

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88601
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	371
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	159,72
		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 um 3 m breiter Grabenbereich, rund 0,5 m in das Gelände eingetieft, mit etwa 1 m breiter Wasserfläche, die dort, wo sie besonnt ist, von Wasserlinsen bewachsen ist. Submerse Vegetation ist nicht nicht zu erkennen. Der gesamte Graben ist über die gesamte Breite von einem sehr wüchsigen Bestand fast ausschließlich von Flatterbinse überwachsen. Darin eingestreut kommen einige Arten der feuchten Hochstaudenfluren vor, etwas Blutweiderich v.a. Insgesamt ist die Vegetation recht artenarm und deutlich geprägt von der von beiden Seiten an den Graben eng heranreichenden Beweidung, die intensive Trittschäden hinterläßt. Die oberen Ufer sind sehr zerklüftet, regelmäßig betreten und beweidet. Auch die Binsen werden z.T. abgeweidet. Die Bestände von Wasserlinse zeigen entlang der Ufer an, dass der Wasserstand in jüngerer Zeit um 10 bis 15 cm gesunken ist.

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)		

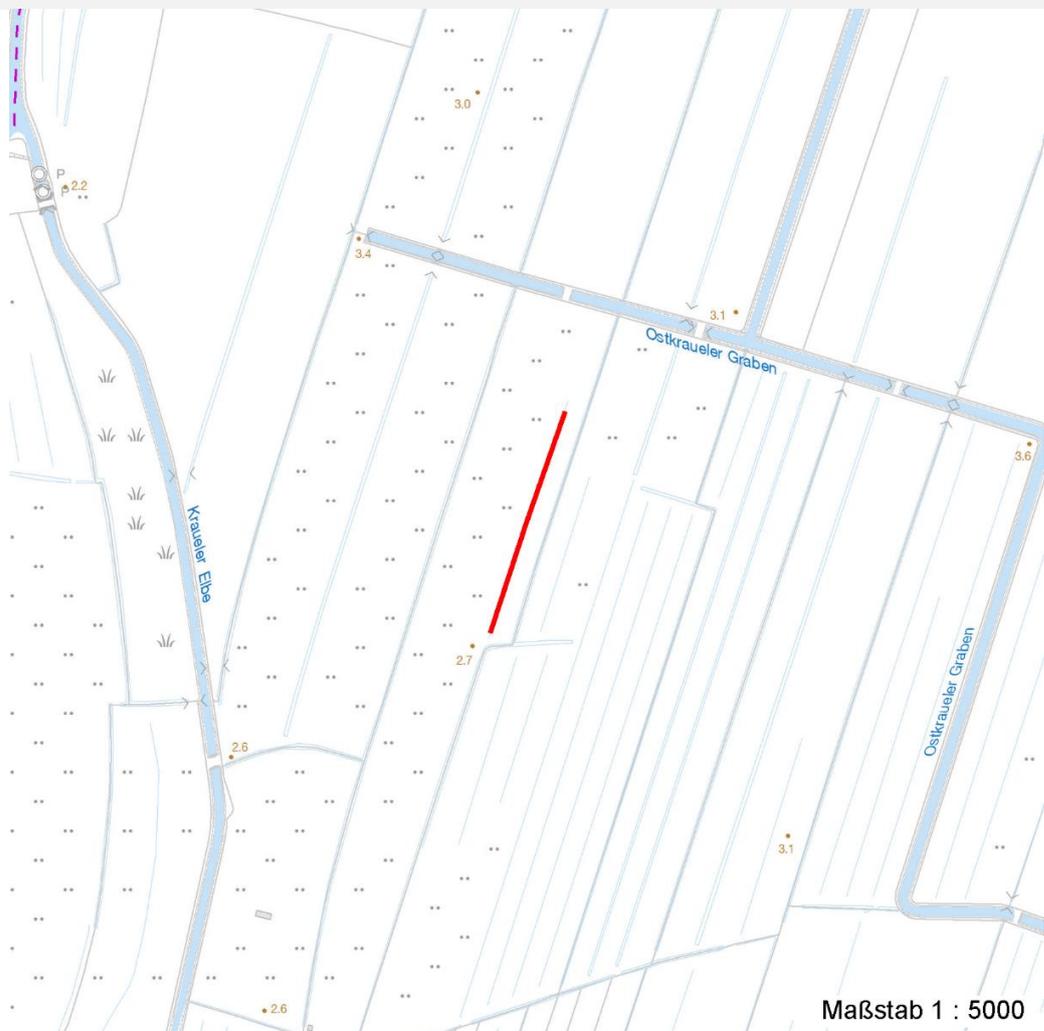
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Kraueler Elbe, südlich Ostkraueler Sammelgraben		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	581502	Hochwert (Y)	5918417
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	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: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88601
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	371
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	159,72
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ artenarm, vermutlich aufgrund früherer Intensivnutzungen, Ruderalisierung durch Rinderbeweidung.
Wertgesichtspunkte	Kleingewässer örtlich eventuell mit Eignung als Amphibien-Laichgewässer (Vorkommen von Moorfröschen).
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Nach Möglichkeit offene Gewässer schaffen, Überläufe oder Abflüsse verschließen, stehende, breite Gewässer schaffen, die auf Dauer Wasser führen, Wasserstand im Gebiet nach Möglichkeit anheben.

Größe

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88601
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	371
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	159,72
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Breite	3.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	2
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	88601
			DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	371
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	17.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	159,72
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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	z		-															V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-															
														Anzahl Rote Liste Arten		1			
														Anzahl Arten		12			

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