

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80410	
			DK5 DK5-GK	7822	7824
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Neuengamme-West	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	279	111
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	23.10.2012	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	176,835	
			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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Zwei von Krebschere dominierte Gräben auf einer Pferdeweide.

Abschnitt 1: 4-5 m breiter Krebscheren-Graben zwischen der Pferdeweide und Grabeland. Östliches Ufer flach, zertreten, westliches Ufer steiler und von Brennessel eingenommen. Die Wasserfläche wird überwiegend von Krebschere eingenommen, hinzu kommen Froschbiss und Wasserlinsen. Kleinfächig kommen Algenwatten vor. Am Ufer überwiegen Flatterbinse, Brennessel und Grünlandarten.

Abschnitt 2: Etwa 2-3 m breiter Krebscheren-Graben mit beidseitig beweideten und zertretenen Ufern. Zum Kartierzeitpunkt örtlich starke Algenwattenbestände (s. Foto). Die Ufer werden von Flatter-Binse, Flußampfer, Blutweiderich, Seggen und Grünlandarten eingenommen. Hier sollten die Nährstoffeinträge dringend reduziert werden (die existenzielle Gefährdung gilt nur für diesen Abschnitt).

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	gk	Krebscheren-Typ (gk)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zw. Neuengammer Durchstich und Kirchwerder Landweg, n Goser-Elbe			
Nachbarnutzung/en	Weideland und Grabeland			
Rechtswert (X)	578251	Hochwert (Y)	5923108	
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				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

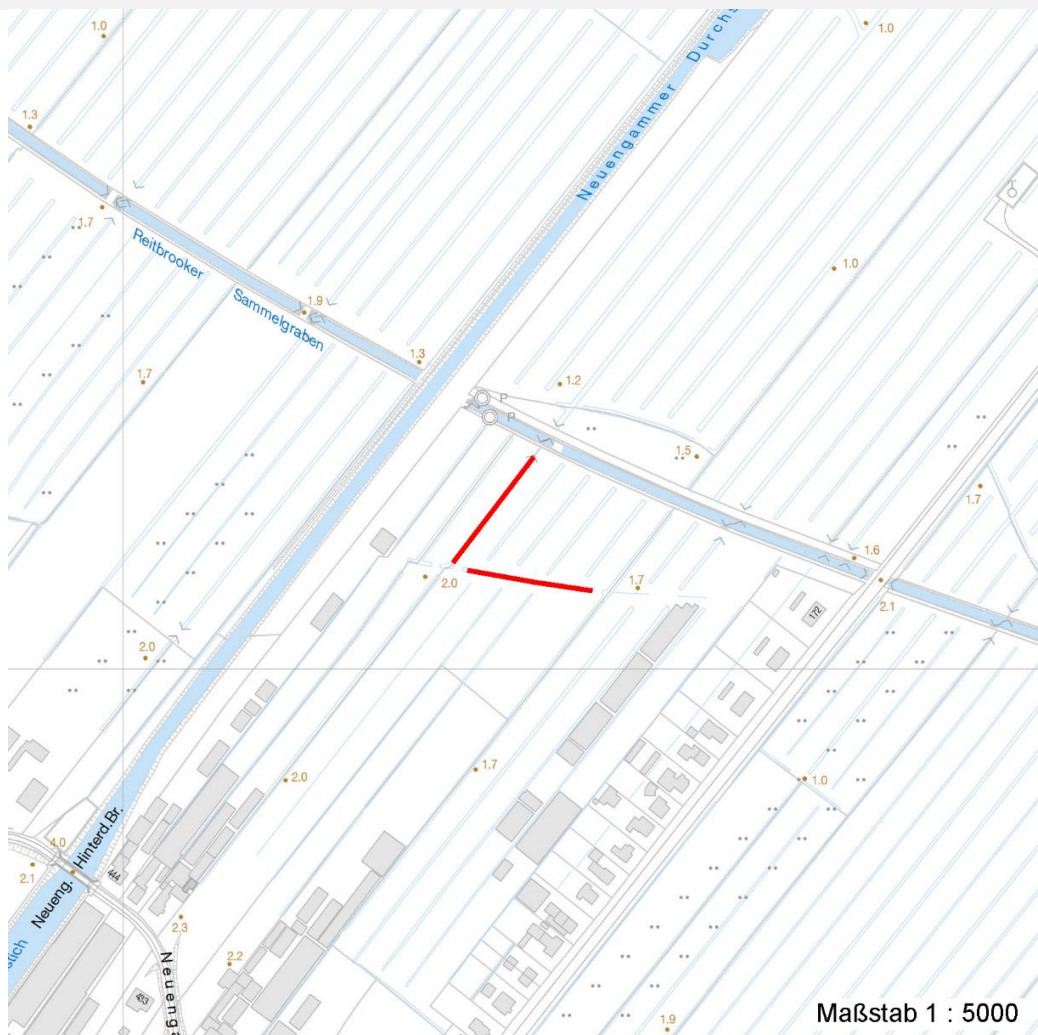
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80410
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	279 111
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.10.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	176,835
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80410	63292	7822	246	09.09.2004	<	7824	55

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36562	0	7822_279_231012_1.JPG	
36563	0	7822_279_231012_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beseitigung der Gräben

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80410
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	279 111
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.10.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	176,835
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Entwässerung Eutrophierung Vertritt Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund Charakteristisches Relief Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Artenreich
Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer Amphibien Libellen Vögel
Maßnahmen	Mollusken Extensive Grünlandnutzung Nährstoffeinträge reduzieren Gräben erhalten

Foto

Fotodatei 7822_279_231012_1.JPG
Bildbeschreibung Abschnitt 1
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7822_279_231012_2.JPG
Bildbeschreibung Algenwatten in Abschnitt 2
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80410
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	279 111
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.10.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	176,835
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- 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	0.20 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	4.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	-
Fadenalgen	w - wenig
Geruch	-
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	z		K1	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80410
			DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	279 111
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	23.10.2012
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	176,835
			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	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1	-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1	-									3	3	V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l		K1	-											V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1	-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-									V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1	-								b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-									V				
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1	-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1	-												V	
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1	-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		K1	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1	-													
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-	-									3				
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	h		-	-									b	3	3	3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1	-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	2	5	3	
Anzahl Arten														21				

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