

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80413
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	282 114
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.06.2012
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	945,442
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mit Röhricht verlandende Gräben im NSG Kirchwerder Wiesen. Die Vegetation ist überwiegend hochwüchsig und dicht. Es dominieren abwechselnd verschiedene Arten: Schilf, Wasser-Schwaden, Schlank-Segge, Ästiger Igelkolben, Flatter-Binse, Rohr-Glanzgras. Die Röhrichtvegetation ist etwa 1 m breit, dann schließt sich ein ca. 2 bis 3 m flach ansteigendes Ufer mit Übergang zum Grünland an. Der Biotop ist leicht von den Kühen zertreten und verbissen mit Arten der Flutrasen. Stellenweise zwischen der dichten Röhrichtveg noch Wasser mit Schwimmblattdecke, sehr kleinflächig sind noch offene wasserführende Bereiche zu finden, da ist der Biotop dann wie Bnr 113. Trotz des stark verlandeten Charakters mit "6" bewertet wegen des Vorkommens von zwei gefährdeten Arten, darunter ein kleiner Bestand des Wasser-Schierlings.

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	gr	Röhricht-Typ (gr)		

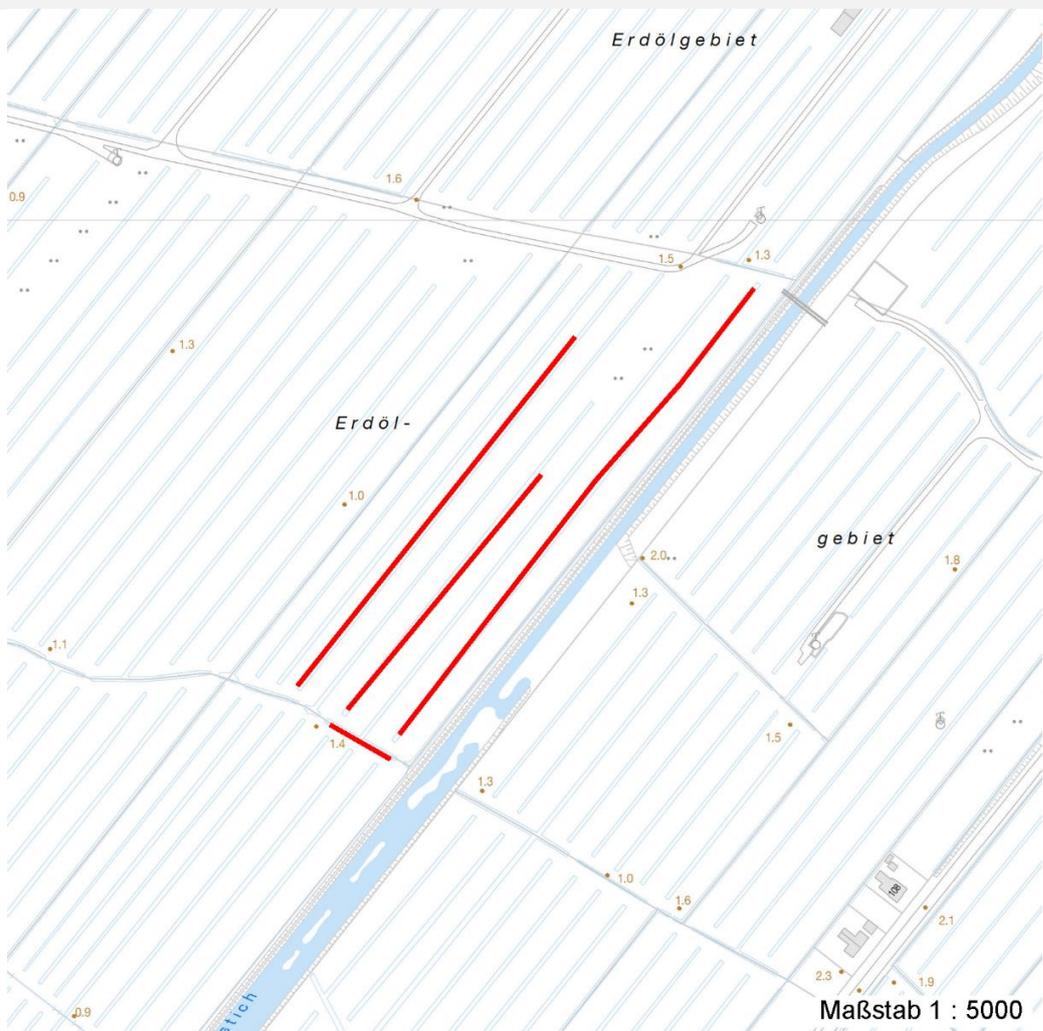
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich Neuengammer Durchstich		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	578653	Hochwert (Y)	5923802
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			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80413
		DK5 DK5-GK	7822 7824
		DK5 - Name	Neuengamme-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	282 114
Bearbeitung	NAB	Kartierung	29.06.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	945,442
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36553	0	7822_282_290612_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80413
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	282 114
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.06.2012
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	945,442
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	in regelmäßigen Abständen schonende, abschnittsweise Grabenräumung Nährstoffeinträge reduzieren
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei	7822_282_290612_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- 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.	80413
			DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	282 114
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	29.06.2012
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	945,442
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Breite	3.00 m
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	l		-	-										V				
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-												V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-	-														
Cicuta virosa (Wasserschierling)	7	w		-	-										1	3		V	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-											V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l		-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	l		-	-											V			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-														
Myosotis laxa (Rasen-vergissmeinnicht)	7	z		-	-											D		3	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-														
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	z		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-														
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-	-											3			
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80413
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	282 114
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.06.2012
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	945,442
		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
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	3	2
Anzahl Arten														23			

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