grünlandfläche im Westen und einer von Pferden beweideten im Osten, hier mit einem Weidezaun. Das Gewässer ist ca. 0,5 m in das Gelände eingetieft, aber vollständig überwachsen von Röhrichten und Seggenriedern. Auf der Ostseite zeigen zur Beweidung hin große Brennesselfluren höhere Nährstoffmobilisierungen im Bereich der Grünlandfläche, die hier vermutlich durch Tritt beeinflusst ist. Auf der Westseite sind demgegenüber geringere Nährstoffgehalte zu erkennen, hier dominieren die Seggen. Die Fläche ist vollständig überwachsen von Röhrichten und Seggenriedern sowie Flutrasen und eingestreuten Vorkommen von Hochstauden und Arten der Übergangsmoore. Mäßig artenreich, mit Hinweisen auf einen früher vermutlich etwas strukturreicheren und artenreicheren Graben, der jetzt durch hochaufgewachsene Verlandungsvegetation doch deutlich verarmt ist. Die Vegetation erreicht etwa 1,50 m Wuchshöhe und deutet auf hohe Nährstoffgehalte hin.

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	Westlich Fünfhausener Straße, südlich Fünfhausener Landweg		
Nachbarnutzung/en	Grünlandnutzung, im Osten beweidet		
Rechtswert (X)	569089	Hochwert (Y)	5923477
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			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76991
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	116 239
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	714,2449
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte

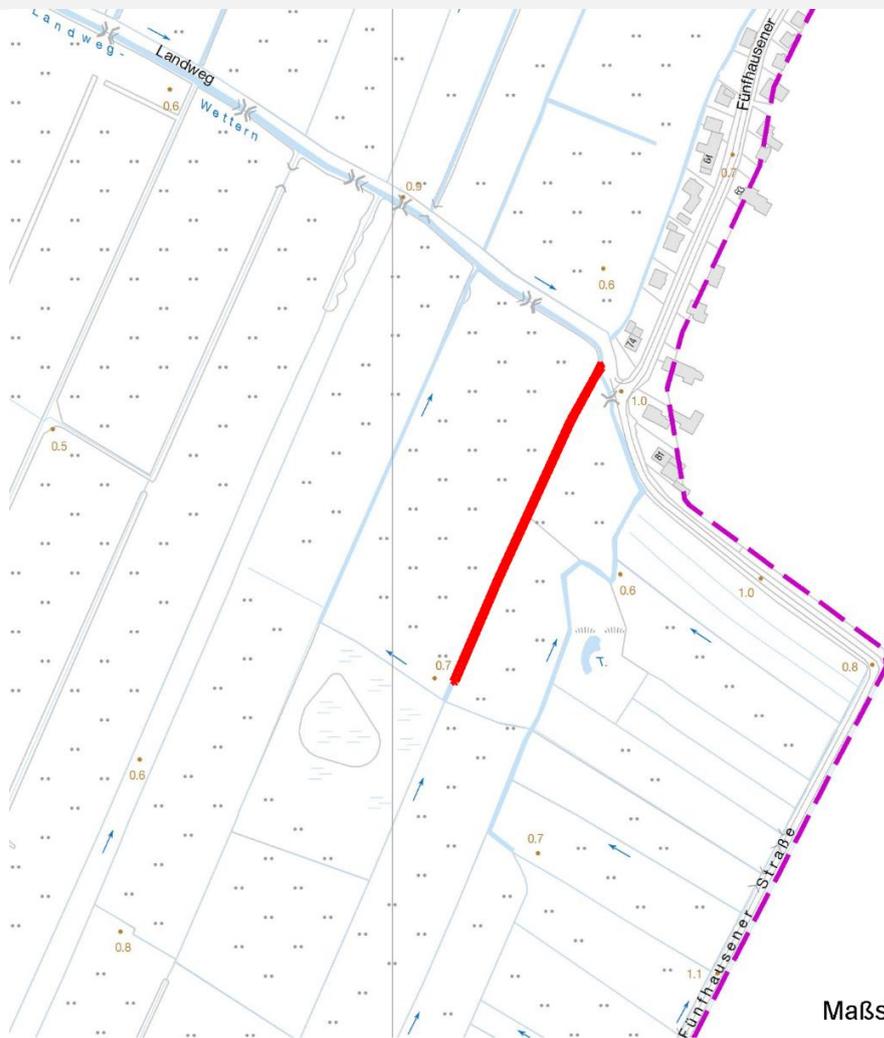


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36280	0	6822_116_101013_1.JPG	
36281	0	6822_116_101013_2.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Verlust der offenen Wasserfläche, recht nitrophytisch und nur mäßig artenreich.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen niedermoortypischer Arten, gut entwickelbares Potential, dichte Vegetation mit Eignung als Brutvogelhabitat.
Maßnahmen	Der Graben kann und sollte möglichst schonend eingetieft werden und eine offene Wasserfläche wiederhergestellt werden. Größere Entwässerungen im Gebiet sollten jedoch vermieden werden, eventuell könnte als Maßnahme auch

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76991
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	116 239
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	10.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	714,2449
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Größe	der Verzicht auf eine Räumung in diese Richtung wirken und eine Vernässung der Flächen südlich bewirken.
Breite	4.00 m

Foto

Fotodatei	6822_116_101013_1.JPG	Fotodatei	6822_116_101013_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76991	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	116 239
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	714,2449	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.00 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbel.veg.	0 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	11
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	8 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5	
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6	
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9	
Vegetation	Reaktion	neutral	6,7	
	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5	
	Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		9	
	Giftpflanzen		4	
	Überschw.anzeiger		11	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-	-									V		3	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-												
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-	-												
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76991	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	116 239
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	10.10.2013
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	714,2449
				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
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-												V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	h		-	-											V	V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-	-										3		V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-												
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-											V	V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-										b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-												
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-												V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-												
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-												
Myosotis laxa (Rasen-vergissmeinnicht)	7	w		-	-											D	3
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-	-											V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-												
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-												V
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-												
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-												
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	z		-	-											V	3 3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														7	8	2	
Anzahl Arten														36			

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