

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80411
		DK5 DK5-GK	7822 7824
		DK5 - Name	Neuengamme-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	280 112
Bearbeitung	NAB	Kartierung	29.06.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	570,054
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	6

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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Graben, der parallel zum Damm am Ufer des Neuengammer Durchstiches verläuft. Der Graben ist relativ frisch geräumt und nur an den Ufern von Röhricht besiedelt. Das Ufer ist zur Weide hin flach ansteigend, vor kurzem freigeschnitten, zum Wall steiler, der Wall ist hier von mesophilem Grünland (überwiegend Glatthafer, streckenweise Rohrglanzgras und Quecke) eingenommen. Das Wasser ist teilweise von einer Schwimmblattdecke eingenommen, teilweise ist ein schaumig-ölgiger Film auf der vegetationslosen Wasseroberfläche ausgebildet. Die Tiefe nicht zu sehen, eine Strömung war nicht zu beobachten.

Vorkommen von zwei Rote Liste Arten (Röhriger Wasserfenchel und Haar-Laichkraut) und der Sumpfschrecke.

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	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich Neuengammer Durchstich		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	578385	Hochwert (Y)	5923432
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	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80411
		DK5 DK5-GK	7822 7824
		DK5 - Name	Neuengamme-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	280 112
Bearbeitung	NAB	Kartierung	29.06.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	570,054
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte

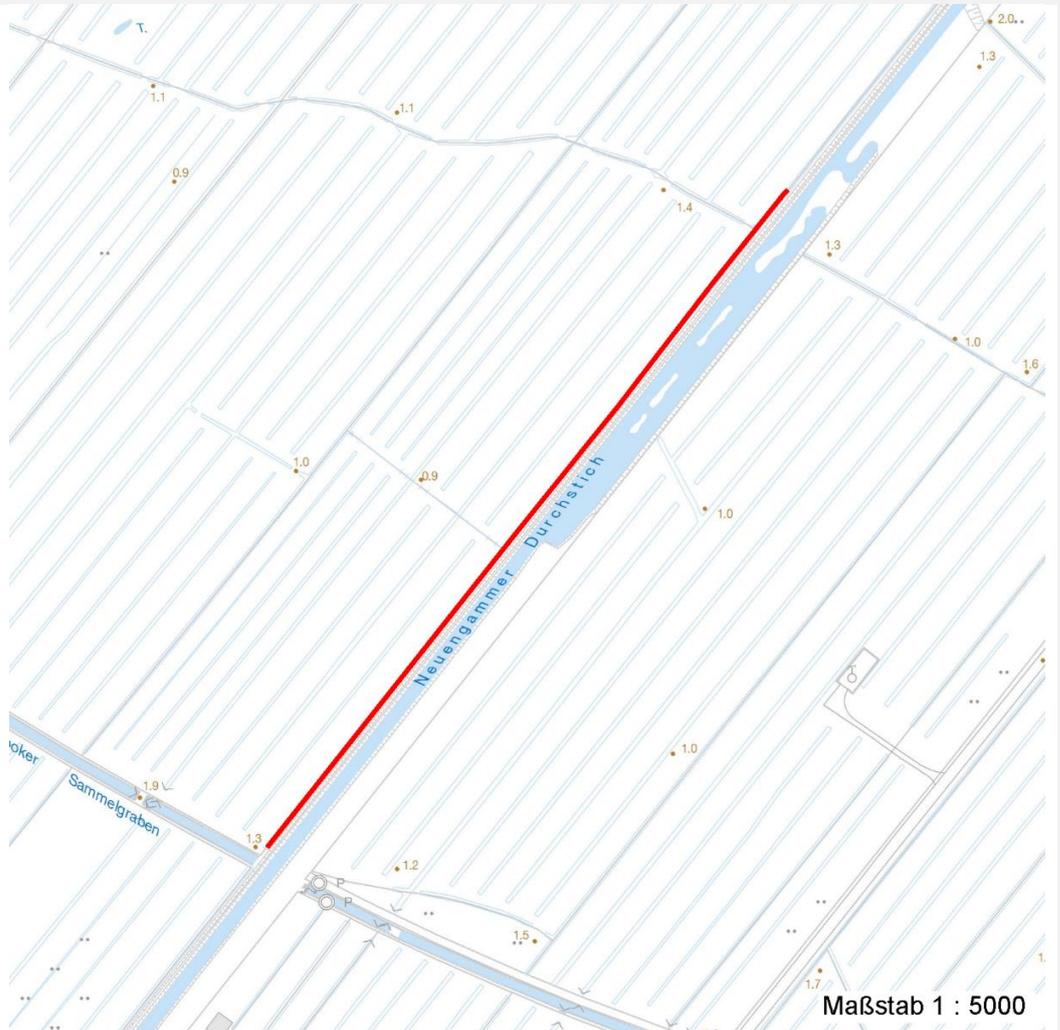


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36550	0	7822_280_290612_1.JPG	Süden

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Nährstoffeinträge Nutzungsaufgabe oder Verfüllung Verlandung
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypischer Biotop Vorkommen seltener Pflanzen Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80411
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	280 112
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	570,054
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Nährstoffeinträge reduzieren in regelmäßigen Abständen schonende, abschnittsweise Grabenräumung
Größe	
Breite	6.00 m

Foto

Fotodatei 7822_280_290612_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung Süden

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- 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.	80411
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	280 112
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	570,054
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Breite	4.00 m
Fadenalgen	m - mittel
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Zusätze - Btyp	gf - Froschbiß-Flußampfer-Typ

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z	-	-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	l	-	-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w	-	-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w	-	-										3			
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w	-	-										3			
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z	-	-										V			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h	-	-										V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	l	-	-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w	-	-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z	-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z	-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l	-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z	-	-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z	-	-									V	V V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z	-	-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z	-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	-	-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h	-	-									V				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z	-	-										V			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80411
		DK5 DK5-GK	7822 7824
		DK5 - Name	Neuengamme-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	280 112
Bearbeitung	NAB	Kartierung	29.06.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	570,054
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste									
													§	HH	ND	SH	D					
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-														3			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-																	
Myosotis laxa (Rasen-vergissmeinnicht)	7	z		-	-												D		3			
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	z		-	-													2	3	2	3	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-	-																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		-	-																	
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	w		-	-														3		3	V
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-	-																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-																	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	h		-	-																	
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-	-																	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-	-																	
Anzahl Rote Liste Arten													5	3	8	3						
Anzahl Arten													31									

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