

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80404
		DK5 DK5-GK	7822 7824
		DK5 - Name	Neuengamme-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	276 105
Bearbeitung	MBD	Kartierung	17.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	796,002
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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

Zwei mäßig nährstoffarme Gräben inmitten von Grünland. Die Gräben sind etwa 3 m breit und führen nur wenig Wasser. Der Saum ist jeweils etwa 1-2 m breit und wird beweidet oder gemäht. Im Wasser überwiegt Froschbiss, im Abschnitt 1 tritt lokal häufig Fieberklee hinzu. Andere gefährdete Arten wie Breitblättriger Merk und Röhriger Wasserfenchel kommen ebenfalls vereinzelt vor (insgesamt Vorkommen von 5 Rote Liste Arten). Der Saum besteht überwiegend aus Schlank-Segge, Wasser-Schwaden und Flatter-Binse. Nach Süden hin werden die Gräben etwas artenärmer. Abschnitt 2 ist 4 m breit, führt etwas mehr Wasser und weist keine Fieberklee-Vorkommen auf. Die Gräben lassen sich schwer einem Grabentyp zuordnen. Überwiegend Froschbiss-Flussampfer-Typ, aber es kommen auch Kennarten der Niedermoor-Gräben und des Flutrasen-Typs vor. Aufgrund ihres geringen Nährstoffgehalts, der abschnittsweise schon Richtung FGA geht, und des Vorkommens vieler gefährdeter Arten sollten die beiden Gräben unbedingt erhalten werden. Im Grabensaum konnte auch eine Bekassine beobachtet werden.

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	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich des Neuengammer Durchstichs und nördlich des Neuengammer Sammelgrabens			
Nachbarnutzung/en	Grünland			
Rechtswert (X)	578025	Hochwert (Y)	5923559	
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"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

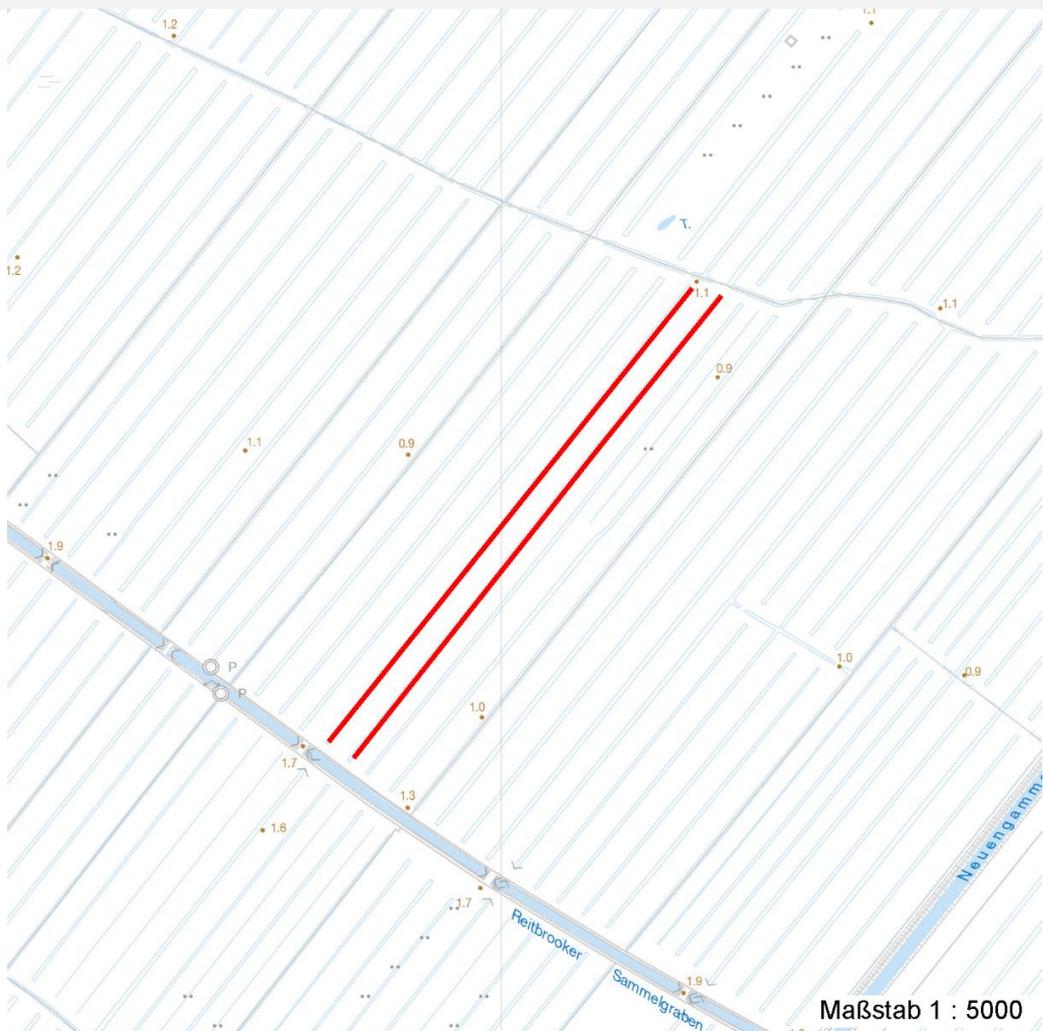
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80404
		DK5 DK5-GK	7822 7824
		DK5 - Name	Neuengamme-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	276 105
Bearbeitung	MBD	Kartierung	17.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	796,002
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80404	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
36541	0	7822_276_170912_1.JPG	
36542	0	7822_276_170912_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80404
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	276 105
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	796,002
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Nährstoffeinträge Nutzungsaufgabe oder Verfüllung Verlandung Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Landschaftstypischer Biotop Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen
Bedeutung für Tiergruppe	Vorkommen seltener Tiere Amphibien Libellen
Maßnahmen	Wiesenvögel Graben erhalten in regelmäßigen Abständen schonende, abschnittsweise Grabenräumung Möglichkeiten der Unterschutzstellung durch Ausweitung des NSG Kirchwerder Wiesen auf den Biotop 64 prüfen.
Schutzvorschlag	Nährstoffeinträge reduzieren NSG - Naturschutzgebiet
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei	7822_276_170912_1.JPG	Fotodatei	7822_276_170912_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 1 mit Fieberklee	Bildbeschreibung	Abschnitt 1
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80404
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	276 105
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	796,002
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	3.00 m
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	8 - sonnig
Zusätze - Btyp	gf - Froschbiß-Flußampfer-Typ gn - Niedermoor-Typ gz - Flutrasen-Typ

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		6
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-												
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-	-										3		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1	-										3 3 V V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80404
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	276 105
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	796,002
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste								
													§	HH	ND	SH	D				
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1	-													V			
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		K1	-													V			
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-																
Galium palustre (Sumpflabkraut)	7	z		K1	-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l		K1	-																
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-	-												V	V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1	-											b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	l		K1	-																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l		-	-																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1	-																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1	-																
Menyanthes trifoliata (Fiebertee)	7	l		-	-											b	3	3	3	3	
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		-	-												2	3	2	3	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1	-																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1	-																
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		K1	-													3			
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-	-												b	3	3	3	3
Anzahl Rote Liste Arten													7	5	6	5					
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