

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89468
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	640
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.10.2014
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1063,58
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

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

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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Grenzgraben zwischen zwei Grünlandflächen, die beiderseits relativ intensiv genutzt werden, zumindest relativ artenarmes Grünland aufweisen, das in der Vergangenheit sicherlich intensiver genutzt worden ist. Der Graben selber nimmt einen Bereich von bis zu 8 m Breite ein, hat eine bis 4 m breite Wasserfläche. Im Süden wird diese allerdings deutlich schmaler. Im Norden ist sie offen und besonnt, im Süden von Schwarzerlen überschattet. Im Norden sind breite Röhrichtrandsäume vorhanden, die 1 bis 2 m Breite einnehmen, aber recht artenarm, fast ausschließlich von Wasserschwaden, Rohrglanzgras und Seggen geprägt sind, eingestreut kommt Blutweiderich vor. Das Gewässer selber ist um 0,5 m tief, mit sandigem Bett vermutlich jüngst geräumt und artenarm bewachsen. An der Oberfläche mit dichtem Bestand aus Wasserlinse, submers etwas Hornkraut und Nuttalls Wasserpest sowie Dreifurchige Wasserlinse, die einen zeitweilig günstiger ausgeprägten Bestand anzeigen. Kleinere Abschnitte der Gräben werden auch von Froschbiß und Krebschere begleitet. Die Wasserführung liegt gegenwärtig um ca. 0,4 bis 0,5 m unter dem benachbarten Gelände. Das Wasser ist leicht getrübt, die Sichttiefen betragen rund 0,5 m. Die beiden östlich gelegeneren Gräben haben keine Baumbestände, der Bewuchs geht im Süden zunehmend in Schilfbestände in den Ufern über.

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	gf, gk, gr, gs	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf), Krebscheren-Typ (gk), Röhricht-Typ (gr), Schilf-Typ (gs)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Grünland südöstlich Gedenkstätte Neuengamme		
Nachbarnutzung/en	Intensivgrünland, vermutlich zeitweilige Ackernutzung		
Rechtswert (X)	581754	Hochwert (Y)	5919712
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			

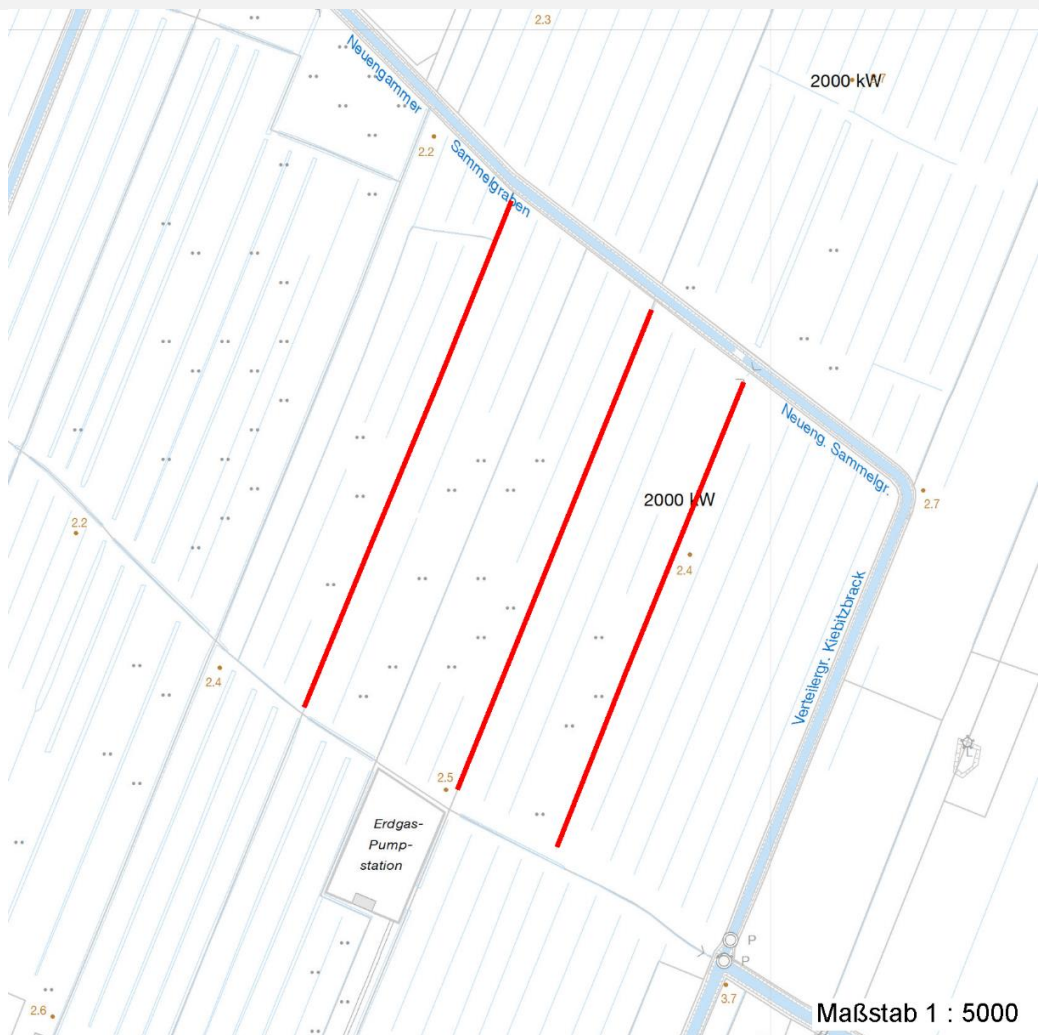
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89468
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	640
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.10.2014
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1063,58
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40175	0	8018_640_231014_1.JPG	
40176	0	8018_640_231014_2.JPG	
40177	0	8018_640_231014_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Offenbar belastete Wasserqualität, offenbar Intensivnutzungen auf den Nachbarflächen zumindest in fernerer Vergangenheit, die zur Artenverarmung beigetragen haben, eventuell schwankende Wasserstände.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, relativ oberflächennah, als Laichgewässer für Amphibien vermutlich gut geeignet, Teil des ehemaligen Grabensystems.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89468
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	640
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.10.2014
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1063,58
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Amphibien Die Nutzungen sollten extensiver erfolgen, um langfristig einen etwas artenreicheren Graben zu etablieren und die Wasserqualität zu verbessern. Die Pflege des Grabens selber sollte ebenfalls möglichst extensiv erfolgen, offene Wasserflächen können geschaffen werden, in den Randbereichen sollten Reste der alten Vegetation erhalten bleiben. Der zunehmenden Überschattung sollte dadurch begegnet werden, dass die Schilfröhrichte und die entstehenden Gehölzbestände der Ufer gelegentlich in die Mahd integriert werden.
Größe Breite	7.00 m

Foto

Fotodatei 8018_640_231014_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8018_640_231014_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89468
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	640
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.10.2014
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1063,58
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Foto

Fotodatei 8018_640_231014_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf), Krebsscheren-Typ (gk), Röhricht-Typ (gr), Schilf-Typ (gs)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89468
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	640
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.10.2014
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1063,58
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gr - Röhrlicht-Typ gf - Froschbiß-Flußampfer-Typ gk - Krebscheren-Typ gs - Schilf-Typ
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	6
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.) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnde 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)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-											
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-											
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-											
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-									V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-	-											
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-								2	V		
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h		-	-									V		
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		-	-											

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89468
			DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	640
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	23.10.2014
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	1063,58
			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	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-									V		V	V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-													
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		-	-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-									V				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-													
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-	-									b	3	3	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	4	2	
Anzahl Arten														24				

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