

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89498
		DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	30544,3613
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
----------------------------	---	---	---	--

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

An der Geländeoberfläche bis 10 m breiter Hauptgrabenbereich. Mit einer etwa 5 bis 6 m breiten Wasserfläche, gegenwärtig etwa 1,50 m unter dem benachbarten Gelände liegt. Die Böschungen werden regelmäßig unterhalten und gemäht, sind mäßig steil geneigt, im unteren Teil derzeit trockengefallen, örtlich mit Steinen befestigt. Offenbar treten aktuell größere Fließgeschwindigkeiten auf, auch größere Wasserstandsschwankungen. Das Wasser selbst ist um 1 m tief und fließt Richtung Westen. Die unteren Böschungen sind z.T. gewässertypisch bewachsen auf einer Breite von etwa 1 m von höheren Anteilen Schlangensegge und Rohrglanzgras-Röhricht, durchsetzt von zahlreichen weiteren Arten. Im Wasser sind v.a. Fadenalgen erkennbar, submerse Vegetation aus höheren Pflanzen ist nur sehr spärlich, vermutlich in jüngerer Zeit auch geräumt worden, erkennbar an auf dem Ufer abgelagerten Muschelschalen. Hier gibt es Unio pictorum (Gemeine Malermuschel). In jüngerer Zeit ist der Wasserstand offenbar um 30 bis 40 cm gefallen. Der Graben ist während der Kartierphase nahezu vollständig abgelassen worden. Der Wasserstand ist um knapp 1 m gefallen, der Graben floß dabei teilweise fast wildbachartig. Große Anteile der sonst feuchtegeprägten Vegetation liegen aktuell trocken.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zentral im Kartenblatt, südlich und westlich Gedenkstätte Neuengamme, beiderseits Heinrich Stubbe Weg			
Nachbarnutzung/en	Acker, Intensivgrünland			
Rechtswert (X)	581242	Hochwert (Y)	5920545	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuengamme (606)	Gemarkung	Neuengamme (610)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89498
		DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	30544,3613
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89498	66453	8020	26	06.07.2005	K	8022	30
89498	110834	8020	26	05.10.2018	K		
89498	66453	8020	26	06.07.2005	=	8022	30

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40205	0	8020_26_241014_1.JPG	
40206	0	8020_26_241014_2.JPG	
40207	0	8020_26_241014_3.JPG	
40208	0	8020_26_241014_4.JPG	
40209	0	8020_26_241014_5.JPG	
40210	0	8020_26_241014_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89498
			DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.10.2014
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	30544,3613
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40211	0	8020_26_241014_7.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Deutlich schwankende Wasserstände, teils höhere Fließgeschwindigkeiten, offenbar intensive Unterhaltung, häufig angrenzende Intensivnutzungen, große Flurabstände; großflächig entwässernde Wirkung
Wertgesichtspunkte	Dauergewässer, vermutlich mit Eignung als - zumindest - Fischlebensraum, Vernetzungsstruktur.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Fische
Maßnahmen	Es sollte versucht werden, den Graben insgesamt extensiver zu unterhalten, Teile der Wasserpflanzen zu erhalten, Teile der Ufervegetation zu erhalten, um die Vernetzungsfunktionen des Gewässers deutlich zu verbessern. Die starken Wasserstandsschwankungen sollten vermieden werden. Es sollte permanent ein etwas höherer Wasserstand eingestellt und das ganze Jahr über gehalten werden.

Foto			
Fotodatei		Fotodatei	
	8020_26_241014_1.JPG		8020_26_241014_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89498
		DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	30544,3613
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8020_26_241014_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8020_26_241014_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- 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	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnede Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89498
			DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.10.2014
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	30544,3613
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		3
	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)																			
Allium vineale (Weinberg-Lauch)	7	w		-	-										V			3	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-													V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-													V	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-	-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-	-													V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-														
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	z		-	-														
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	w		-	-													3	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-														
Algae (Algen)																			
Chara vulgaris (Gewöhnliche Armleuchteralge)	7	w		-	-														R
														Anzahl Rote Liste Arten	3	3	1		
														Anzahl Arten	28				

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89498
		DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	30544,3613
		Breite (lineare Abb.) [m]	