

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89471
			DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	642
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	23.10.2014
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	164,57
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Grenzgraben zwischen Grünlandflächen, an der Geländeoberfläche um 5 bis 6 m breiter Grabenbereich. Im Osten stärker verlandet, teils ohne Wasser, mit größeren Schilfbeständen. Im Westen in jüngerer Zeit offenbar unterhalten und geräumt, relativ weit eingetieft, mit einer mehr als 0,5 m tiefen Wasserfläche. Auf der Nordseite immer noch mit seicht ansteigendem Ufer und breitem Schilfsaum. Auf der Südseite aber mit einem steilen, gemähem Ufer, das rund 0,5 m hoch ist. Dazwischen mit einer etwa 2 m breiten Wasserfläche, die leicht getrübt ist und relativ intensiv von zahlreichen Wasserpflanzen durchwachsen, darunter größere Bestände Krebschere, Froschbiß und Spitzblättriges Laichkraut. Teilweise an der Oberfläche aber auch mit Beständen von Wasserlinse. Die Uferbereiche werden jeweils auf rund 0,5 m Breite eingenommen von nitrophytischen Röhrichten mit Rohrglanzgras, Wasserschwaden und Schilf, dazwischen aber auch mit größeren Seggenbeständen.

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	gk, gr, gw	Krebscheren-Typ (gk), Röhricht-Typ (gr), Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Grenze im Grünland südöstlich Gedenkstätte Neuengamme			
Nachbarnutzung/en	Grünland, intensiv genutzt			
Rechtswert (X)	581904	Hochwert (Y)	5919409	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89471
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	642
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.10.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	164,57
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte

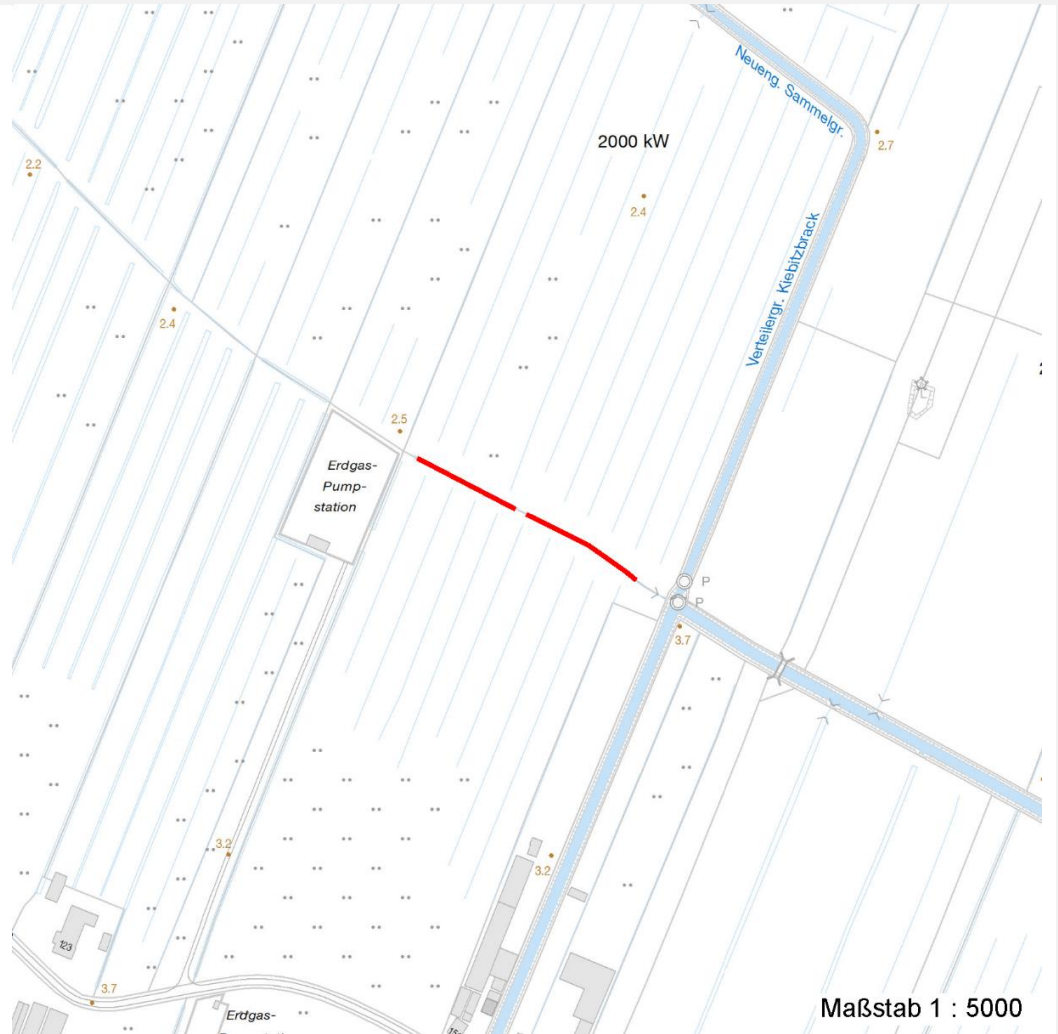


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40178	0	8018_642_231014_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ steile Uferneigung, offenbar belastetes Wasser, offenbar schwankende Wasserstände.
Wertgesichtspunkte	Durch die Räumung offene Wasserflächen mit Eignung als Amphibien-Lebensraum, aber auch Fischlebensraum, Vorkommen gefährdeter Arten, relativ artenreiche, submerse Vegetation.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89471
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	642
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.10.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	164,57
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Der Graben sollte weiterhin gelegentlich unterhalten werden, der Wasserstand nach Möglichkeit dauerhaft auf hohem Niveau gehalten werden.
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei	8018_642_231014_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Krebsscheren-Typ (gk), Röhricht-Typ (gr), 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.	89471
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	642
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.10.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	164,57
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gr - Röhricht-Typ gk - Krebscheren-Typ gw - Wasserpest-Laichkraut-Typ
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
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 - Potamogetonetalia pectinati (Festwurzelnnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,
			3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste								
													§	HH	ND	SH	D				
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																					
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-															V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-	-																
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-	-									b	V				V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-	-										V				V	V	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-																
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-										V						
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-																
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-																
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	h		-	-													3	3	3	3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89471
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	642
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.10.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	164,57
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-														
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	h		-	-									b	3	3	3	3	
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-	-														
Bryophyta (Moose)																			
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	z		-	-														
													Anzahl Rote Liste Arten		5	2	5	4	
													Anzahl Arten		14				

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