

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89297
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	548
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2014
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	9315,0665
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	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

Ostkraueler Graben, Haupt-Be- und Entwässerungsgraben im Gebiet, derzeit mit einer etwa 2,5 bis 3 m breiten Wasserfläche, etwa 1 m unter dem benachbarten Gelände. Die Wasserfläche zu hohen Anteilen überwachsen von Wasserlinsenbeständen, teils mit Verlandungstendenzen, mit Schilf und Wasserschwaden-Röhrlich, die bis in das Gewässer hinein wachsen, dennoch mit Tiefen derzeit um 20 bis 30 cm. Das Wasser ist relativ klar, leicht getrübt, größere, submerse Wasserpflanzenbestände sind eventuell auch geräumt worden, bestehen offenbar zu hohen Anteilen aus Nuttalls Wasserpest und Hornkraut, die beide einen etwas höheren Nährstoffgehalt anzeigen. Die Böschungen sind mäßig steil geneigte Regelprofilböschungen, die gelegentlich gemäht werden. Aktuell liegt das Mähgut auf den Flächen, vermutlich finden nur zwei mal jährlich Schnitte statt. Zwischenzeitlich wächst das Gras höher auf und es entsteht im oberen Teil eine glatthaferwiesenartige Vegetation, im unteren Teil sind offenbar Seggen und Wasserschwaden etwas häufiger vertreten. Insgesamt ist der Graben mäßig intensiv gepflegt, mäßig artenreich bewachsen, mit dauerhafter Wasserführung und immerhin ausgeprägter submerse Vegetation, somit auch als Fischlebensraum und offenbar auch als Grünfrosch-Lebensraum geeignet.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ostkraueler Graben	Hochwert (Y)	5918309
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gartenbau, Acker	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	581808	Gemarkung	Ost-Krauel (612)
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Neuengamme [HH-2023 / Anteil: 28%], LSG Ost-Krauel [HH-2030 / Anteil: 72%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

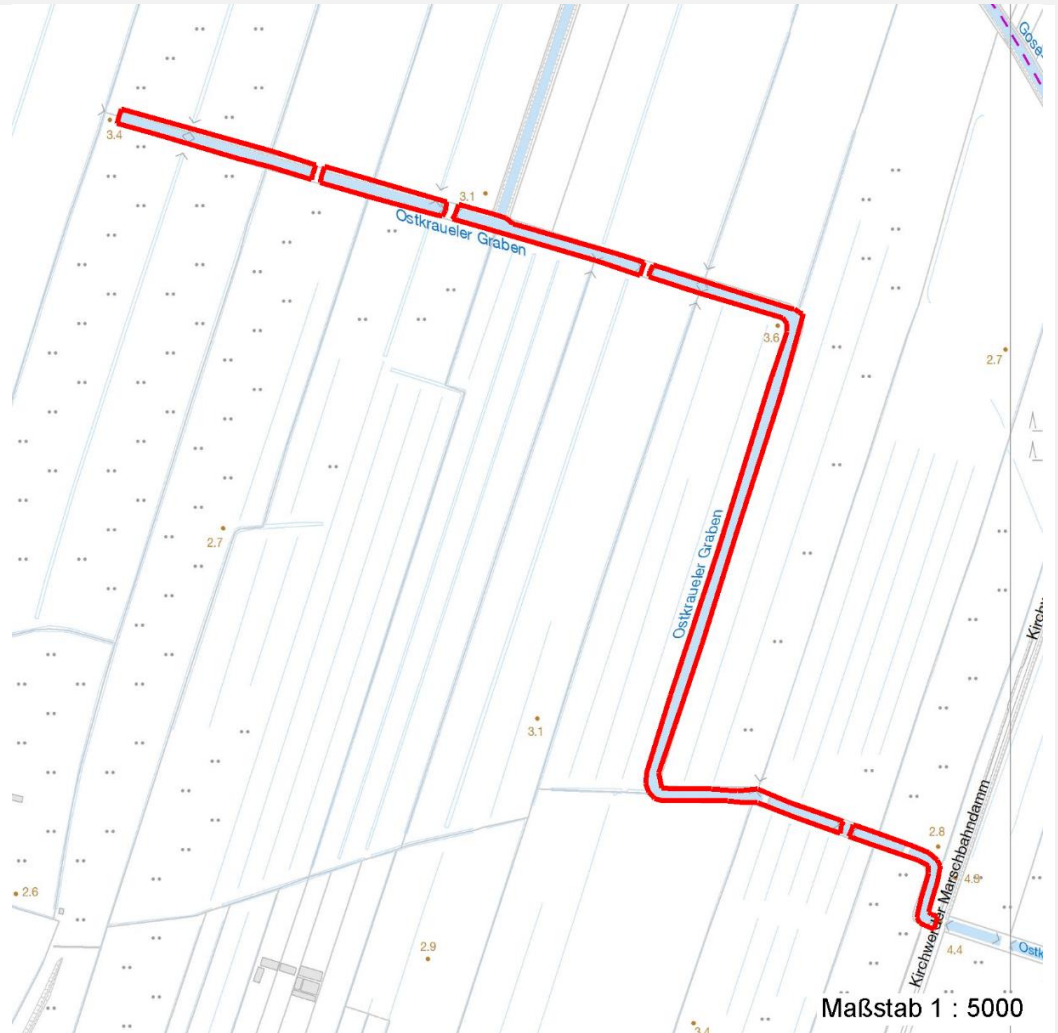
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89297
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	548
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2014
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	9315,0665
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89297	66046	8018	8	14.09.2005	<	8020	8

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39936	0	8018_548_061014_1.JPG	
39937	0	8018_548_061014_2.JPG	
39938	0	8018_548_061014_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89297
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8018
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	548
Anzahl Abschnitte	5	Kartierung	06.10.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	9315,0665
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Derzeit relativ niedriger Wasserstand, grundsätzlich besteht das Problem schwankender Wasserstände, die Wasserqualität ist offenbar begrenzt
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, Eignung als Fisch- und Amphibien-Lebensraum, mäßig artenreich.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien Mollusken Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Der Wasserstand sollte dauerhaft auf möglichst hohem Niveau stabil gehalten werden, da von dem Graben zahlreiche weitere wertvolle Flächen abhängen. Die Unterhaltung sollte weiterhin möglichst extensiv erfolgen, Teile der Unterwasservegetation sollten immer erhalten bleiben.

Foto

Fotodatei 8018_548_061014_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8018_548_061014_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89297
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8018
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	548
Anzahl Abschnitte	5	Kartierung	06.10.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	9315,0665
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8018_548_061014_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
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.	89297
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	548
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2014
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	9315,0665
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
pH-Wert	7,3
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gw - Wasserpest-Laichkraut-Typ
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	4 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,
			1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-											
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-	-									3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-											
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-									V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-											
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-											
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h		-	-									V		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-											
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-	-											
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-											
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89297
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	548
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2014
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	9315,0665
		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	
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-													
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-												V	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1		
Anzahl Arten														25				

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