

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80381	
			DK5 DK5-GK	7822	7824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-West	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	256	74
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	28.06.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	359,894	
			Breite (lineare Abb.) [m]	7	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Krebsscherengraben mit artenreicher Wasserflora. Der Graben ist 4-5 m breit und etwa 0,4 m tief. Die Ufer sind relativ steil, der Grabensaum umfasst 1-2 m und besteht überwiegend aus Seggen und Röhrichtarten. Die mit 12 Arten relativ artenreiche Wasserflora weist eine recht hohe Deckung auf (85%) und besteht überwiegend aus Krebsschere und verschiedenen Wasserlinsenarten, häufig treten Froschbiss und Hornkraut hinzu. 5 Arten der Roten Liste (inkl. Vorwarnliste). Vereinzelt kommen Fadenalgen vor.

Abschnittsweise verlandet der Graben zunehmend, dort tritt Krebsschere zurück und Igelkolben wandert in die Wasserflächen ein.

Als Krebsscherengraben nach § 30 BNatSchG geschützt.

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	gk	Krebsscheren-Typ (gk)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	n Neuengammer Sammelgraben, e Kirchwerder Landweg			
Nachbarnutzung/en	Ackerbrache, Grünland			
Rechtswert (X)	579117	Hochwert (Y)	5923042	
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"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

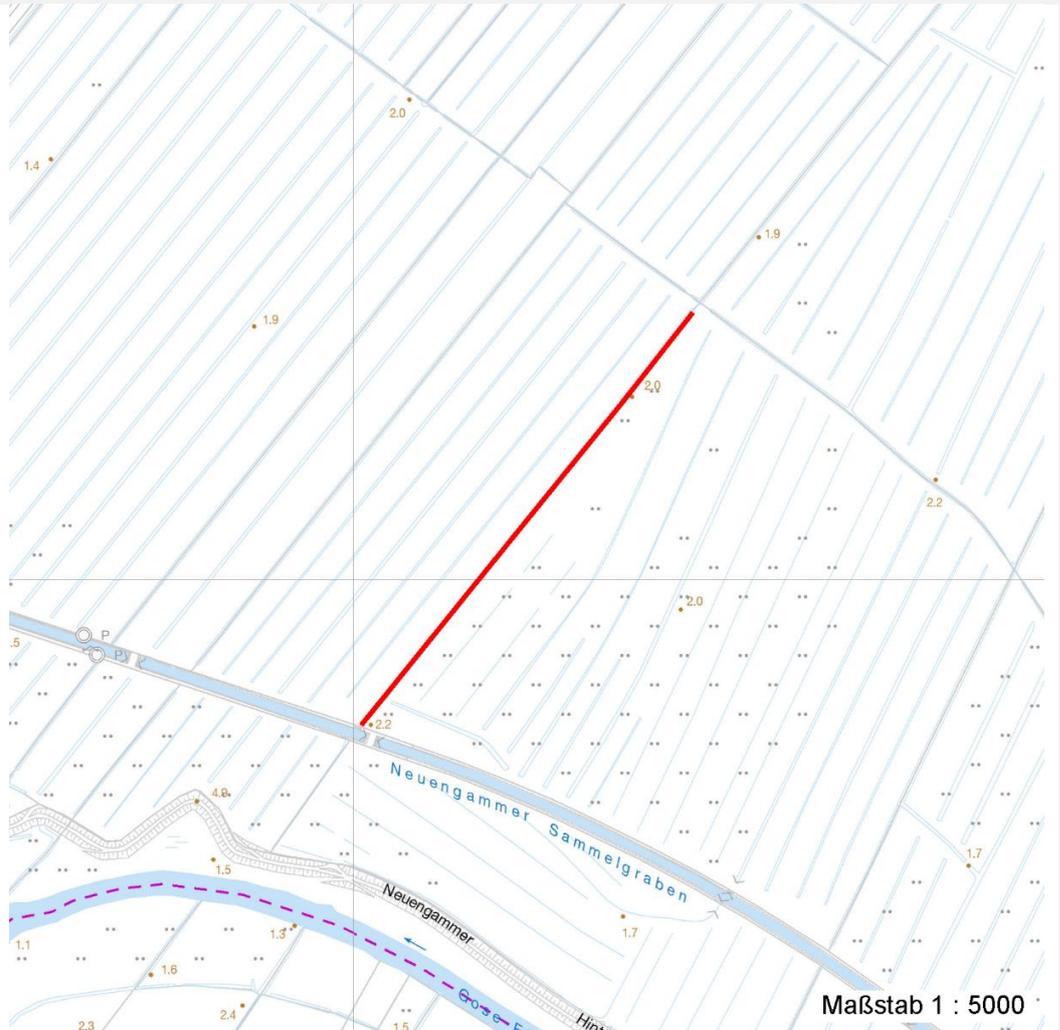
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80381
		DK5 DK5-GK	7822 7824
		DK5 - Name	Neuengamme-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	256 74
Bearbeitung	MBD	Kartierung	28.06.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	359,894
Anzahl Abschnitte	1	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)
80381	63304	7822	256	27.09.2004	K	7824	74

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36617	0	7822_256_280612_1.JPG	
36618	0	7822_256_280612_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensive Nutzung oder Pflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80381
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	256 74
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	359,894
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung Entwässerung ufereinengende Mahd / Beweidung Artenreich Teil eines größeren Biotopkomplexes Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Landschaftstypischer Biotop Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Vorkommen seltener Pflanzen Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für das Landschaftsbild
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer Fische Amphibien Heuschrecken Kleinsäuger Libellen Mollusken Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Vögel Nährstoffeinträge reduzieren abschnittsweise, schonende Grabenräumung Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Ufer schonen
Größe Breite	7.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80381
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	256 74
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	359,894
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Foto

Fotodatei 7822_256_280612_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7822_256_280612_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGM
- Zusatz	Krebsscheren-Typ (gk)	- 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	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.70 m
Gewässertiefe	0.40 m
Breite	4.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	leicht bräunlich
Fadenalgen	w - wenig
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80381
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	256 74
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	359,894
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

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	w		K1	-												
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-	-										3		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-										3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1	-										V		
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	l		-	-										V		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S	-												
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1	-												
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-										V V V		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-												
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-										V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1	-												
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-	-										b		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1	-												
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	w		-	-							X			3 3 V		
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1	-												
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S	-												
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		K1	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-												
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	d		-	-										b 3 3 3 3		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1	-												
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		K1	-										D D		
															Anzahl Rote Liste Arten		
															6 3 5 3		
															Anzahl Arten		
															26		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	80381
				DK5 DK5-GK	7822 7824
				DK5 - Name	Neuengamme-West
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	256 74
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Kartierung	28.06.2012
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	359,894
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	7