

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63292
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	246 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.09.2004
Anzahl Abschnitte	15	Fläche / Länge [m²/m]	1468,139
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,6

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Froschbißgräben mit flachen Ufern, um 1,8m breit.
 Fast überall ist eine Schwimmpflanzendecke ausgebildet, im Wasser sind Algenwatten häufig. Gräben, an denen keine Beweidung stattfindet, haben häufig einen bis 1m breiten Schilfröhrichtstreifen am Ufer. Gelegentlich, so bei Abschnitt 2, kommt auch Rohrkolbenröhricht vor, das auch punktuell in beweideten Bereichen steht. Weidetiere sind Pferde, die die Weidefläche inklusive der Ufer sehr kurz abfressen und die Gräben zutreten. Dadurch werden die Uferbereiche auch breiter, so daß die Gesamtbreite bis zu 6m erreichen kann (Abschnitte 7, 10-13). Diese Uferbereiche sind häufig durch Flatterbinse gekennzeichnet. Abschnitt 1 hat kleine Pflaumenbäume an seiner Seite; Abschnitt 8 ist durch hohes Weidengbüsch stark verschattet; Abschnitt 15 liegt im Siedlungsbereich, ist ebenfalls verschattet, hat steilere Ufer, ist artenarm und mit dicker Wasserlinsendecke versehen. Weiter südlich vom kartierten Bereich ist dieser Graben häufig unterbrochen und überbaut.
 Der Stickstoffwert der Ellenberg-Auswertung ist mit 6,5 etwas niedriger, als wofür die Algenwatten sprechen, die auftreten, wenn keine Schwimmblattdecke vorhanden ist. Es sollte dringend eine Reduktion der Nährstoffzufuhr erfolgen. Es kommen viele Frösche vor und 4 bedrohte Pflanzenarten, so Kleiner Knöterich, Scheinzyper-Segge und Sumpfwaidenröschen. Froschbiß ist bundesweit bedroht.

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	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		
1	2			0 %
2	SVS	Schwimmblattvegetation (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			0 %
2	NRR	Rohrkolben-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			0 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	5			0 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63292
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	246 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.09.2004
Anzahl Abschnitte	15	Fläche / Länge [m²/m]	1468,139
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,6

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
4	kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	6			0 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zw. Neuengammer Durchstich und Kirchwerder Landweg, n Goser-Elbe		
Nachbarnutzung/en	Weideland (Gemüsebau, Siedlung)		
Rechtswert (X)	578165	Hochwert (Y)	5922968
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

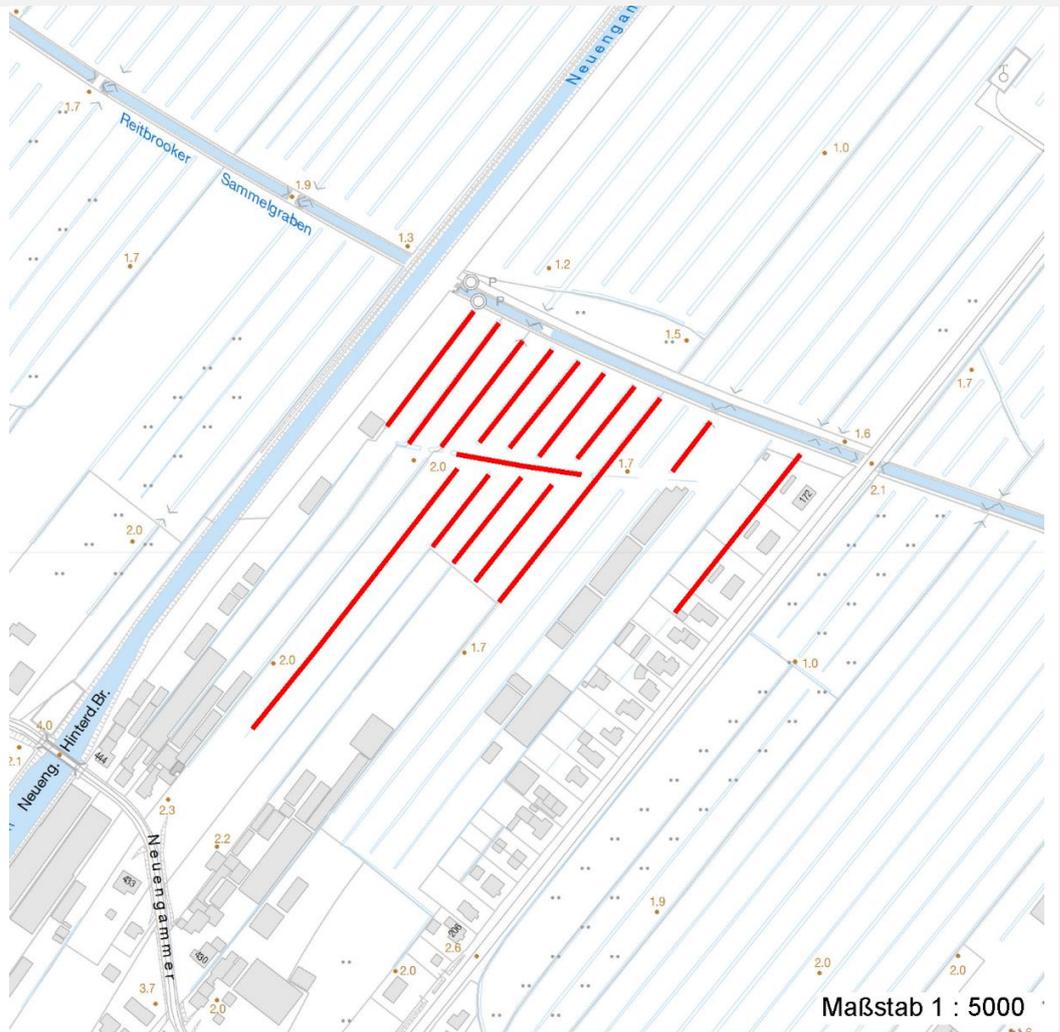
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63292
		DK5 DK5-GK	7822 7824
		DK5 - Name	Neuengamme-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	246 55
Bearbeitung	PRO	Kartierung	09.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1468,139
Anzahl Abschnitte	15	Breite (lineare Abb.) [m]	4,6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
63292	80365	7822	246	23.10.2012	K	7824	55
63292	80365	7822	246	23.10.2012	N	7824	55
63292	80410	7822	279	23.10.2012	N	7824	111
63292	80477	7822	296	17.09.2012	N	7824	10114
63292	80483	7822	298	17.09.2012	N	7824	10120
63292	63155	7822	64	06.10.1997	<	7824	10006
63292	63190	7822	65	06.10.1997	<	7824	10007
63292	63194	7822	67	06.10.1997	<	7824	10009
63292	63204	7822	68	06.10.1997	<	7824	10010

