

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	66571
		DK5 DK5-GK	8020 8022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	118 37
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	316,722
		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

In intensiv genutztem Weidegrünland verlaufender Entwässerungsgraben.
 Der Graben ist dicht mit Schwimmblattvegetation bedeckt, v.a. treten Teichlinse und Froschbiß auf, abschnittsweise auch Wasserlinsen.
 Eine Unterwasservegetation konnte nicht nachgewiesen werden.
 Die Uferstreifen werden durch die angrenzende Nutzung stark eingeengt und weisen Verbißschäden auf; sie setzen sich vorwiegend aus Seggen und Binsen zusammen, zudem tritt häufig Igelkolben auf.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich vom Neuengammer Sammelgraben, westlich vom Marschbahndamm		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	580430	Hochwert (Y)	5921419
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			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	66571
		DK5 DK5-GK	8020 8022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	118 37
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	316,722
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Räumliche Lage

Karte

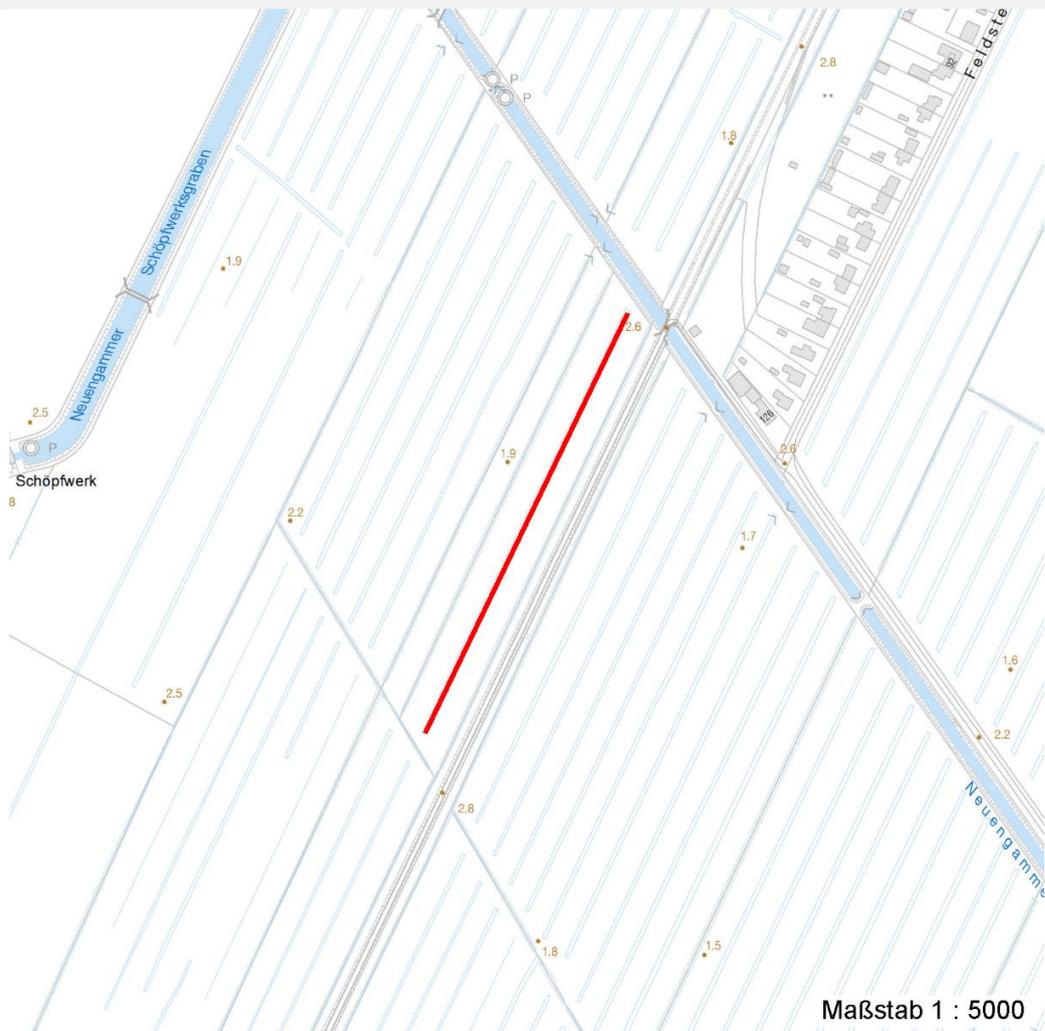


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11427	0	8020_118_170898_1.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Biotische Verarmung der Uferstreifen, da diese durch die angrenzende Nutzung stark eingeengt und überformt werden.
Wertgesichtspunkte	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.	66571
		DK5 DK5-GK	8020 8022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	118 37
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	316,722
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Foto

Fotodatei	8020_118_170898_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Graben	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- 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	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.30 m
Länge	300.00 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	66571	
			DK5 DK5-GK	8020	8022
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Süd	
Bearbeitung	MIL	Kopie	Biotop-Nr. alt	118	37
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	17.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	316,722	
			Breite (lineare Abb.) [m]	1,5	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1											V		
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-										V	V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-										V			
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		K1													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-													
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten			
														14			
														2			
														2			
														1			

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