

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89330
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7651,7788
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Hauptgraben bzw. alter Flußarm, an der Geländeoberfläche rund 10 m breiter Bereich, mit einer etwa 6 bis 7 m breiten Wasserfläche, die nur etwa 40 bis 50 cm unter dem benachbarten Gelände liegt. Mit angrenzend recht flach geneigten, aber regelmäßig gepflegten und sehr gleichmäßig ausgeprägten Uferböschungen, die im unteren Teil gewässertypisch, aber nitrophytisch von hohen Anteilen von Wasserschwaden bewachsen sind auf jeweils rund 0,5 m Breite. Daran anschließend mit grünlandartigen, gelegentlich gemähten Beständen. Das Wasser ist um 1 m tief, sehr klar, leicht bräunlich gefärbt, im übrigen offenbar kaum belastet, aber offenbar nährstoffreich, an der Wasseroberfläche mit größeren Anteilen von Wasserlinsen und im übrigen stark durchwachsen von Nuttalls Wasserpest, die zusätzlich von Fadenalgen überwachsen ist. Die zwar intensive Unterwasservegetation ist jedoch relativ artenarm ausgeprägt, ein Hinweis darauf, dass der Graben relativ intensiv unterhalten wird.

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)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kraueler Elbe	Hochwert (Y)	5918470
Nachbarnutzung/en	Grünland, Brachflächen	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	581236	Gemarkung	Neuengamme (610)
Bezirk	Bergedorf	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Neuengamme [HH-2023 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

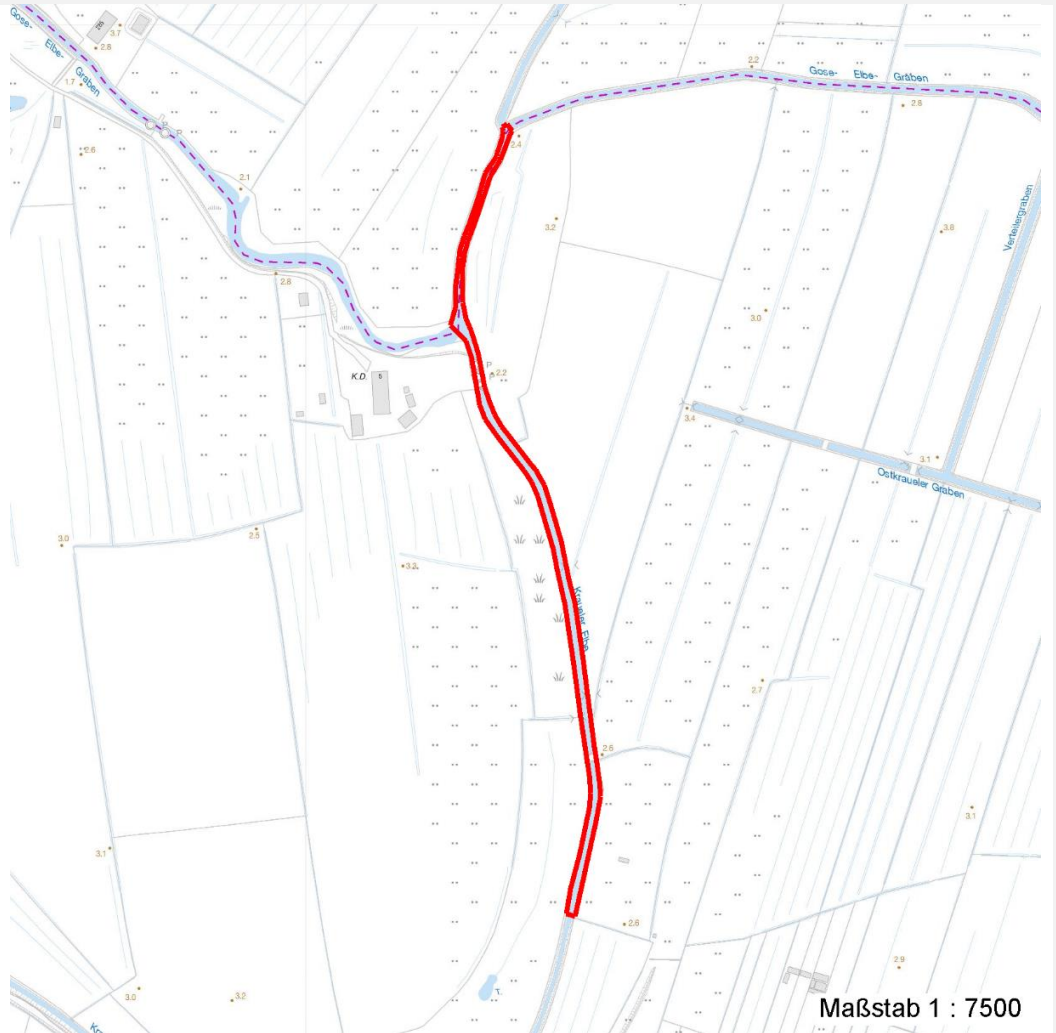
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89330
			DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	57
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7651,7788
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89330	66104	8018	57	01.10.1997	K	8020	108
89330	66089	8018	57	06.09.2005	K	8020	108
89330	66089	8018	57	06.09.2005	=	8020	108

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39959	0	8018_57_061014_1.JPG	
39960	0	8018_57_061014_2.JPG	
39961	0	8018_57_061014_3.JPG	
39962	0	8018_57_061014_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89330
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8018
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	57
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	06.10.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	7651,7788
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Vermutlich relativ intensive Unterhaltung, dadurch Verminderung der Artenvielfalt.
Wertgesichtspunkte	Ausgeprägte submerse Pflanzenbestände, sehr oberflächennahe Wasserführung, gute Wasserqualität, als Lebensraum für Libellen, Amphibien und Fische vermutlich recht günstig, v.a. auch, weil benachbarte Biotope z.T. recht naturnah ausgeprägt sind.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Fische Amphibien Mollusken Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Die Gewässerunterhaltung selbst bzw. die Entkrautung sollte entsprechend etwas extensiver erfolgen, um eine größere Artenvielfalt langfristig submers zu etablieren.

Foto

Fotodatei 8018_57_061014_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8018_57_061014_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89330
			DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	57
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7651,7788
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8018_57_061014_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8018_57_061014_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89330
			DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	57
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7651,7788
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
pH-Wert	7,9
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gw - Wasserpest-Laichkraut-Typ
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
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 (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	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)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-													V
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-	-													V
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-	-													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	d		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89330
			DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	57
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7651,7788
			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		
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-	-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-	-													V	
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	w		-	-											3		V	
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-	-													V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-														
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w		-	-														
Potamogeton perfoliatus (Durchwachsenes Laichkraut)	7	w		-	-											3	3		V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	3	1		
Anzahl Arten														26					

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