

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80388
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	261 86
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	191,447
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	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

Krebsscheren-Graben inmitten von Grünland. Der Graben ist 4m breit und weist 0,5 m hohe, schwach ansteigende Böschungen auf. Der Saum ist 2-3m breit, die Ufer werden beweidet. Der Wasserkörper wird von Krebschere dominiert, hinzu treten Wasserlinsen und Froschbiss. Vereinzelt Grünalgen zeigen Nährstoffeinträge an. Der Saum besteht überwiegend aus Flatter-Binse und Schlank-Segge. Als Krebsscheren-Graben geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

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	östlich Kirchwerder Landweg, nördlich Neuengammer Sammelgraben, nordöstlich der NSG-Grenze		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	579597	Hochwert (Y)	5923615
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

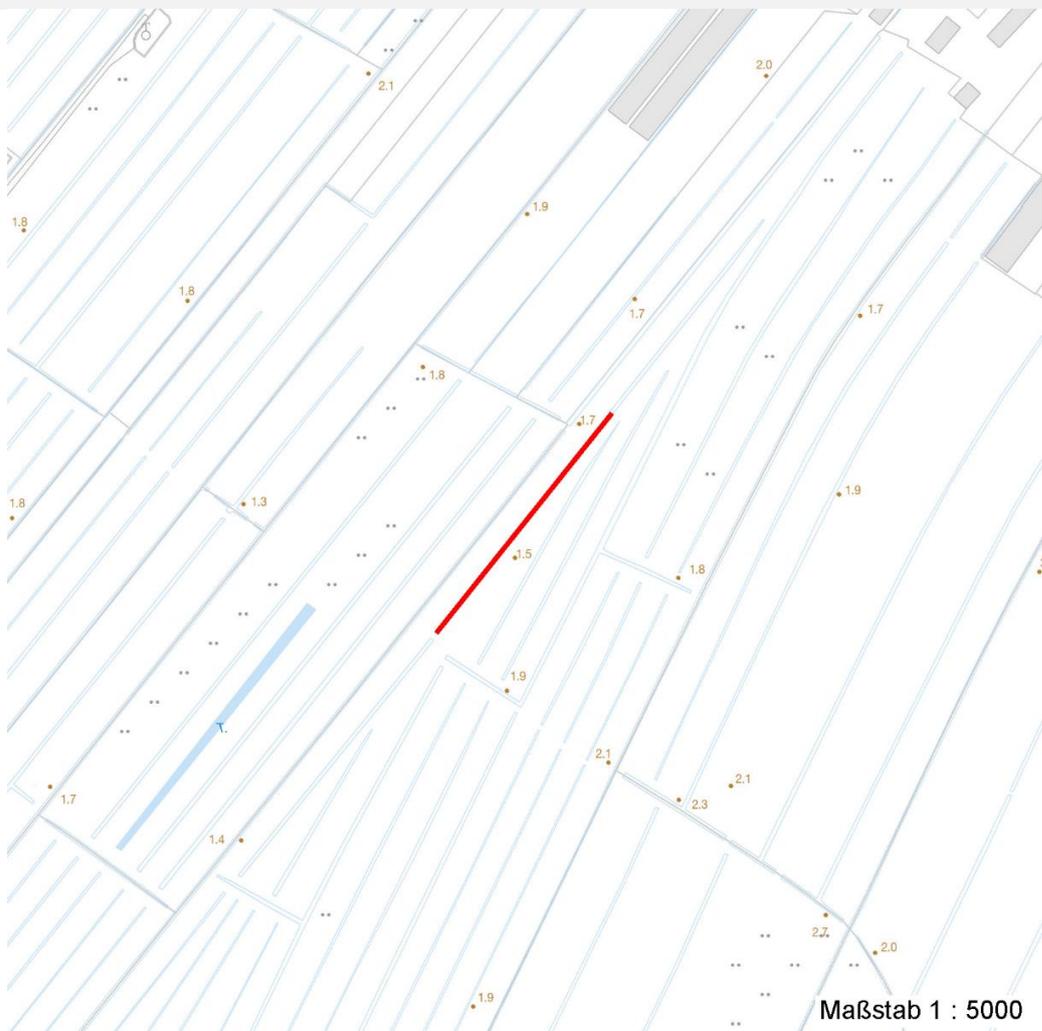
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80388
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	261 86
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	191,447
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80388	63302	7822	261	17.09.2011	K	7824	86

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36610	0	7822_261_270612_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsaufgabe oder Verfüllung Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80388
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	261 86
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	191,447
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Nährstoffeinträge Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Landschaftstypischer Biotop Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Mollusken
Maßnahmen	Nährstoffeinträge reduzieren Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 in regelmäßigen Abständen schonende, abschnittsweise Grabenräumung

Foto

Fotodatei 7822_261_270612_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80388
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	261 86
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	191,447
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Breite	4.00 m
Strömung	k - keine Strömung
Färbung	bräunlich
Fadenalgen	w - wenig
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Schwimmbi.veg.	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

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		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1	-													V	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		K1	-														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1	-														
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		K1	-												3	V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1	-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-												V	V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1	-												b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		K1	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l		-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-													V	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1	-														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		K1	-														3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80388
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	261 86
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	191,447
		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
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		K1	-												V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1	-												
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		K1	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1	-												
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		K1	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-												
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	h		-	-								b	3	3	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1	-												
Anzahl Rote Liste Arten														4	2	7	2
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