

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89433
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	630
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.10.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	11266,4179
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Hauptgraben mit einer um 4 bis 5 m breiten Wasserfläche, etwa 1,5 m unter dem benachbarten Gelände, mit regelmäßig genutzten Regelprofilböschungen. Am Fuß der Böschung z.T. mit Befestigungen aus Holzfaschinen, die jedoch z.T. verfallen. Das Gewässer ist um 0,5 m bis örtlich vermutlich auch 1 m tief. Mit leicht getrübbtem Wasser, offenbar intensiv unterhalten, mit sandigem Grund. Teilweise mit großen Beständen von Nuttalls Wasserpest und Tausendblatt, zum großen Teil aber auch unbewachsen aufgrund intensiver Gewässerunterhaltung. Am Fuß der Böschungen sind Säume aus Seggen und Röhrichtbeständen vorhanden, die aber nur rund 0,5 m Breite erreichen und schnell im oberen Teil der Böschung in glattthaferwiesenartige, gelegentlich gemähte Vegetation übergehen. Aktuell sind die Bestände gemäht und nur mäßig artenreich. Vermutlich ist nur ein Teil der Artenvielfalt erkennbar.

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	Abschnitt des Oher Verbindunggrabens, südlich Kiebitzdeich		
Nachbarnutzung/en	Gartenbau, Grünland, Wege		
Rechtswert (X)	581437	Hochwert (Y)	5919778
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Neuengamme [HH-2023 / Anteil: 14%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89433
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	630
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.10.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	11266,4179
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Der Graben wird offenbar deutlich intensiv unterhalten und weist große Wasserstandsschwankungen auf, in jüngerer Zeit ist der Wasserstand um 30 bis 40 cm gefallen.
Wertgesichtspunkte	Dauergewässer mit Eignung als Fischlebensraum, eventuell auch Amphibien-Lebensraum, zumindest für Erdkröten, Vernetzungsstruktur.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Keine Fische Amphibien Mollusken
Maßnahmen	Die Unterhaltung sollte nach Möglichkeit extensiv erfolgen, das heißt, nach Möglichkeit sollten immer Teile der Wasserpflanzenbestände erhalten bleiben, um eine möglichst artenreiche Unterwasserlebensgemeinschaft zu etablieren. Die Wasserstände sollten nach Möglichkeit dauerhaft auf hohem Niveau gehalten werden; die bisher übliche, winterliche starke Absenkung der Wasserstände sollte unterbleiben

Foto

Fotodatei 8018_630_231014_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8018_630_231014_2.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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89433
			DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	630
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	23.10.2014
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	11266,4179
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	8 - schwach basisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierasen) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,
			1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	schwach basisch	8,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

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	z	-	-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w	-	-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w	-	-													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w	-	-									V				
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h	-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z	-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z	-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w	-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h	-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	-	-													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89433
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8018
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	630
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	23.10.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	11266,4179
		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
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-									V		V	V
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-												
Lysimachia nummularia (Pfeffrigkraut)	7	w		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	h		-	-									3		V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-												
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-												
Potamogeton berchtoldii (Berchtolds Laichkraut)	7	w		-	-									2			V
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-												
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		-	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-												
Algae (Algen)																	
Chara vulgaris (Gewöhnliche Armleuchteralge)	7	w		-	-												R
	Anzahl Rote Liste Arten													4	2	3	
	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