

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	66575
		DK5 DK5-GK	8020 8022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	115 33
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	185,45
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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 inmitten ein neueren Grünland-Einsaat verläuft. Es findet sich Schwimmblattvegetation, vorwiegend aus Kleiner Wasserlinse, weiterhin findet sich häufig Froschlöffel. Vereinzelt zeigt sich Unterwasservegetation aus Wasserstern. Im Uferbereich, der durch die angrenzende Nutzung nur sehr schmal ausgeprägt ist, treten vor allem Wasserpfeffer, Schlanke Segge, Flutender Schwaden, Gift-Hahnenfuß und Gemeine Binse auf. Im nördlichen Bereich Vorkommen von Carex elata.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich vom Neuengammer Sammelgraben, westlich vom Heinrich-Stubbe-Weg		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	580861	Hochwert (Y)	5921257
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

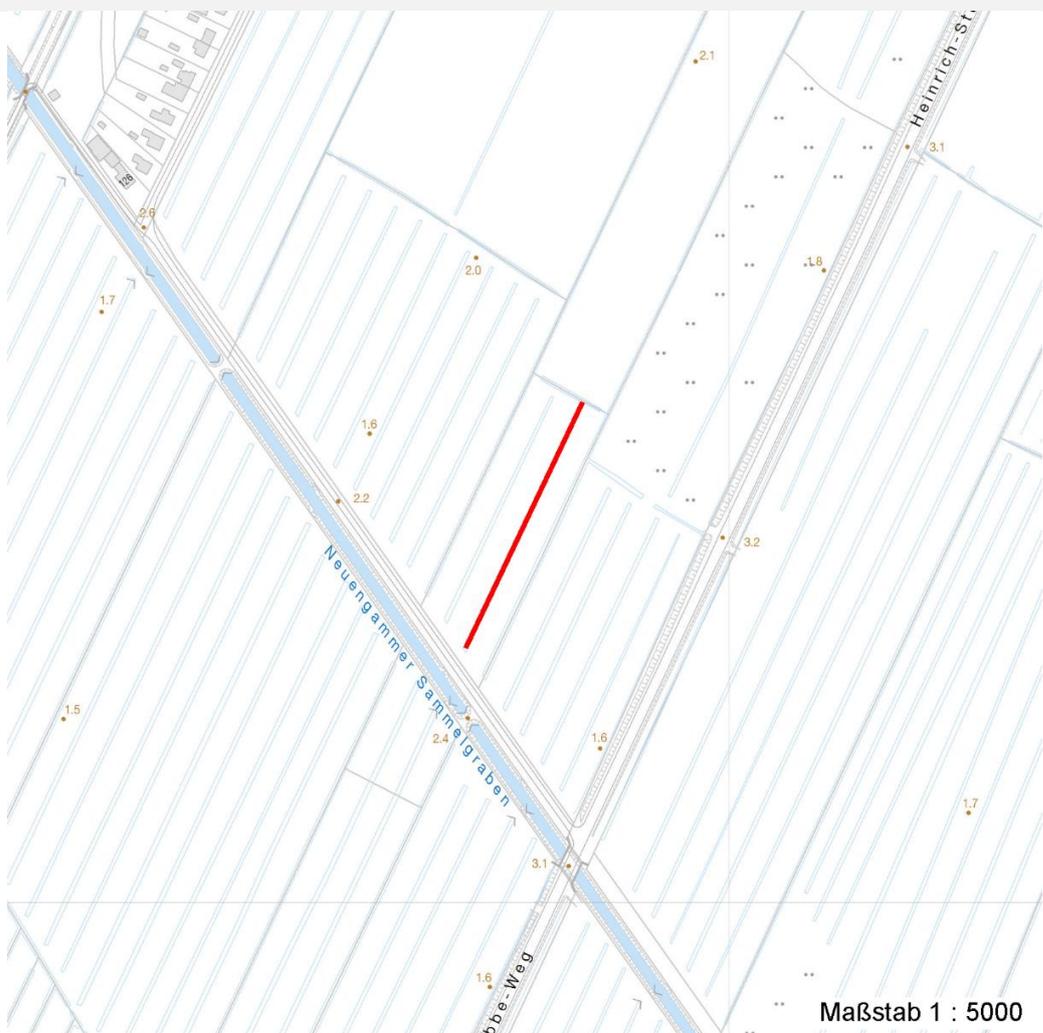
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	66575
		DK5 DK5-GK	8020 8022
		DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	115 33
Bearbeitung	MIL	Kartierung	14.08.1998
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	185,45
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47703	0	8020_115_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. Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Arten Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
Maßnahmen	Die Uferstreifen sollten auf mindestens 1-2m Breite vor der angrenzenden Nutzung geschützt werden, um die Entwicklung einer standortgerechten Ufervegetation zu ermöglichen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	66575
		DK5 DK5-GK	8020 8022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	115 33
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	185,45
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern

Foto

Fotodatei	8020_115_140898_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Graben	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biototyp		Biototyp	FGR
- Zusatz		- 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	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.25 m
Länge	180.00 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	75 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	66575	
			DK5 DK5-GK	8020	8022
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Süd	
Bearbeitung	MIL	Kopie	Biotop-Nr. alt	115	33
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	14.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	185,45	
			Breite (lineare Abb.) [m]	1,5	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	h		-													
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-										D	3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1											V		
Carex elata (Steife Segge)	7	w		K1										2	3		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		K1										2	3 2 3		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		K1													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	3	1
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