

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76999
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	123 253
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	310,8209
		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 unter 1 m breiter Grabenbereich zwischen zwei gemähten Grünlandflächen, bei derseits mit Nutzung bis an die Grabenböschung heran. Daher relativ offen und fast ausschließlich mit niederwüchsiger Vegetation. Mit einer 0,5 m breiten Wasserfläche, etwa 20 cm unter dem benachbarten Gelände, die zu hohen Anteilen von Wasserlinsen bedeckt ist, im übrigen von Flutrasen aus Ausläufer-Straußgras überwachsen. In den Böschungen mit einigen Vertretern der nitrophytischen Röhrichte, v.a. etwas Igelkolben und Rohrkolben, aber nur in geringer Ausbildung. Da neben mit Binsen- und Seggenbeständen. Mäßig artenreich, mit Schnabelseggenried, das einen etwas anmoorigen Charakter des Gewässers anzeigt.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Fünfhausener Straße		
Nachbarnutzung/en	Grünland, gemäht		
Rechtswert (X)	569146	Hochwert (Y)	5923162
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	
NSG / ND / LSG	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 12%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 88%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

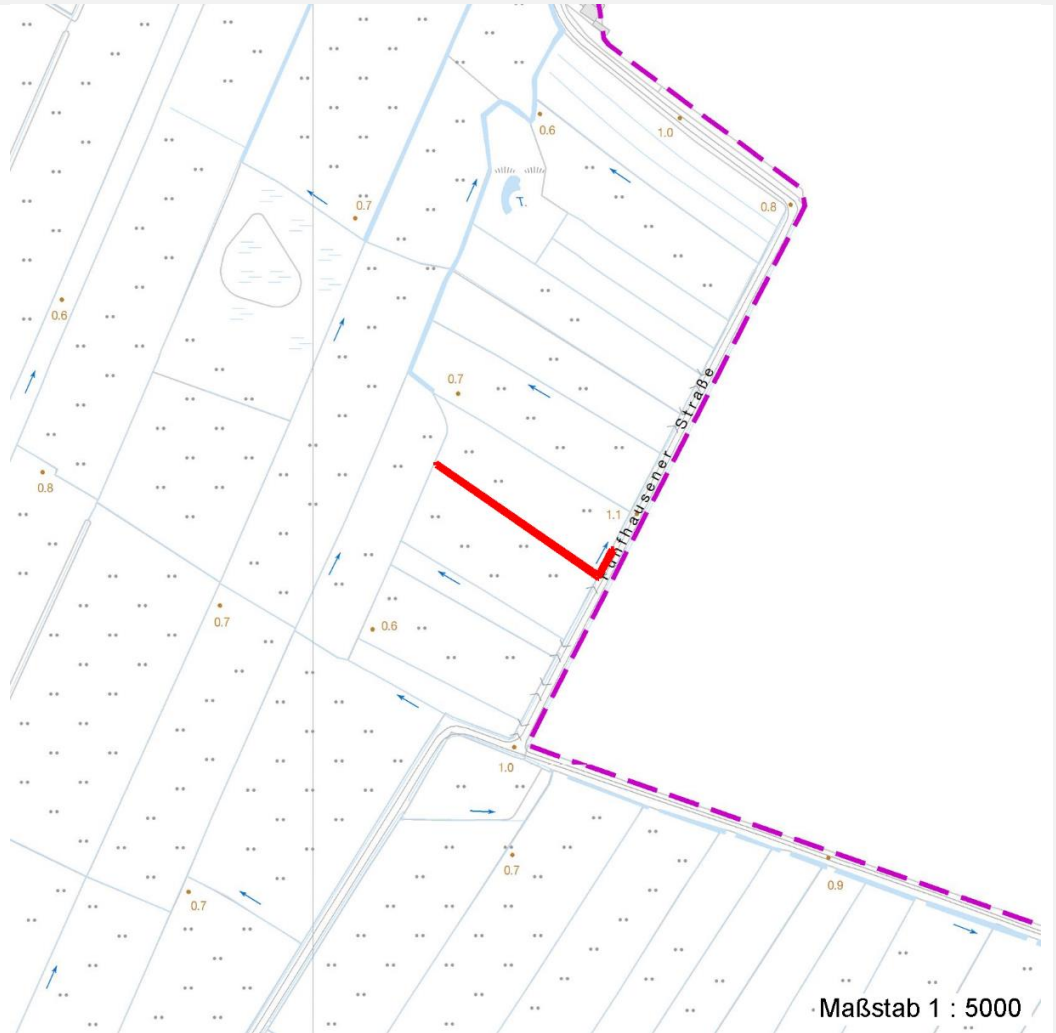
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76999
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	123 253
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	10.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	310,8209
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36295	0	6822_123_101013_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Trotz der geringen Ausmaße relativ artenreich, dauerhafte Wasserführung, als Amphibien-Laichgewässer geeignet.
Maßnahmen	Keine, Nutzung wie bisher fortsetzen.
Größe	
Breite	1.50 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76999
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	123 253
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	10.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	310,8209
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6822_123_101013_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- 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.	76999
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	123 253
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	310,8209
		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	0.10 m
Breite	0.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	- - keine
Verockerung	k - keine
Substrat	m - Mudde (Torf, gröberes organisches Substrat)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	50 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	13 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinschilfwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76999	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA		Biotop-Nr. alt	123	253
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	310,8209	
		Kopie	Breite (lineare Abb.) [m]		
		Nein			

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	z		-	-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-										V				
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-								V		V				
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-	-								3		V				
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-								b	V	V	V			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-											V			
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-											3			
Lysimachia thysiflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-									3	3	V			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Myosotis laxa (Rasen-vergissmeinnicht)	7	w		-	-									D		3			
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-											V			
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-	-									V					
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-											V			
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-														
														Anzahl Rote Liste Arten			6	10	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