

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80403
		DK5 DK5-GK	7822 7824
		DK5 - Name	Neuengamme-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	275 104
Bearbeitung	MBD	Kartierung	17.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	385,154
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	6

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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Zunehmend verlandender Krebscherengraben inmitten von Grünland. Der Graben ist 3 m breit und weist einen jeweils 1-2 m breiten Saum auf. Das Wasser ist braun, die Wasserfläche ist stark zugewachsen, es gibt kaum offenes Wasser. Im Wasser überwiegen Krebschere und Ausläufer-Straußgras, der Saum besteht überwiegend aus Schlank-Segge. Im Süden des Grabens sind die Krebscherebestände lückiger.
Als Krebscherengraben nach § 14 HmbBNatSchAG 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	Krebschere-Typ (gk)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich des Neuengammer Durchstichs und nördlich des Neuengammer Sammelgrabens		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	578259	Hochwert (Y)	5923885
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			

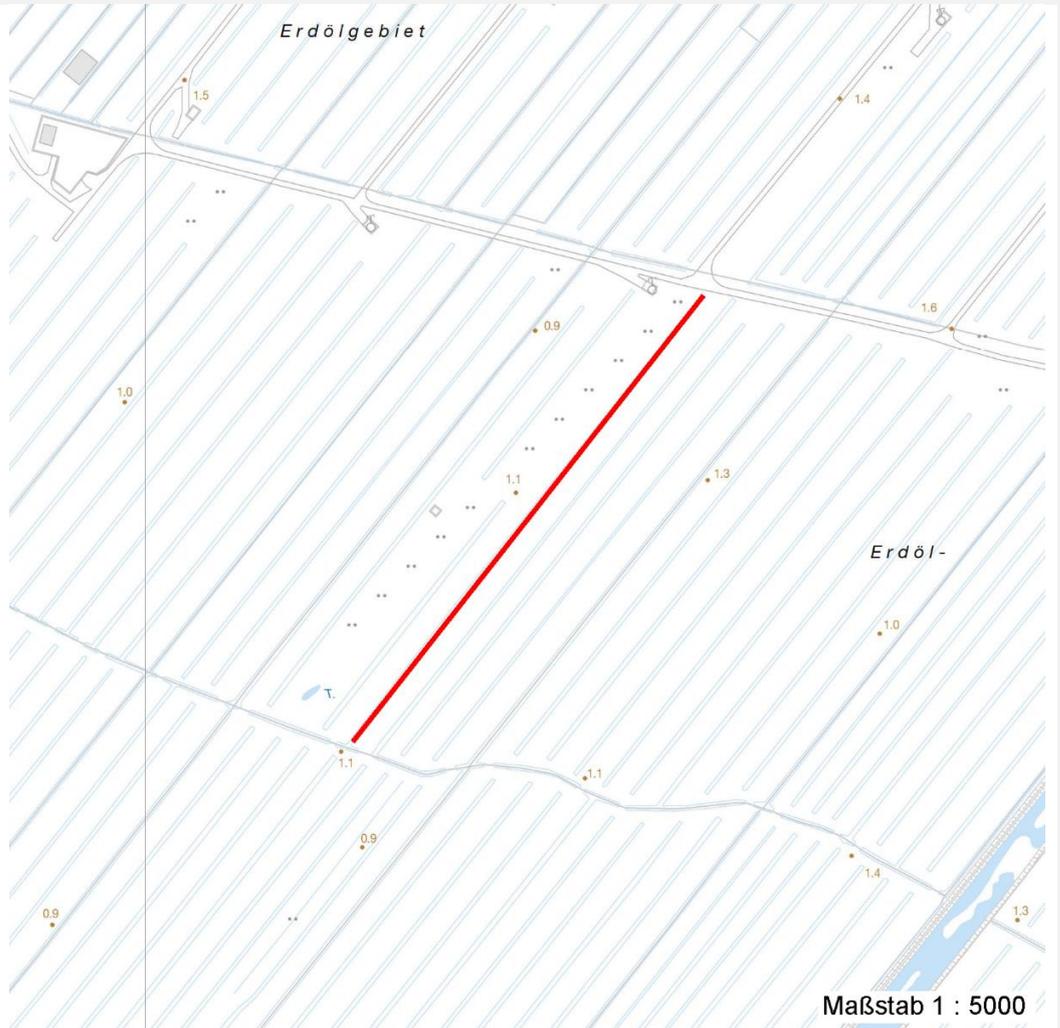
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80403
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7822 7824
Bearbeitung	MBD	DK5 - Name	Neuengamme-West
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	275 104
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	17.09.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	385,154
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80403	63131	7822	38	14.09.2004	<	7824	64

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36543	0	7822_275_170912_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Verlandung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80403
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	275 104
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	385,154
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Nährstoffeinträge Nutzungsaufgabe oder Verfüllung Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Landschaftstypischer Biotop Amphibien Libellen
Maßnahmen	Graben erhalten Nährstoffeinträge reduzieren in regelmäßigen Abständen schonende, abschnittsweise Grabenräumung
Größe	
Breite	6.00 m

Foto

Fotodatei 7822_275_170912_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.	80403
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	275 104
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	385,154
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Breite	3.00 m
Färbung	braun
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	8 - sonnig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-	-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-	-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1	-										V			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1	-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-	-								b	V	V	V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-									V	V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1	-								b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		K1	-											V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1	-													
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	z		-	-									3				
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-													
Stratiotes aloides (Krebseschere)	7	h		-	-								b	3	3	3	3	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80403
		DK5 DK5-GK	7822 7824
		DK5 - Name	Neuengamme-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	275 104
Bearbeitung	MBD	Kartierung	17.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	385,154
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	5	3
Anzahl Arten														20			

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