

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	66572
		DK5 DK5-GK	8020 8022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	120 39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	285,186
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Ca. 1,5m breiter Entwässerungsgraben, der durch ein intensiver genutztes Grünland verläuft. Schwimmblattvegetation ist vorhanden und besteht v.a. aus Froschbiß und Wasserlinsen sowie vereinzelt Flutendem Hahnenfuß und Teichlinsen. Unterwasservegetation tritt in Form von Tausendblatt und Wasserstern auf. Die Uferstreifen werden durch die angrenzende Nutzung stark eingeengt und überformt, sie bestehen vorwiegend aus Seggen und Schwaden, eingestreut finden sich beispielsweise Sumpf-Dotterblume, Schwertlilie und Blut-Weiderich. Sie gehen in das angrenzende Grünland über, das aufgrund der Artenarmut und der intensiven Nutzungsform nicht kartierwürdig ist. Es handelt sich aber trotzdem um einen Sommerlebensraum für Amphibien.

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)		

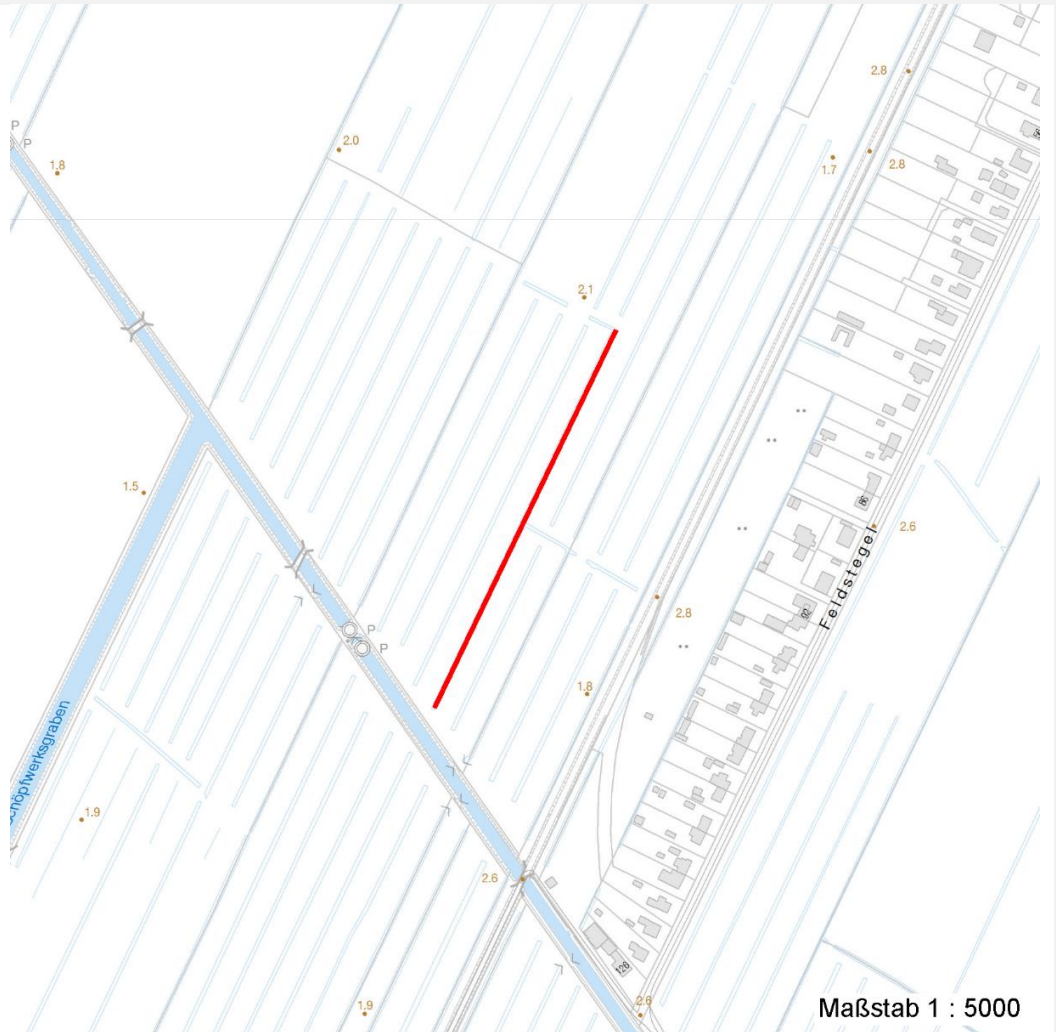
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich vom Neuengammer Sammelgraben, westlich vom Marschbahndamm			
Nachbarnutzung/en	Grünland			
Rechtswert (X)	580526	Hochwert (Y)	5921797	
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				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	66572
		DK5 DK5-GK	8020 8022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	120 39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	285,186
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47701	0	8020_120_140898_1.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Biotische Verarmung der Uferstreifen, da diese durch die angrenzende Nutzung stark eingeengt und überformt werden.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Arten Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Mollusken Libellen Wassergebundene Insekten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	66572
		DK5 DK5-GK	8020 8022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	120 39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	285,186
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Die Uferstreifen sollten auf mindestens 1-2m Breite vor der angrenzenden Nutzung geschützt werden, um die Entwicklung einer standortgerechten Ufervegetation zu ermöglichen.

Foto

Fotodatei	8020_120_140898_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Froschbiß-Flußampfer-Graben	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SW	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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.25 m
Gewässertiefe	0.25 m
Länge	400.00 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	66572
		DK5 DK5-GK	8020 8022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	120 39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	285,186
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1										3	3	V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1													V	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-											V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1														V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1														
Ranunculus fluitans (Flutender Wasserhahnenfuß)	7	w		-											0	3	2	V
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-														
														Anzahl Rote Liste Arten				
														2	2	5	3	
														Anzahl Arten				
														14				

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