

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89497
		DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	258
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.10.2014
Anzahl Abschnitte	17	Fläche / Länge [m²/m]	6869,97
		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

Grabensystem in einer sehr großflächigen, zuvor intensiv genutzten Grünlandfläche. Offenbar altes Grabensystem, das während der gesamten Phase der Intensivgrünlandnutzung oder auch Ackernutzung vorhanden war. Aktuell wird die Grünlandnutzung offenbar etwas extensiver betrieben als zuvor. Das benachbarte Grünland ist zwar immer noch artenarm, aber wenig mastig im Aufwuchs und offenbar nur wenig gedüngt. Entsprechend können sich die Grabenbiozönosen erholen. Von früherer Ackernutzung ist noch ein hoher Anteil von Schilf im Gebiet vorhanden, das aber nur mäßig wüchsig ist. Die Vegetation wird zunehmend durch große Seggenbestände ersetzt, die die Graben ufer dominieren. Teile der Gräben sind flach und liegen trocken, sind etwa 0,5 m in das Gelände eingetieft und haben nur mäßig entwässernde Funktionen. Teile sind aber auch etwas weiter eingetieft, bis etwa 1 m unter Flur und haben in Teilabschnitten auch eine bis zu 2 m breite Wasserfläche, die häufig von Röhrichtarten und Seggen überwachsen ist. Submerser Vegetation ist i. d. R. nicht erkennbar. Mitunter gibt es aber größere Vorkommen von Dreifurchiger Wasserlinse und etwas Froschbiß auf der Wasseroberfläche. Die Vegetation zeigt in diesen Gräben jedoch eine deutliche Schwankung der Wasserstände, in jüngerer Zeit ist der Wasserstand zumindest in den angeschlossenen Grabenabschnitten um 20 bis 30 cm gefallen. Der Bewuchs ist insgesamt artenreicher als in den benachbarten Ackergräben und etwas niedermoortypischer, insgesamt jedoch durch die frühere Intensivnutzung immer noch relativ arm. Es sind positive Entwicklungstendenzen erkennbar.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gf, gr	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf), Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Intensivgrünland westlich Gedenkstätte Neuengamme, östlich Heinrich Stubbe Weg		
Nachbarnutzung/en	Intensivgrünland, Acker		
Rechtswert (X)	581302	Hochwert (Y)	5921567
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

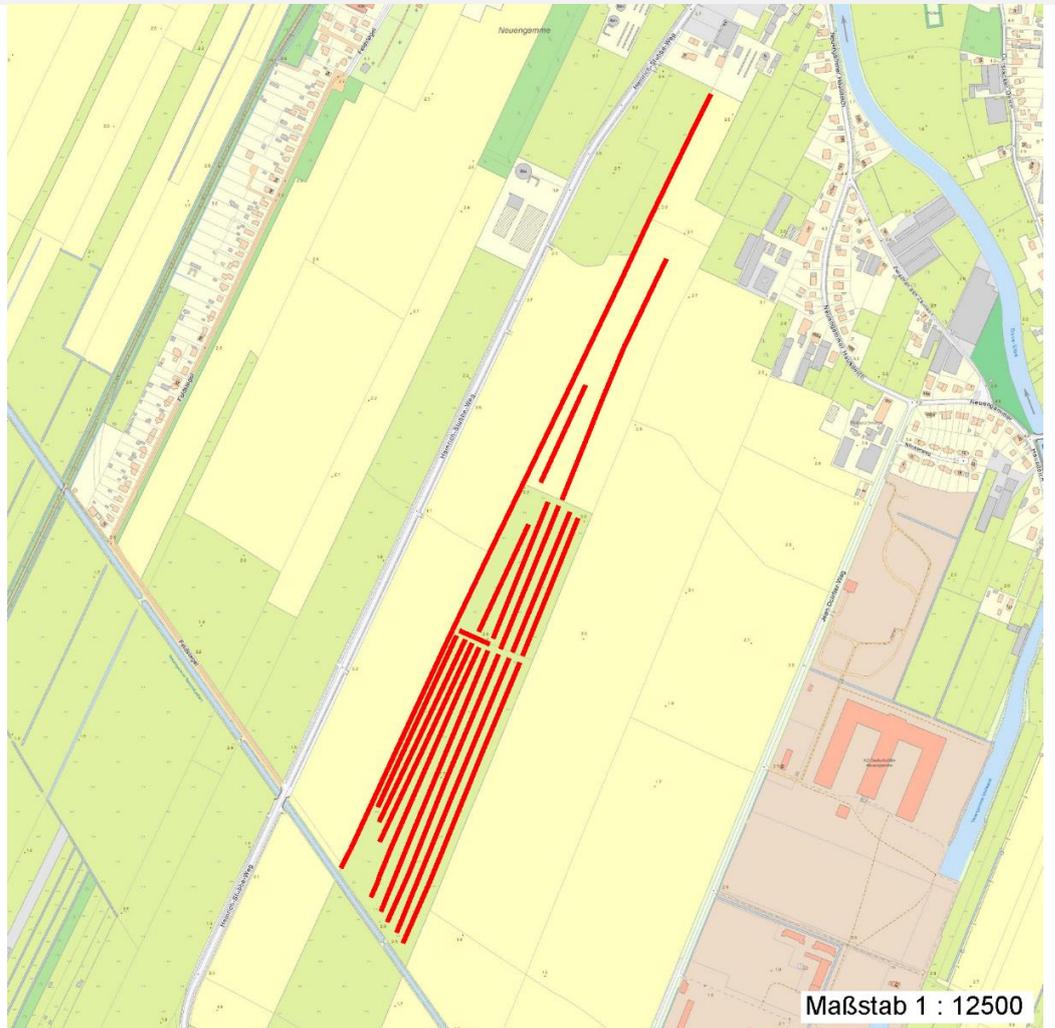
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89497
		DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	258
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.10.2014
Anzahl Abschnitte	17	Fläche / Länge [m²/m]	6869,97
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40202	0	8020_258_241014_1.JPG	
40203	0	8020_258_241014_2.JPG	
40204	0	8020_258_241014_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Frühere Ackernutzung im Gebiet, erhebliche Wasserstandsschwankungen, deutliche Verarmung der Vegetation.
Wertgesichtspunkte	Aktuell offenbar deutlich extensivierte Nutzung und Regeneration der Grabenlebensräume, deutlich geringere Nährstoffeinträge.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Keine
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien (Teilweise)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89497
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8020
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	258
Anzahl Abschnitte	17	Kartierung	24.10.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	6869,97
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Der Wasserstand im Gebiet sollte dauerhaft auf hohem Niveau gehalten werden, die Absenkungen - wie sie aktuell stattgefunden haben - sind eher nachteilig.
Größe	
Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei 8020_258_241014_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8020_258_241014_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 8020_258_241014_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89497
		DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	258
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.10.2014
Anzahl Abschnitte	17	Fläche / Länge [m²/m]	6869,97
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf), Röhricht-Typ (gr)	- 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	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gf - Froschbiß-Flußampfer-Typ gr - Röhricht-Typ
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
Vegetation	Reaktion	neutral	6,6
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89497
			DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	258
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	24.10.2014
Anzahl Abschnitte	17		Fläche / Länge [m²/m]	6869,97
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-										V		
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-	-								3	3			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-												
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-									V	V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-												
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	h		-	-												
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-												
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-									V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-								b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-												
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-									V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-										V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-										3		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-										V		
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		-	-									2	3		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-												
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-												
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-												
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-												
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-												
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														5	2	7	2
Anzahl Arten														37			

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