

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89485
			DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	246
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2981,2251
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großes, etwa rechtwinklig angelegtes Gewässer teilweise mit durch Steine befestigten Ufern, die um 0,5 m hoch sind. Das Gewässer hat stark getrübbtes Wasser mit unbekannter Tiefe, die Sichttiefe beträgt gegenwärtig nur rund 10 cm, etwas lehmig verfärbt. Entlang der Ufer sind auf 1 bis 2 m Breite Röhrichtsäume vorhanden, die aus Schilf und Seggen, einigen Arten der feuchten Hochstaudenfluren gebildet werden, aber derzeit rund 30 cm über dem Wasser wachsen, eventuell ein Hinweis darauf, dass die Wasserführung mitunter oberflächennah ist. Gegenwärtig liegt rund 30 bis 40 cm der Uferpartie offen, ist häufig von Rohboden geprägt oder eben den zur Befestigung genutzten Steinen. Häufig ist das Ufer relativ steil und wirkt etwas erosionsanfällig, so dass der Übergang zwischen Land und Gewässer relativ abrupt ist. Im Wasser selber ist keine submerse Vegetation erkennbar, in den Ufer aber mit einem Abstand von 2 bis 3 m zum Ufer wachsen einzelne Gehölze: Trauerweiden, Sal-Weiden, eine Silberweide. Einzelne Bäume sind umgestürzt und liegen z.T. im Wasser und bereichern dieses strukturell etwas. Die Uferröhrichte sind zwar mäßig artenreich, ihnen fehlt aber der direkte Kontakt zum Gewässer.

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Auf dem Gelände der Gedenkstätte Neuengamme			
Nachbarnutzung/en	Stadtwiese/Parkanlage			
Rechtswert (X)	581899	Hochwert (Y)	5920628	
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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

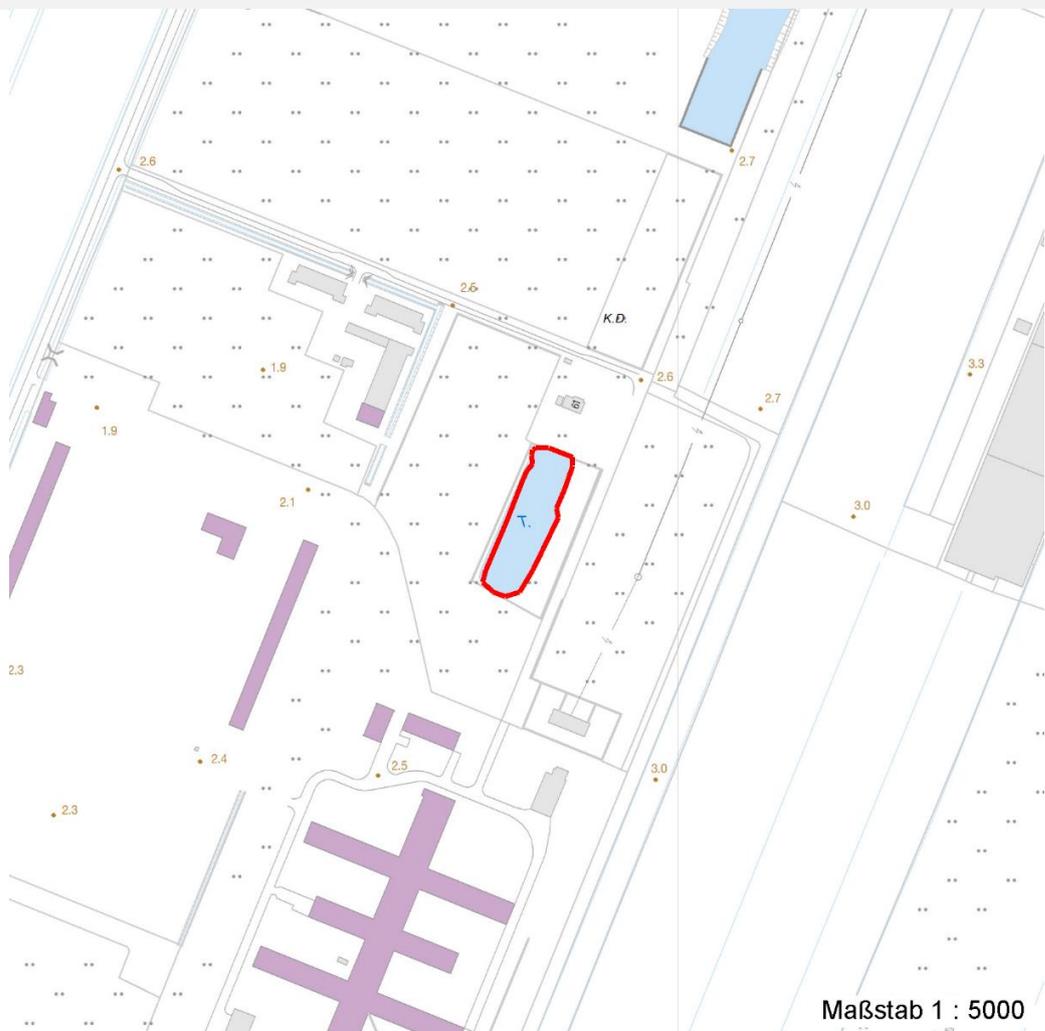
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89485
		DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	246
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2981,2251
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89485	66408	8020	32	06.07.2005	/	8022	43
89485	81458	8020	87	23.07.2012	>	8222	28

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40188	0	8020_246_241014_1.JPG	
40189	0	8020_246_241014_2.JPG	
40190	0	8020_246_241014_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89485	
			DK5 DK5-GK	8020	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Süd	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	246
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.10.2014	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2981,2251	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aus unbekanntem Grund ist das Wasser offenbar unbewachsen und stark getrübt, eventuell als Fischgewässer genutzt, sehr strukturarme, steile Ufer.
Wertgesichtspunkte	Entlang der Ufer sind auf 2 bis 3 m Breite relativ naturnahe Ufersäume ausgeprägt.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Es besteht im Gebiet dem Grunde nach ausreichender Raum, um ein strukturreicheres Gewässer mit flach geneigten Ufern zu entwickeln. Wenn dem keine anderen Gründe entgegenstehen, könnte das Ufer an mehreren Stellen flach ausgezogen werden und hier breitere Röhrichtsäume entwickelt werden, um eine strukturelle Bereicherung zu schaffen. Auch die Uferbefestigungen aus Steinen könnten eventuell entfernt werden.

Foto

Fotodatei	8020_246_241014_1.JPG	Fotodatei	8020_246_241014_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89485
		DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	246
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2981,2251
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8020_246_241014_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Keine Wasserpflanzen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89485
			DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			246
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				24.10.2014
				Fläche / Länge [m²/m]
				2981,2251
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gewässerbelastung
Maßnahmen	Röhrichtsaum entwickeln - 2.21 Ufer abflachen - 2.5 Wasserpflanzen einbringen - 2.20
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	3 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-											
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-											
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-											
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-									V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-									V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-											
Carex spicata (Dichtährige Segge)	7	w		-	-								3	G		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-											
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-											
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-											
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89485
			DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	246
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2981,2251
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-											b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-													
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		-	-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-													
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													1	3				
Anzahl Arten													36					

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