

Erhebungsbogen

B

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

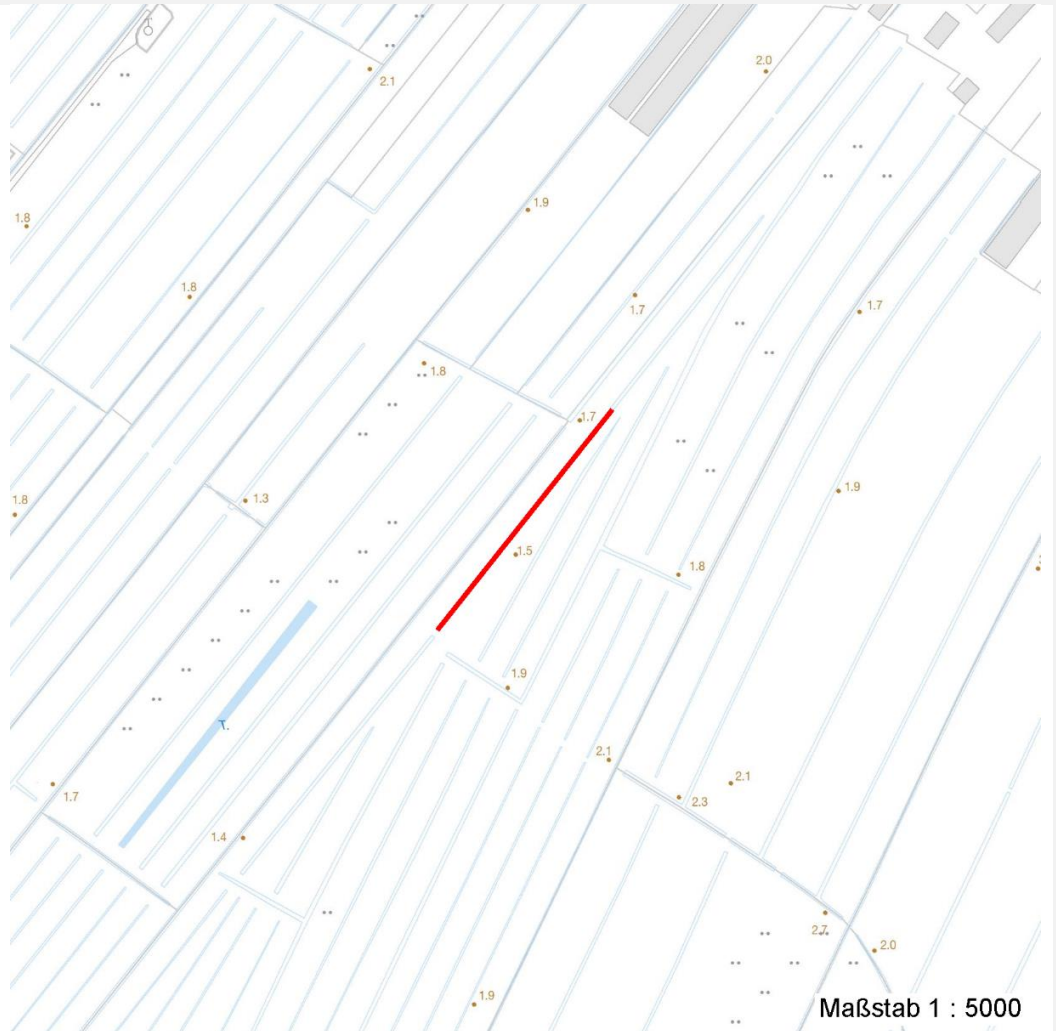
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80388
		DK5 DK5-GK	7822 7824
		DK5 - Name	Neuengamme-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	261 86
Bearbeitung	MBD	Kartierung	27.06.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	191,447
Anzahl Abschnitte	1	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	4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen Nährstoffeinträge reduzieren in regelmäßigen Abständen schonende, abschnittsweise Grabenräumung

Foto

Fotodatei 7822_261_270612_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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