

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77124
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	272 451
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.09.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1599,957
Anzahl Abschnitte	7	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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Wegeseitengräben, die je nach angrenzendem Grundstück etwas unterschiedlich ausgeprägt sind, ganz im Osten recht kräftig überwachsen, ursprünglich gehölzbestanden. Dann im Zuge von Maßnahmen freigeschnitten. Aktuell jedoch bereits mit relativ hoch aufwachsendem Gehölz-Jungwuchs von Weiden und einigen Erlen. Daneben mit sehr wüchsigen halbruderalen Gras- und Staudenfluren und Röhrichten im Grabenbereich, recht unzugänglich. Aus hochwüchsigem, nitrophytischem Schilf und Igelkolbenbeständen aufgebaut, von Schleierfluren überwachsen. Der Graben selber ist jeweils an der Geländeoberfläche um 3 bis 4 m breit. Darin liegt ein rund 1 m in das Gelände eingetiefter Graben mit seicht geneigten Böschungen, über größere Strecken wenig unterhalten, stark verlandet, zeitweilig austrocknend. Nach Westen zu verliert sich der Gehölzaufwuchs am Graben und die Grabenabschnitte werden zunehmend offener. Auch die Vegetation wird etwas niedriger. Die hochwüchsigen Röhrichte werden durch niederwüchsige Röhrichte und Seggenrieder abgelöst. Teilweise ist auch eine offene Wasserfläche jeweils von ca. 0,5 m Breite, 0,5 m unter dem Gelände erkennbar, die mitunter von Wasserlinsen bewachsen ist, teils von Flutrasen überwachsen wird. Über die gesamte Strecke verteilt kommen eingestreut Arten der feuchten Hochstaudenfluren vor. In Teilabschnitten ist der Graben im Bereich von Überfahrten verrohrt. Die Uferböschungen sind meist mäßig steil geneigt. Zum angrenzenden Weg hin ist ein Randstreifen vorhanden, der mitunter grünlandartig gemäht wird, teils im Osten aber auch hochaufgewachsen ist.

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

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Entlang des Fünfhausener Landweges auf der Nordseite		
Nachbarnutzung/en	Im Süden Weg, auf der Nordseite verschiedene Grünlandnutzungen, Gräben		
Rechtswert (X)	569084	Hochwert (Y)	5923645
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			

