

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89388
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	603
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.2014
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	737,22
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

An der Geländeoberfläche jeweils um 3 m breite Grabenbereiche mit einer 1,5 m breiten Wasserfläche, ca. 0,5 m unter dem benachbarten Gelände, mit relativ steilen Böschungen infolge einer Gewässerunterhaltung in jüngerer Zeit. Der Fluorabstand ist gegenwärtig relativ groß, die Ufer zeigen Hinweise auf eine Wasserstandsabsenkung von rund 20 bis 30 cm in jüngerer Zeit. Die Wasserfläche ist häufig bewachsen von einem großen Bestand aus Froschbiß und das Wasser ist gegenwärtig noch um 10 bis 20 cm tief, mitunter braun und etwas anmoorig, auch von Eisenocker etwas belastet. Die Böschungen werden von Röhrichtarten bewachsen, teils von großen Beständen von Rohrkolben, Flatterbinse und Schilf. Insbesondere das Schilf deutet darauf hin, dass die angrenzenden Nutzungen in der etwas fernerer Vergangenheit recht intensiv betrieben worden sind. Die benachbarten Flächen waren zeitweilig Äcker, sind aktuell aber als Grünland eingesät.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Gose Elbe, östlich Neuengammer Heerweg		
Nachbarnutzung/en	Intensivgrünland		
Rechtswert (X)	580922	Hochwert (Y)	5919153
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			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89388
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	603
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.2014
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	737,22
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte

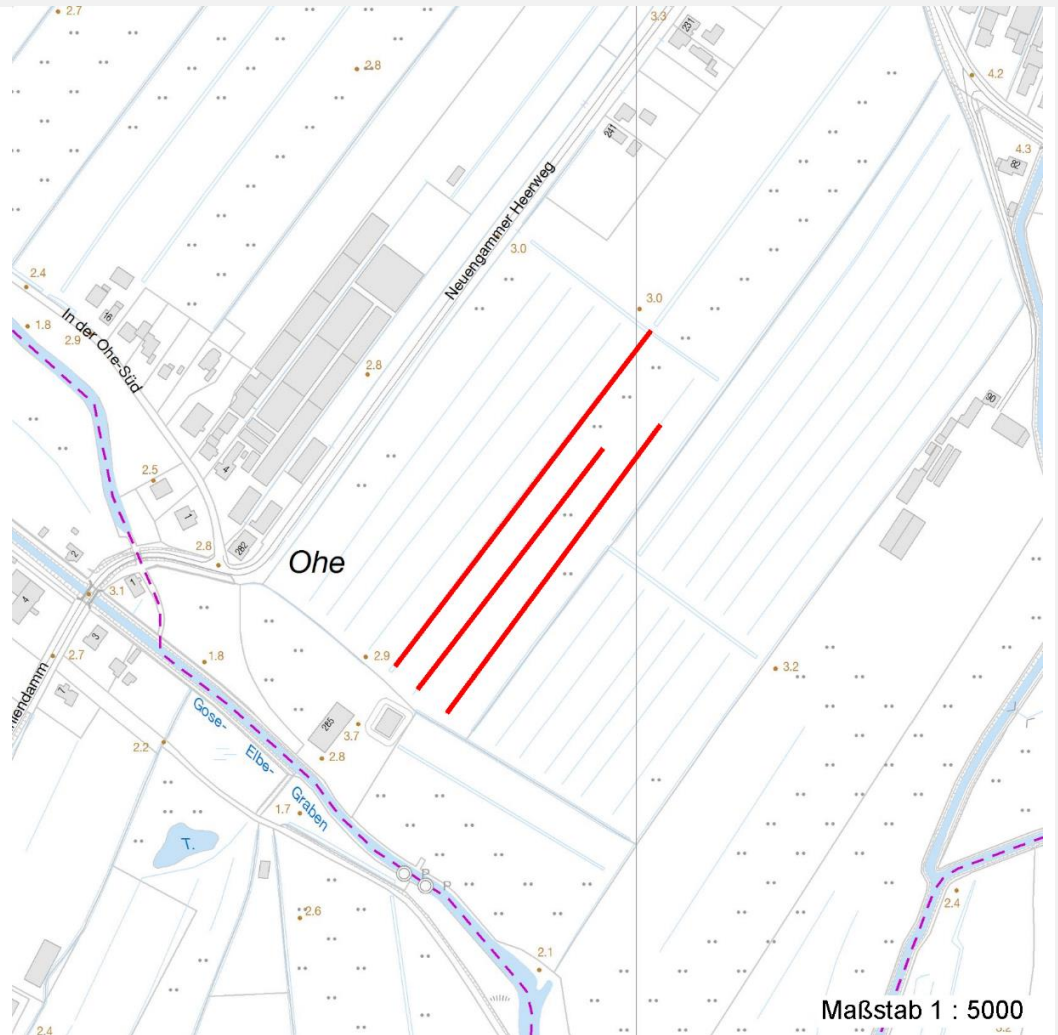


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40040	0	8018_603_151014_1.JPG	
40041	0	8018_603_151014_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Wasserstandsschwankungen, deutliche Verlandungstendenzen, v.a. hochwüchsiges Röhricht überschattet den Graben deutlich.
Wertgesichtspunkte	In jüngerer Zeit offene Wasserfläche und großer Bestand von Froschbiß, aktuell als Laichgewässer für Amphibien relativ günstig.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89388
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8018
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	603
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	15.10.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	737,22
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Die Röhrichtbestände der Ufer müssen bis auf Weiteres nach Möglichkeit in die Mahd integriert werden, um das Gewässer auch dauerhaft offen zu erhalten. Die Wasserstände sollten nicht in diesen Größenordnungen schwanken.
Größe	
Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei	8018_603_151014_1.JPG	Fotodatei	8018_603_151014_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- 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.	89388
			DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	603
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	15.10.2014
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	737,22
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Zusätze - Btyp	gf - Froschbiß-Flußampfer-Typ
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

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		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-													V	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-	-												V	V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-												b		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-	-													V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-														

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89388
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	603
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.2014
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	737,22
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-	-													
Bryophyta (Moose)																		
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	1		
Anzahl Arten														22				

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