

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76985
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	110 229
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	717,3394
Anzahl Abschnitte	1	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

An der Geländeoberfläche um 3 bis 4 m breiter Grabenbereich, mit ehemaliger Wasserfläche. Heute mit einem Schwingrasen, der aus Flutrasenarten und Röhrichtarten wie Rohrglanzgras und Wasserschwaden gebildet wird und nur ca. 20 cm unter dem benachbarten Gelände liegt, auch mit höheren Anteilen von Schlanksegge. Zum Teil in die benachbarte Mahd integriert, teils auf ca. 80 cm Höhe aufgewachsen. Mäßig artenreich, grasbeherrscht, mit eingestreuten Vorkommen weiterer Arten, jedoch mit Dominanz von Süßgräsern, die einen mäßig nährstoffreichen Standort anzeigen. Dieser eventuell verursacht durch die z.T. in der Nachbarschaft vorhandene Aufschüttung aus torfigem Material, die sich aktuell zersetzt und relativ viel Nährstoffe freisetzt. Das Gelände steigt auf der Ostseite etwas steiler und höher an, auf der Westseite schließt sich ein breiter Sumpfrandstreifen an, der nur rund 10 cm über dem Gewässergrund liegt und ebenfalls zu hohen Anteilen von Seggen bewachsen ist. Hier ist das Ufer entsprechend sehr flach geneigt.

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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gz	Flutrasen-Typ (gz)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Fünfhausener Landweg, westlich Fünfhausener Straße		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Brachfläche auf der Ostseite; Flachwasserzone		
Rechtswert (X)	568904	Hochwert (Y)	5923298
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.	76985
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	110 229
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	717,3394
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte

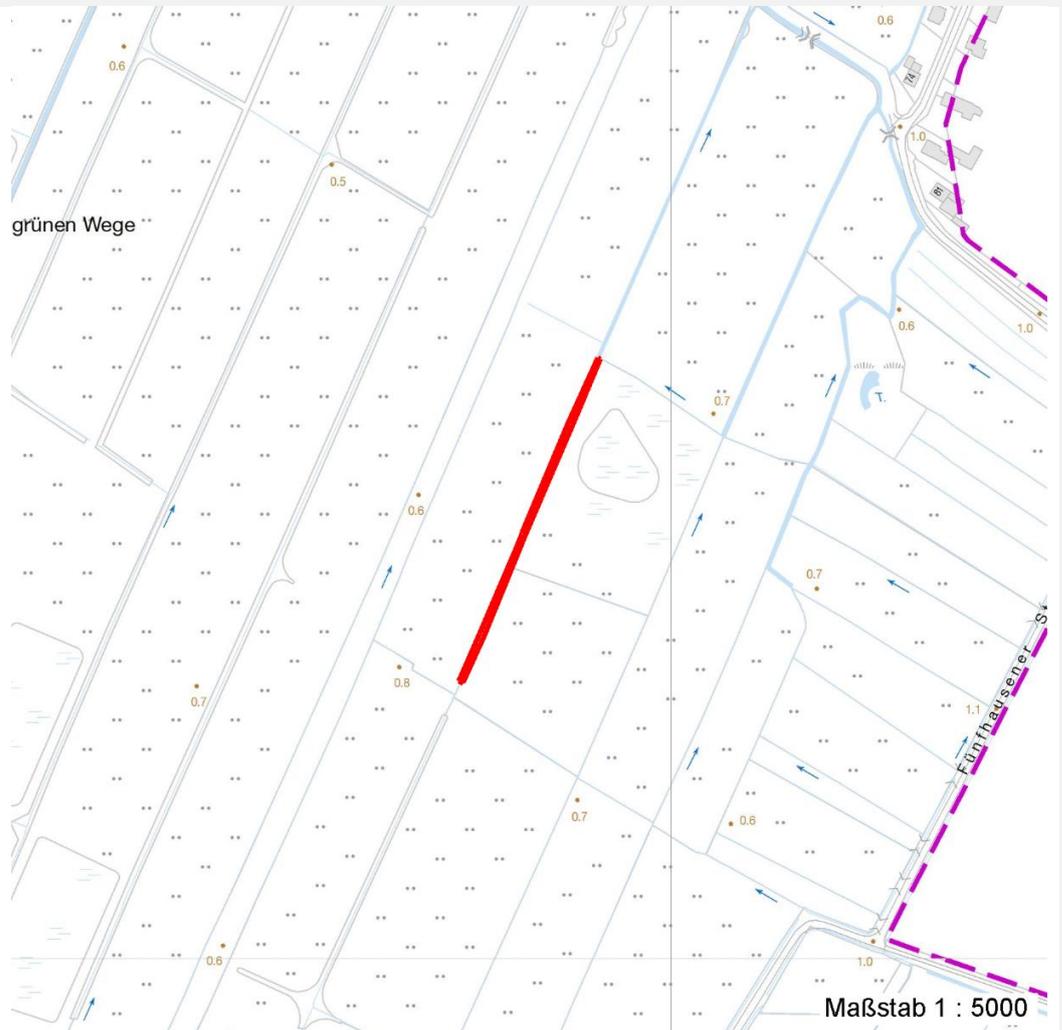


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36250	0	6822_110_101013_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Relativ hohe Nährstoffeinträge, vollständig verlandet, Verlust der offenen Wasserfläche, nur mäßig artenreich.
Wertgesichtspunkte	Röhrichte auf relativ großer Breite, die eventuell als Bruthabitat geeignet sind, Vernetzungsstruktur.
Maßnahmen	Der Graben kann und sollte schonend eingetieft werden, eine offene Wasserfläche wieder hergestellt werden, dabei sollte nur das alte Profil erhalten werden und keine großräumige Aufweitung erfolgen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76985
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	110 229
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	10.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	717,3394
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Breite	3.50 m

Foto

Fotodatei 6822_110_101013_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Flutrasen-Typ (gz)	- 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.	76985
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	110 229
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	717,3394
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 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	8
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	6 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	6,4
	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
Zeigerwerte	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-											
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-										V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-										V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-									V	V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76985	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	110 229
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	10.10.2013
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	717,3394
				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
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-									V			V
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-												
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-												
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-												V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-												3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-												
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-	-												
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-									3		3	V
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-												V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-												
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-												
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-												
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-												
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	z		-	-									V		3	3
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten															4	8	3
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