

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89462
		DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	239
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.10.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	682,45
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Hauptgräben zwischen Nutzungseinheiten, im Osten mit angrenzender Grünlandnutzung, im Westen mit benachbartem Acker. Jeweils mit bis zu 2 m breiten Randstreifen, die von artenarmen, nitrophytischen Röhrichten eingenommen werden aus Wasserschwaden, Rohrglanzgras und Brennesseln. Die Wasserfläche liegt ca. 0,5 m unter Gelände, ist bis zu 4 m breit und 0,5 m tief, leicht getrübt, in jüngerer Zeit unterhalten. Mit in den Randbereichen noch erhaltener submerser Vegetation aus Nuttalls Wasserpest und Hornkraut, die eine mäßig intensive Unterhaltung anzeigen und höhere Nährstoffgehalte, ebenso wie eine zuvor vermutlich durchgängige Wasserlinsendecke auf der Oberfläche. Insgesamt nitrophytisch geprägt, vermutlich durch intensive Nutzungen in der Nachbarschaft, aber vermutlich mit dauerhafter Wasserführung. Der Wasserstand ist derzeit zwar oberflächennah, aber dennoch in jüngerer Zeit um 20 cm gefallen, das heißt, dass zuvor fast oberflächennahe Wasserstände geherrscht haben können.

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)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich Gedenkstätte Neuengamme		
Nachbarnutzung/en	Grünland teils gemäht, teils beweidet, Acker		
Rechtswert (X)	581994	Hochwert (Y)	5919997
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.	89462
		DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	239
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.10.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	682,45
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Räumliche Lage

Karte



Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40161	0	8020_239_231014_1.JPG	
40162	0	8020_239_231014_2.JPG	
40163	0	8020_239_231014_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Vom Arteninventar her verarmt, etwas nitrophytisch.
Wertgesichtspunkte	Vermutlich als Laichgewässer für Amphibien und als Fischlebensraum geeignet aufgrund dauerhafter Wasserführung und großer, offener Wasserfläche.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89462
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8020
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	239
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	23.10.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	682,45
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Die angrenzenden Nutzungen sollten weiterhin möglichst extensiv erfolgen, die Randstreifen können gelegentlich in die Mahd integriert werden, sollten aber ihre heutige Breite behalten. Das Gewässer sollte weiterhin nur extensiv gepflegt werden, so dass sich Wasserpflanzenbestände entwickeln können.
Größe	
Breite	7.00 m

Foto

Fotodatei 8020_239_231014_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8020_239_231014_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 8020_239_231014_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89462
		DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	239
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.10.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	682,45
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- 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	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gw - Wasserpest-Laichkraut-Typ
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89462
		DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	239
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.10.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	682,45
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-	-														
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h		-	-												V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-	-														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	w		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-														
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-												V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-														V
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													2	1					
Anzahl Arten										17									

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