

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80394
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	268 95
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	86,728
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
----------------------------	---	---	---	--

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– 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

Kurzer Abschnitt eines historisch alten Grabens inmitten von Grünland (Biotop 94) im NSG Kirchwerder Wiesen. Der geschwungene Verlauf des Grabens, der sich nördlich des Neuengammer Sammelgrabens fortsetzt, deutet daraufhin, dass es sich um einen historisch sehr alten Graben handelt, der möglicherweise auf einen alten Priel zurückgeht, der vor der Eindeichung der Gose-Elbe vor 800 Jahren vorhanden war (s. Bnr 51/2004).

Es handelt sich um einen Graben mittlerer Nährstoffgehalte, der sich in einem fortgeschrittenem Verlandungsstadium befindet. Der Graben ist etwa 4m breit und führt nur noch wenig Wasser (Tiefe etwa 0,1 m). Die Ufer sind relativ flach. Der Saum ist mit jeweils etwa 2 m relativ breit. Es riecht nach Faulgasen. Der ehemalige Wasserkörper ist teilweise von Röhrichtarten überwachsen, Froschbiss ist jedoch noch häufig. Igelkolben und Froschbiss dominieren die Grabenvegetation. Der besteht wassernah aus Sumpfschilf und, dahinter, aus Rohr-Glanzgras. Nach Westen hin ist der Graben zunehmend verlandet, Wasservegetation fehlt (Bnr 10186/2).

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	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich Kirchwerder Landweg, südlich Neuengammer Sammelgraben, im NSG			
Nachbarnutzung/en	Grünland			
Rechtswert (X)	579207	Hochwert (Y)	5922777	
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 checked="" 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				

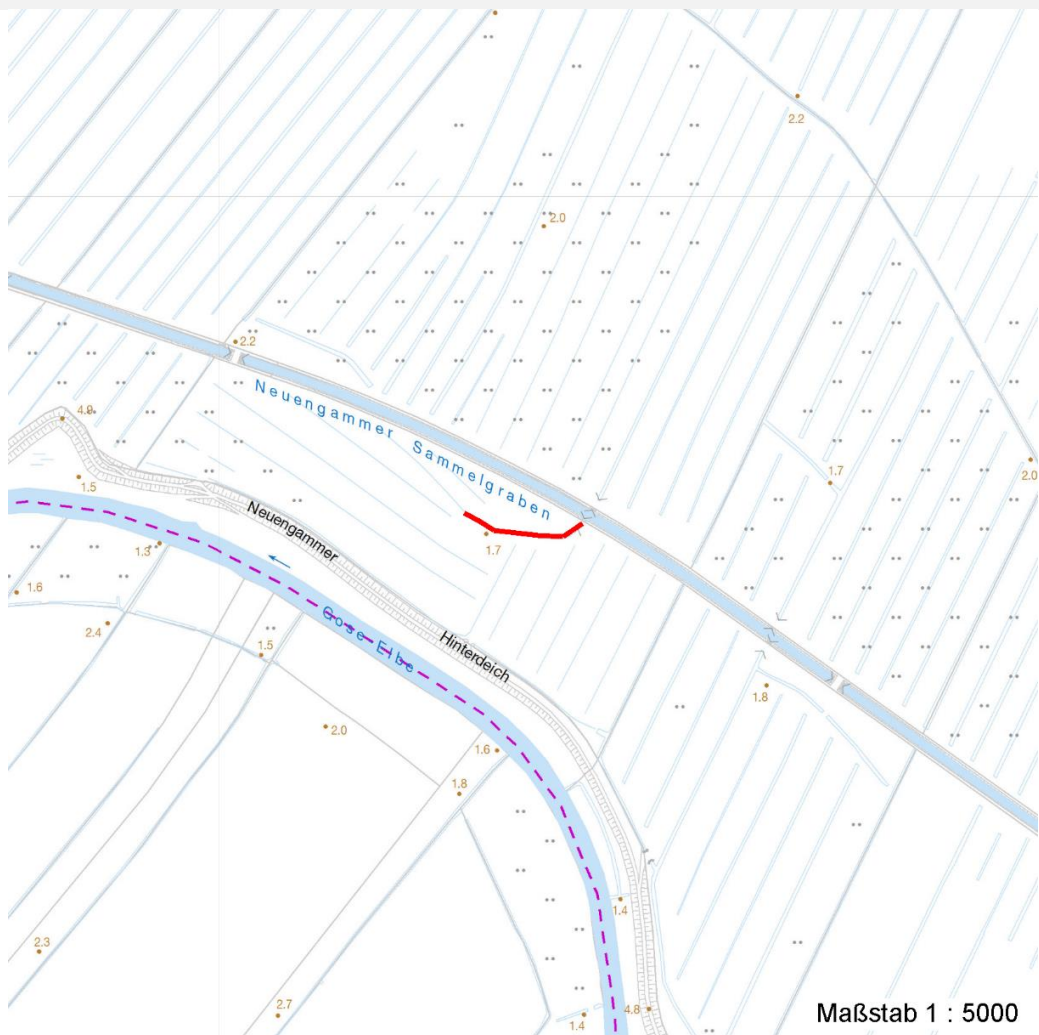
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80394
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	268 95
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	86,728
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80394	63141	7822	39	24.09.2004	<	7824	66

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36587	0	7822_268_280612_1.JPG	
36588	0	7822_268_280612_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80394
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	268 95
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	86,728
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Verlandung Nährstoffeinträge Nutzungsaufgabe oder Verfüllung Landschaftstypischer Biotop Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Maßnahmen	Teil eines größeren Biotopkomplexes Nährstoffeinträge reduzieren in regelmäßigen Abständen schonende, abschnittsweise Grabenräumung Vernässung
Größe	
Breite	8.00 m

Foto

Fotodatei	7822_268_280612_1.JPG	Fotodatei	7822_268_280612_2.JPG
Bildbeschreibung	Detail	Bildbeschreibung	Habitus
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- 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.	80394
			DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			268 95
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				28.06.2012
				Fläche / Länge [m²/m]
				86,728
				Breite (lineare Abb.) [m]
				8

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	4.00 m
Färbung	braun
Geruch	f - faulig, schwefelig (Schwefel-Wasserstoff)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	8 - sonnig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	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)																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1	-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1	-										V			
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	z		K1	-									3	3			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1	-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-	-									V	V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1	-									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-													
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		K1	-										V			
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-										V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1	-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-	-													
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-	-									b	3			
														3	3			
														3	3			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80394
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	268 95
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	86,728
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

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														3	2	5	2
Anzahl Arten														17			

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