

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80974
		DK5 DK5-GK	7822 8024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	325 39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.06.2012
Anzahl Abschnitte	14	Fläche / Länge [m²/m]	2934,095
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Artenreiches mesotrophes Grabensystem südlich von Neuengamme. Froschbissgräben von 1-2,5 m Breite, die in einem nach der Mahd beweideten Grünland liegen. Die Gräben sind z.T. dicht mit Schwanenblumen und Carex pseudocyperus bewachsen und haben eine flache Böschung, die bis zum Rand gemäht wird. Seit der Vorkartierung sind fast 50% der Grünlandfläche in diesem Bereich verloren gegangen, was zu einer starken Degeneration der Gräben dort geführt hat. Neben der botanischen Bedeutung konnten auch mehrere Vogelarten des feuchten Grünlandes beobachtet werden (Bekassinen, Feldschwirl, Störche, Rohrsänger...)

Absch. 5+6 degeneriert

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	Grabensystem am Südwestlichen Zipfel des Kartenblattes		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	579993	Hochwert (Y)	5922596
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			

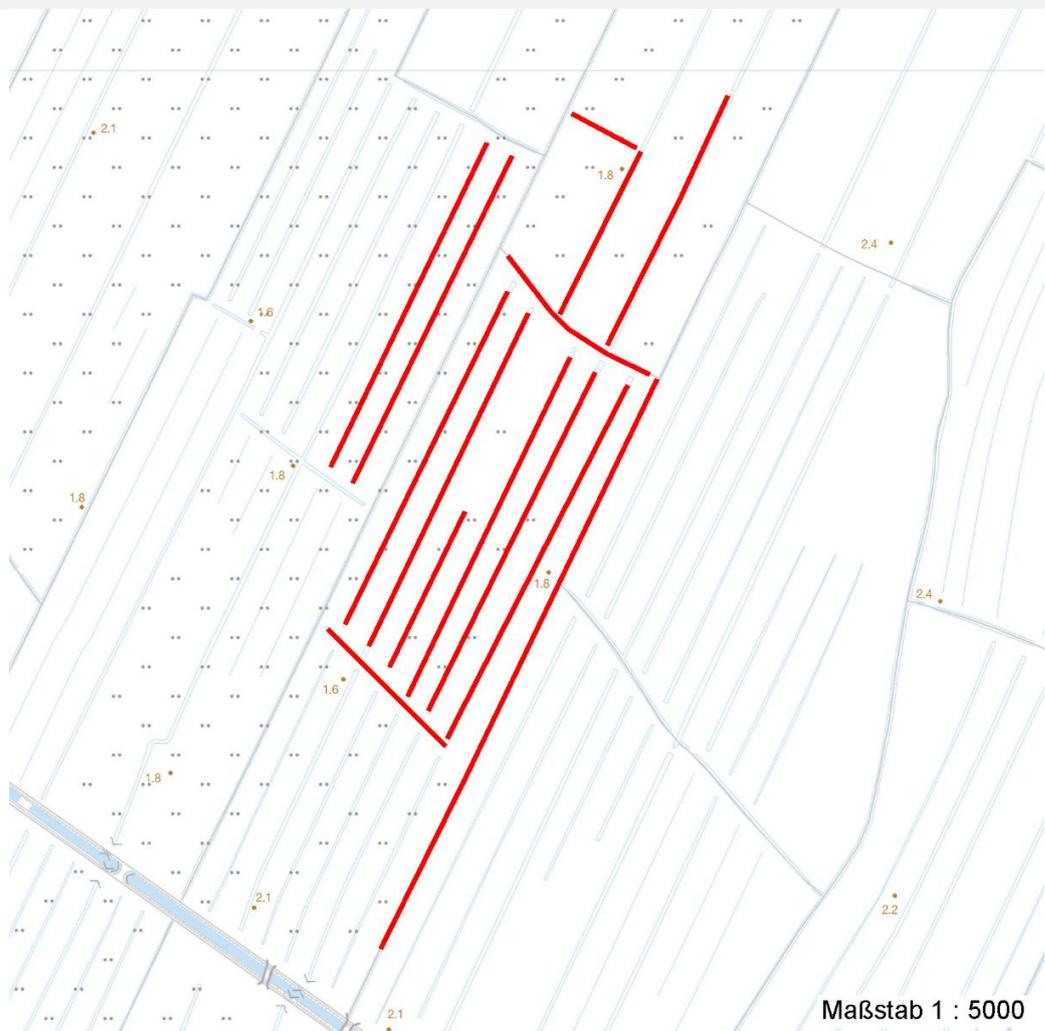
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80974
		DK5 DK5-GK	7822 8024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	325 39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.06.2012
Anzahl Abschnitte	14	Fläche / Länge [m²/m]	2934,095
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80974	66600	8022	97	03.08.2004	<	8024	10077

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33094	0	7822_325_210612_1.JPG	
33095	0	7822_325_210612_2.JPG	
33096	0	7822_325_210612_3.JPG	
33097	0	7822_325_210612_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80974	
			DK5 DK5-GK	7822	8024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-West	
Bearbeitung	MAW	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	325 39
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	21.06.2012	
Anzahl Abschnitte	14		Fläche / Länge [m²/m]	2934,095	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Umbruch Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Landschaftstypischer Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wiesenvögel
Maßnahmen	Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2 Zweischritt-Wiesennutzung - 4.2

Foto

Fotodatei 7822_325_210612_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7822_325_210612_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80974
		DK5 DK5-GK	7822 8024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	325 39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.06.2012
Anzahl Abschnitte	14	Fläche / Länge [m²/m]	2934,095
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7822_325_210612_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7822_325_210612_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp
Biotoptyp Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)
- Zusatz
FFH-LRT
Beschreibung Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)

Teilflächen-Nr. 1
Biotoptyp FGM
- gesetzl. Grundl.
FFH-LRT
Entw.potential LRT
Hauptfläche Ja
Flächenanteil 100 %
FFH-Unters.Fläche Nein
Saatgutfläche Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80974
		DK5 DK5-GK	7822 8024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	325 39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.06.2012
Anzahl Abschnitte	14	Fläche / Länge [m²/m]	2934,095
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	L - Lehm
Gewässer	
Breite	2.00 m
Strömung	k - keine Strömung
Belichtung	vollsonnig
Standort, Relief	
Relief	kaum strukturiertes Relief,
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	8 - sonnig
Beschattung	wenig - 5 - 25 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste							
													§	HH	ND	SH	D			
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																				
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		-	-															
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	z		-	-															
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	l		-	-												3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-	-												3	3	V	V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-	-															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	l		-	-												V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-												b			
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z		-	-												3		3	
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	z		-	-												V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-														V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-	-														3	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-	-														V	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		-	-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80974
		DK5 DK5-GK	7822 8024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	325 39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.06.2012
Anzahl Abschnitte	14	Fläche / Länge [m²/m]	2934,095
		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	
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		-	-									2	3	2	3	
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	z		-	-													
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-	-									3				
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z		-	-													
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-	-									b	3	3	3	3
Anzahl Rote Liste Arten													7	4	8	4		
Anzahl Arten													23					

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