

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77212
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	356 539
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	350,4991
		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	6 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 etwa 1 m breiter Grabenbereich zwischen gemähten Grünlandflächen. Mit einer 0,4 m breiten Wasserfläche, etwa 0,3 m unter dem benachbarten Gelände, in jüngerer Zeit um 10 bis 20 cm gefallen. Zum Teil von Wasserlinsen überwachsen, teilweise mit größeren Beständen von Wasserfeder, teils auch verlandet. Mit Seggenried aus Schnabelsegge v.a. im Westen des Gebietes und teils von Flutrasen überwachsen. Die Nutzung der angrenzenden Flächen reicht bis auf die oberen, relativ flachen Ufer, so dass der Aufwuchs insgesamt recht niederwüchsig und offen ist. Der Bestand ist insgesamt relativ artenreich im Verhältnis zu der relativ schmalen und kurzen Grütpe.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Fünfhausener Straße		
Nachbarnutzung/en	Grünland, gemäht		
Rechtswert (X)	569132	Hochwert (Y)	5923113
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	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 23%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 77%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

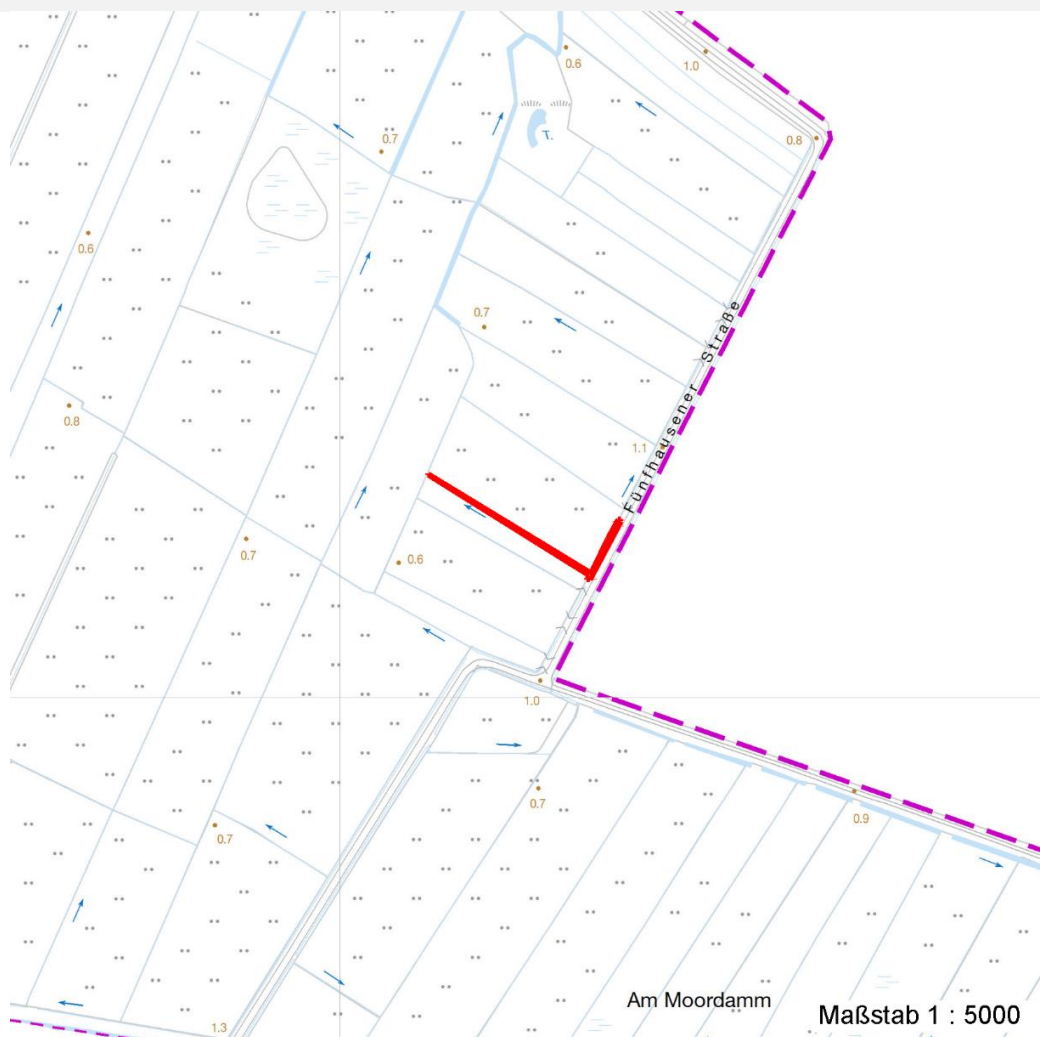
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77212
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	356 539
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	350,4991
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77212	36128	6822	580	19.08.2004	<	6824	251
77212	36255	6822	581	19.08.2004	/	6824	252

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36297	0	6822_356_101013_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung des Gebietes.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77212
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	356 539
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	350,4991
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Mäßig artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten. Der Wasserstand im Gebiet sollte nach Möglichkeit dauerhaft auf etwas höherem Niveau gehalten werden als gegenwärtig, um echtes Feuchtgrünland zu erhalten und zu entwickeln.
Größe Breite	1.50 m

Foto

Fotodatei	6822_356_101013_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- 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.	77212
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	356 539
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	350,4991
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	0.40 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	-- keine
Verockerung	w - wenig
Substrat	m - Mulde (Torf, gröberes organisches Substrat)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmb.veg.	30 %
submerse Veg.	30 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	6 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimblattdecken) 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	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Vegetation Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77212	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	356	539
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	350,4991	
			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)																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-	-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-										V				
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-										V				
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-								V		V				
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-	-								3		V				
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-	-								b	V	V	V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-											V			
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-	-											3			
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-											V			
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-	-											V			
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-	-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-											V			
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-									V		3	3		
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-														
														Anzahl Rote Liste Arten			5	10	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