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63292
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	246 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.09.2004
Anzahl Abschnitte	15	Fläche / Länge [m²/m]	1468,139
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,6

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10019	0	7822_246_090904_1.JPG	
10020	0	7822_246_090904_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung Maschinelle Grabenräumung Beseitigung der Gräben Vertritt
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für den Biotopverbund Charakteristisches Relief Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen Artenreich Bedeutung für das Landschaftsbild
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Mollusken Libellen Vögel
Maßnahmen	Abschnittweises manuelles Ausheben. Reduktion der Weidetierdichte - dadurch könnte auch die Qualität des Grünlandes verbessert werden. Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Erhaltung der Gräben - 4.22 keine oder nur extensive Düngung - 4.9 Extensive Grünlandnutzung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63292
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	246 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.09.2004
Anzahl Abschnitte	15	Fläche / Länge [m²/m]	1468,139
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,6

Foto

Fotodatei 7822_246_090904_1.JPG
Bildbeschreibung Der rechte Quergraben ist Abschnitt 9.

Fotodatei 7822_246_090904_2.JPG
Bildbeschreibung links ohne, rechts mit Beweidung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Abschnitte 1-14	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63292
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	246 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.09.2004
Anzahl Abschnitte	15	Fläche / Länge [m²/m]	1468,139
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	-
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Breite	1.80 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	-
Geruch	-
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten gl - Wasserlinsen-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-														V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-														
Carex spec. (Segge)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-													V	V
Filipendula ulmaria denudata (Echtes Mädesüß)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63292
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	246 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.09.2004
Anzahl Abschnitte	15	Fläche / Länge [m²/m]	1468,139
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-												V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-															
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	7	w		-												3			
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-															
Prunus spec. (Zwetsche)	7	X		-															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	X		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-															
Salix triandra amygdalina (Zweifarbige Mandel-Weide)	7	X		-									X					D	D
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X		-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-															
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	X		-															
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	l		-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-															
Anzahl Rote Liste Arten														3	3	3			
Anzahl Arten														33					

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Schwimmblattvegetation (2000)	Biotoptyp	SVS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Abschnitt 15 (ohne Arten der Siedlung)		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63292
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	246 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.09.2004
Anzahl Abschnitte	15	Fläche / Länge [m²/m]	1468,139
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Filipendula ulmaria denudata (Echtes Mädesüß)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														7			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Rohrkolben-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63292
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	246 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.09.2004
Anzahl Abschnitte	15	Fläche / Länge [m²/m]	1468,139
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,6

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	6
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	63292
				DK5 DK5-GK	7822 7824
				DK5 - Name	Neuengamme-West
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	246 55
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	09.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	1468,139
Anzahl Abschnitte	15			Breite (lineare Abb.) [m]	4,6