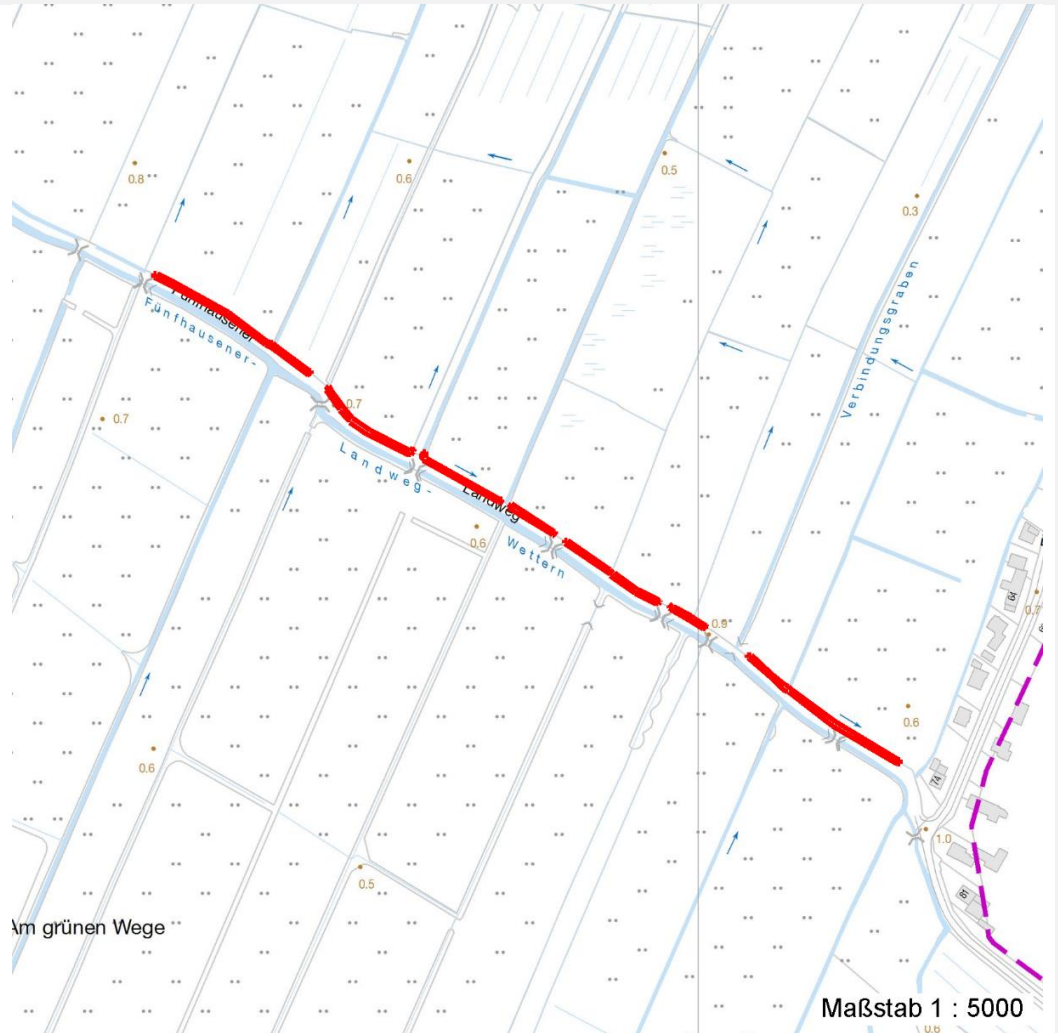
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77124
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	272 451
Anzahl Abschnitte	7	Kartierung	27.09.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	1599,957
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77124	36286	6822	500	05.08.2004	>	6824	157
77124	36236	6822	501	11.08.2004	>	6824	158
77124	36239	6822	627	04.08.2004	>	6824	370
77124	36281	6822	628	05.08.2004	>	6824	371

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35793	0	6822_272_270913_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77124
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	272 451
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2013
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1599,957
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Größtenteils stark verlandet, fehlende offene Wasserfläche, keine Eignung als Amphibiengewässer. Aus avifaunistischer Sicht ist der Gehölzaufwuchs eventuell nachteilig.
Wertgesichtspunkte	Insgesamt relativ artenreich, vermutlich Insekten-Lebensraum und Vernetzungsstruktur, Abschirmung der offenen Landschaft gegen die Störungen vom Fußweg.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Teils mit offenen Wasserflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Teils für Amphibien geeignet
Maßnahmen	Der Wasserstand im Gebiet sollte nach Möglichkeit dauerhaft auf höherem Niveau gehalten werden, die Grabenabschnitte sollten abschnittsweise entkrautet werden.

Foto

Fotodatei 6822_272_270913_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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77124
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	272 451
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2013
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1599,957
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Verockerung	w - wenig
Substrat	m - Mudde (Torf, gröberes organisches Substrat)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	20 %
submerse Veg.	10 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	11
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,7
	Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		11

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77124	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	272 451
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	27.09.2013
Anzahl Abschnitte	7			Fläche / Länge [m²/m]	1599,957
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-											
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		-	-											
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-											
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-											
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-											
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-											
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-	-											
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-											
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-											
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-										V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-	-									V	V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-											
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-											
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-	-											
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-											
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	w		-	-											
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-											
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-											
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-											
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-											
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-											
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-											
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-								b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-											
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-											
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-	-									V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-											
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-											
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-											
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-											
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-											
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-											
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-											
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-											
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-											
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänse-distel)	7	w		-	-											
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-											
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-											
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-											
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-											
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-											
Anzahl Rote Liste Arten													2	2		
Anzahl Arten													41			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozibilität, 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