

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76986
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	111 230
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	774,0842
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 2 m breiter Grabenbereich zwischen gemähten Grünlandflächen, ca. 20 bis 30 cm unter Flur. Mit einer - zumindest zeitweilig vorhandenen, etwa 1 m breiten Wasserfläche, die jedoch vollständig verlandet ist von Röhricht aus Igelkolben und Wasserschwaden sowie Flutrasen aus verschiedenen Gräsern überwachsen, die alle nur mäßig wüchsig sind, auf rund 0,8 m Höhe aufgewachsen. Mit eingestreuten Vorkommen niedermoorartiger Arten, zahlreichen Seggen und beispielsweise Arten wie Sumpf-Weidenröschen und Sumpfsternmiere, recht artenreich bewachsen. Mit Schwingrasenbildung, der gesamte Bereich inklusive der Ufer weist einen weichen, schwingenden Moorboden auf. Der Aufwuchs ist gekennzeichnet durch Übergänge von noch nährstoffreichen Niedermooranteilen hin zu Übergangsmoorcharakter.

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	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

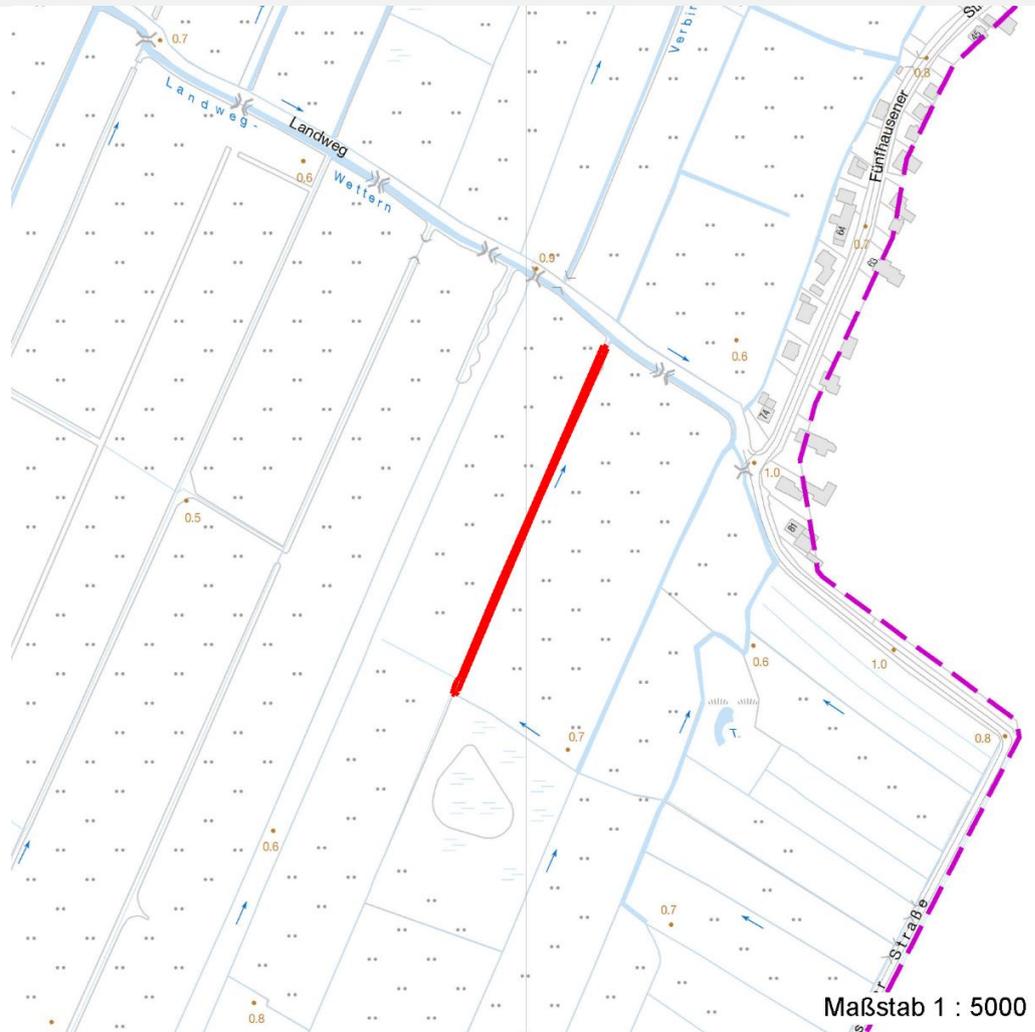
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Fünfhausener Landweg westlich Fünfhausener Straße		
Nachbarnutzung/en	Grünland, meist gemäht		
Rechtswert (X)	569002	Hochwert (Y)	5923527
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.	76986
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	111 230
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	774,0842
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36248	0	6822_111_101013_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eine offene Wasserfläche ist nahezu vollständig verschwunden.
Wertgesichtspunkte	Relativ artenreich, Anteile von Übergangsmoorvegetation.
Maßnahmen	Entweder der Sukzession überlassen oder möglichst schonend unterhalten, nur kleinräumig öffnen und eintiefen, um eine offene Wasserfläche wieder herzustellen. Der Bereich ist jedoch nicht eingestaut und ein Eintiefen dürfte zur verstärkten Entwässerung des Gebietes beitragen, die naturschutzfachlich nicht gewünscht ist.

Größe

09.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76986
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	111 230
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	774,0842
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Breite	2.00 m

Foto

Fotodatei 6822_111_101013_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- 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.	76986
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			111 230
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				10.10.2013
				Fläche / Länge [m²/m]
				774,0842
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.00 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	10 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	10
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27 - Phragmitetea (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
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
Vegetation	Reaktion	neutral	6,5
	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-												
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76986
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	111 230
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	774,0842
		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			
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-												V			
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-											V		V		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-											b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-												V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-	-													V		
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-	-												V			
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		-	-						X					2	3	2	3	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	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	h		-	-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-												V		3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-															
													Anzahl Rote Liste Arten				4	1	5	3
													Anzahl Arten				33			

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