

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80402
		DK5 DK5-GK	7822 7824
		DK5 - Name	Neuengamme-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	274 103
Bearbeitung	MBD	Kartierung	17.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	6414,77
Anzahl Abschnitte	17	Breite (lineare Abb.) [m]	6

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

Bestandsbeschreibung

Großes Grabensystem des Froschbiss-Flussampfer-Typs inmitten von Grünland westlich des NSG Kirchwerder Wiesen. Die Gräben sind etwa 4 m breit, etwa 0,5 m tief und weisen einen schmalen Saum (1-2 m) auf, der beweidet oder gemäht wird. Im Wasser überwiegen Froschbiss und Kleine Wasserlinse sowie eine Unterwasserflora aus Wasserpest und Dreifurchiger Wasserlinse sowie, in einigen Gräben, Hornblatt oder Haar-Laichkraut. An einigen Gräben beginnt Schilf in den Wasserkörper einzuwandern. Der Saum besteht überwiegend aus Schilf und Schlank-Segge. Die Häufigkeitsverhältnisse der einzelnen Arten können zwischen den einzelnen Abschnitten voneinander abweichen.

Abschnitt 1+2: Froschbiss mit Unterwasservegetation aus Wasserpest und Dreifurchiger Wasserlinse. Im Saum überwiegend Seggen.

Abschnitt 3+4: Unterwasservegetation spärlicher, Saum von Seggen oder Schilf.

Abschnitt 5: gut ausgeprägte Unterwasserflora mit Hornblatt, Wasserpest und Dreifurchiger Wasserlinse. Einwanderung von Schilf in den Wasserkörper

Abschnitt 6-8: Lemnetaea und, stellenweise, Algenfarn machen einen Großteil der Schwimmblattvegetation aus.

Abschnitt 9; 11-12: Kaum Unterwasservegetation, zusätzlich Flatter-Binse häufig im Saum, ansonsten wie 1.

Abschnitt 10: stark verlandet, hier ist Wasser-Feder häufig. Saum aus Seggen und Schilf. Kaum Unterwasservegetation.

Abschnitt 13-14: wie 1.

Abschnitt 15-16: Begutachtung erfolgte nur mit dem Fernglas, da etwa 150 Zugvögel auf dem umliegenden Grünland rasteten, die Ergebnisse sind also wahrscheinlich ungenau.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung westlich des Neuengammer Durchstichs und nördlich des Neuengammer Sammelgrabens

Nachbarnutzung/en Grünland

Rechtswert (X) 578060

Bezirk Bergedorf

Stadtteil (OT-Nr.) Neuengamme (606)

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet**

Hochwert (Y) 5923758

Naturraum Vier- und Marschlande (673.10)

Gemarkung Neuengamme (610)

Ramsargebiet **EG-Vogelschutzgeb.**

Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat**

Nationalpark

NSG / ND / LSG

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80402	
			DK5 DK5-GK	7822	7824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-West	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	274 103
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	17.09.2012	
Anzahl Abschnitte	17		Fläche / Länge [m²/m]	6414,77	
			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)
80402	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
36537	0	7822_274_170912_1.JPG	
36538	0	7822_274_170912_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80402
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7822 7824
Bearbeitung	MBD	DK5 - Name	Neuengamme-West
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	274 103
Anzahl Abschnitte	17	Kartierung	17.09.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	6414,77
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei 7822_274_170912_1.JPG
Bildbeschreibung Abschnitt 1

Fotodatei 7822_274_170912_2.JPG
Bildbeschreibung Abschnitt 5 mit ausgeprägter
 Unterwasserflora

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80402
		DK5 DK5-GK	7822 7824
		DK5 - Name	Neuengamme-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	274 103
Bearbeitung	MBD	Kartierung	17.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	6414,77
Anzahl Abschnitte	17	Breite (lineare Abb.) [m]	6

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	4.00 m
Färbung	bräunlich oder klar
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	8 - sonnig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K1	-												
Azolla spec. (Algenfarn)	7	w		-	-												
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-	-										3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l		K1	-										V		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z		K1	-												
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80402
		DK5 DK5-GK	7822 7824
		DK5 - Name	Neuengamme-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	274 103
Bearbeitung	MBD	Kartierung	17.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	6414,77
Anzahl Abschnitte	17	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		
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-	-										V				
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		-	-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1	-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	l		K1	-									b	V		V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-	-									b	V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1	-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		K1	-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l		-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-										V				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1	-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		K1	-													V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	l		K1	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-														
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	w		-	-							X			3		3	V	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1	-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-	-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	5	3		
Anzahl Arten														30					

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