

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80399
			DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	271 100
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	27.06.2012
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	184,177
			Breite (lineare Abb.) [m]	7

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

4-5m breiter Graben inmitten von Weideland. Der Graben weist flache Ufer auf, ist relativ tief und weist eine im Vergleich zu den umliegenden Gräben ausgeprägtere Unterwasservegetation auf. Im Wasserkörper überwiegen Herden von Hornblatt und von Wasserlinse, hinzu treten Wasserpest und Haar-Laichkraut. Algenwatten treten zerstreut, im Norden auch häufig, auf. Im Saum überwiegen Flussampfer und Rohrkolben.

Die Ufer werden beweidet, teilweise sind Trittschäden. Der Graben weist eine Tendenz zum Froschbiss-Flussampfer-Typ auf.

Die Nährstoffeinträge in den Graben sollten dringend reduziert werden, im Norden sind Algenwatten häufig. Dort ist das Wasser (wahrscheinlich auch infolge der Beweidung) relativ trüb. Möglicherweise wäre die Auszäunung eines Ufers hilfreich.

Der Graben ist nicht geschützt nach § 14 HmbBNatSchAG, da keine artenreiche Ausprägung vorliegt.

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	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich des Neuengammer Sammelgrabens, östlich der Gose-Elbe-Schleife			
Nachbarnutzung/en	Grünland			
Rechtswert (X)	579520	Hochwert (Y)	5922723	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuengamme (606)	Gemarkung	Neuengamme (610)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

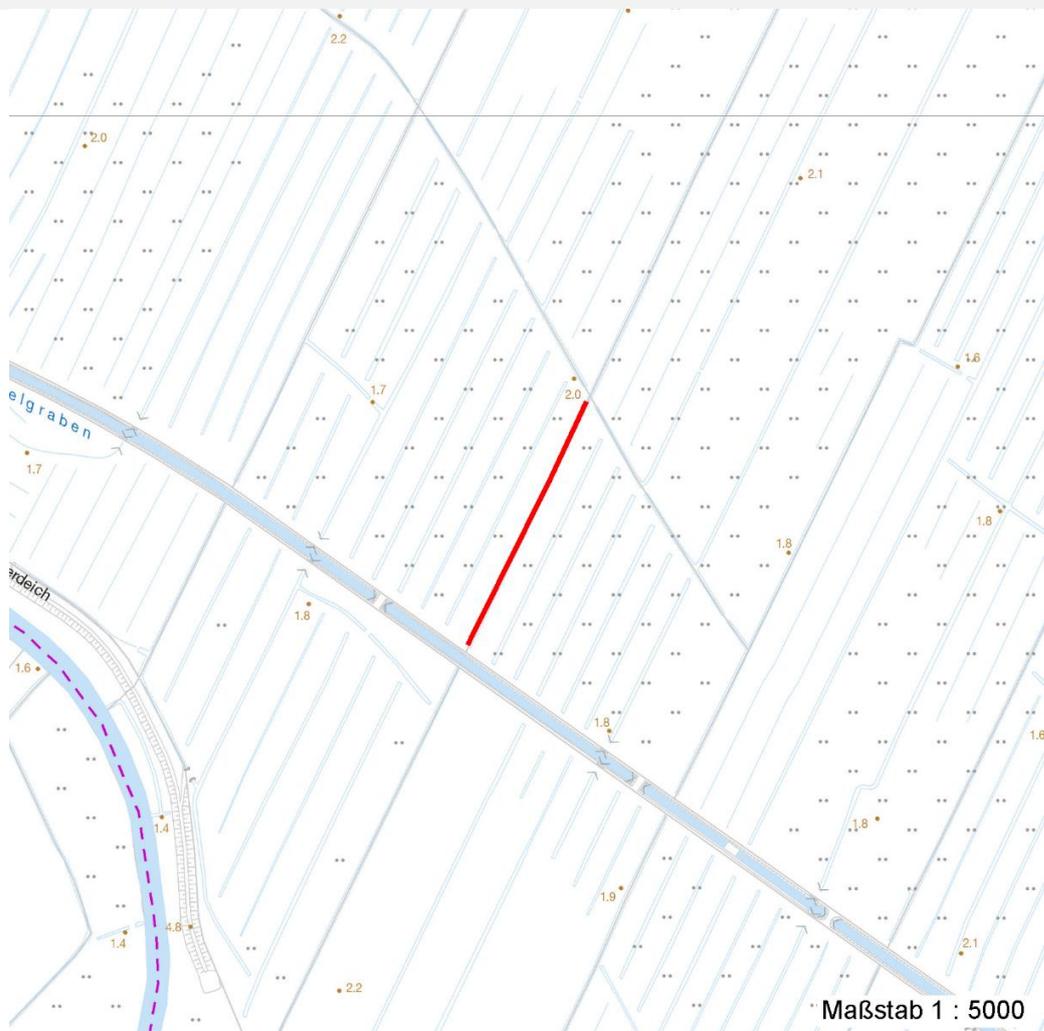
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80399
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	271 100
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	184,177
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80399	63137	7822	13	22.10.2004	<	7824	27

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36612	0	7822_271_270612_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Nährstoffeinträge

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80399
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	271 100
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	184,177
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Trittschäden im Uferbereich durch Beweidung Verlandung Nutzungsaufgabe oder Verfüllung Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Landschaftstypischer Biotop Amphibien
Maßnahmen	Libellen Graben erhalten ein Ufer auszäunen Nährstoffeinträge reduzieren in regelmäßigen Abständen schonende, abschnittsweise Grabenräumung
Größe	
Breite	7.00 m

Foto

Fotodatei 7822_271_270612_1.JPG**Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung****Fotodatei****Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung**

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80399
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	271 100
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	184,177
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.60 m
Breite	4.00 m
Fadenalgen	w - wenig (, im N stellenweise häufig)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	8 - sonnig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

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	z		K1	-												
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	l		-	-									V			
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80399	
			DK5 DK5-GK	7822	7824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-West	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	271	100
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	27.06.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	184,177	
			Breite (lineare Abb.) [m]	7	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1	-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-										V		V	V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l		-	-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-										V			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		K1	-												V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1	-													
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	w		-	-							X			3		3	V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1	-													
Anzahl Rote Liste Arten														4	3	2		
Anzahl Arten														17				

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