

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80387
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	260 85
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.06.2012
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	794,903
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	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

Gräben mittlerer Nährstoffgehalte inmitten von Grünland. Die Gräben sind etwa 3-4 m breit, weitgehend flach und weisen einen etwa 1 m breiten Saum auf. Einige der Ufer sind beweidet, abschnittsweise wachsen Erlen am Graben und beschattet Grabenabschnitte.

Im Wasser überwiegen Wasserlinsen (Kleine Wasserlinse und Dreifurchige Wasserlinse). Die Gräben zeigen eine deutliche Verlandungstendenz, Sumpf- und Röhrichtarten wie Sumpf-Schwertlilie und Wasser-Schwaden beginnen in den Wasserkörper einzuwandern. Der Saum besteht überwiegend aus Flatter-Binse und verschiedenen Seggen.

Abschnitt 1: teilweise beschattet von Erlen.

Abschnitt 2: stark verlandet, nach Norden hin zunehmend, vermehrt einwandernde Röhrichtarten.

Abschnitt 3: Mit Schwimmblattvegetation, nach Norden hin verlandend.

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	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich Kirchwerder Landweg, nördlich Neuengammer Sammelgraben, nordöstlich der NSG-Grenze			
Nachbarnutzung/en	Grünland			
Rechtswert (X)	579500	Hochwert (Y)	5923454	
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"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

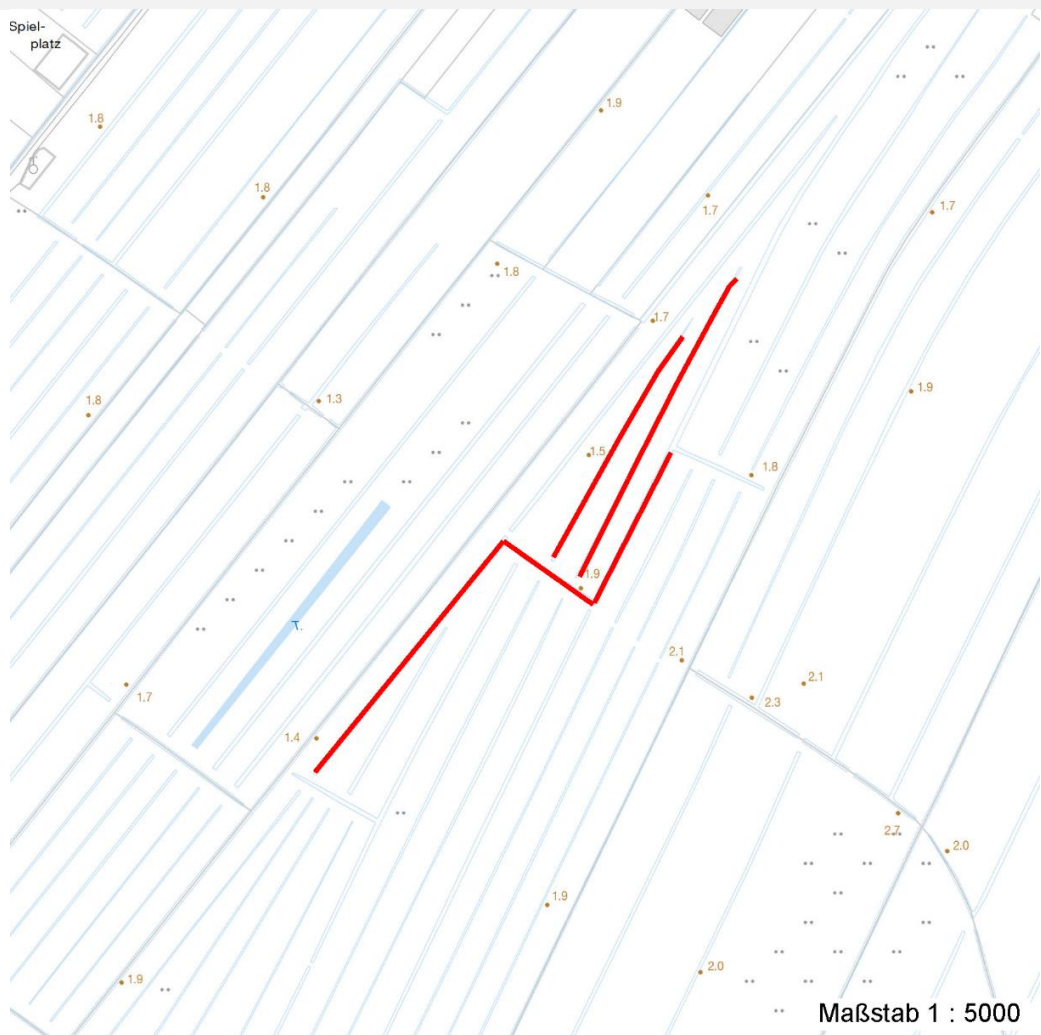
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80387
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	260 85
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.06.2012
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	794,903
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80387	63301	7822	260	17.09.2011	K	7824	85
80387	63140	7822	43	27.09.2004	<	7824	75

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36609	0	7822_260_270612_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsaufgabe oder Verfüllung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80387
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	260 85
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.06.2012
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	794,903
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Entwässerung 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 abschnittsweise, schonende Grabenräumung

Foto

Fotodatei 7822_260_270612_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- 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.	80387
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	260 85
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.06.2012
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	794,903
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	3.50 m
Strömung	k - keine Strömung
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gr - Röhricht-Typ

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1	-												
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-	-									3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1	-										V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1	-												
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1	-												
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z		K1	-												
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l		K1	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1	-												
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-									V	V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	l		K1	-									b			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-									b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	l		K1	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-												
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-									V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80387	
			DK5 DK5-GK	7822	7824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-West	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	260	85
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	27.06.2012	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	794,903	
			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		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1	-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1	-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		K1	-														
Rosa spec. (Rose)	7	w		S	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1	-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1	-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l		K1	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1	-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2	1		
Anzahl Arten														29					

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