

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63137
			DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	13 27
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.10.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	177031,1579
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
----------------------------	---	---	---	--

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Grünlandbiotop, der größtenteils von Pferden, teils von Rindern beweidet ist. Bereichsweise wird auch gemäht. Gegenüber der Vorkartierung um 2 Beete im Südosten erweitert. Im Norden sind die Beete, so die Gräben nicht zugeschüttet sind, schmal und hoch. Im Süden ist ein historisch-alter Quergraben zugeschüttet, was an der Unregelmäßigkeit der Längsgruppen noch zu erkennen ist. Nur wenige von ihnen werden noch ausgehoben und sind als wasserführende Gräben präsent. Zur Kartierzeit war einer von ihnen abgelassen (Foto). Die ungepflegten Gräben sind auch teils wasserführend, wobei der breitblättrige Rohrkolben generell häufig ist, stellenweise tritt auch niederes Schilfröhricht auf, stark verlandete Bereiche sind von Wasserpfeffer gekennzeichnet. Mit Nuttalls Wasserpest kommt neben der bedrohten Dreifurchigen Wasserlinse eine weitere Unterwasserpflanze vor, außerdem steht die gefährdete Scheinzyper-Segge an den Grabenufern. Das Grünland selbst ist - wie in der Vorkartierung - eher krautarm und an der Grenze der Kartierwürdigkeit. Die Größe des Biotops in einem grünbestimmten Raum stellt allerdings einen gewissen Wert dar. Auch die Gräben wirken wertfördernd. Störend sind 3 Beete Acker, die vom Sammelgraben aus in den Biotop hineinstecken.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	87 %
2		GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		
3		re	Beetrelief (mit Gruppen) (re)		
1	2				7 %
2		FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3		*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	3				6 %
2		FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich vom Neuengammer Sammelgraben; am östlichen Rand der DGK			
Nachbarnutzung/en	Acker, Sammelgraben			
Rechtswert (X)	579684	Hochwert (Y)	5922775	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

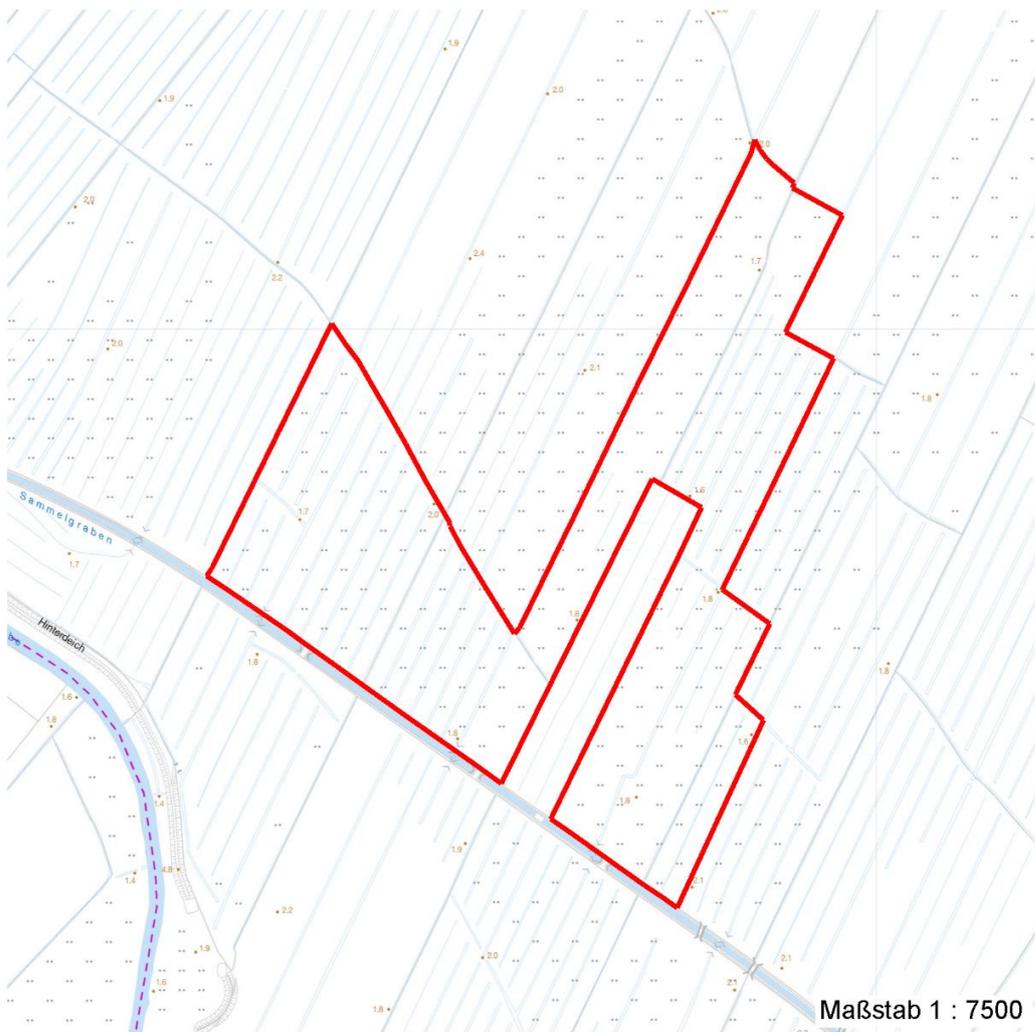
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63137
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	13 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	177031,1579
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
63137	63138	7822	13	02.10.1997	K	7824	27
63137	80570	7822	222	10.09.2012	N	7824	10207
63137	80398	7822	270	10.09.2012	N	7824	99
63137	80399	7822	271	27.06.2012	N	7824	100
63137	80400	7822	272	27.06.2012	N	7824	101
63137	63138	7822	13	02.10.1997	>	7824	27
63137	63197	7822	84	06.10.1997	<	7824	10030

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12813	0	7822_13_221004_1.JPG	
21.04.2020			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63137
			DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	13 27
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.10.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	177031,1579
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12814	0	7822_13_221004_2.JPG	NNE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Maschinelle Grabenräumung Beseitigung der Gräben Entwässerung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Nivellierung der Geländeform Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Charakteristisches Relief Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer Großsäuger Wassergebundene Insekten Wiesenvögel Heuschrecken Kleinsäuger Libellen Mollusken Amphibien
Maßnahmen	Erhaltung der Gräben - 4.22 Extensive Grünlandnutzung Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Umwandlung des Ackers (BNr 10029) in Grünland, Integration in den Biotop / Arrondierung. Stückweise Grabenräumung per Hand. keine oder nur extensive Düngung - 4.9

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63137
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	13 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	177031,1579
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7822_13_221004_1.JPG	Fotodatei	7822_13_221004_2.JPG
Bildbeschreibung	Im Norden wirkt das Grünland arm und karg.	Bildbeschreibung	abgelassener Graben
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	NNE



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biototyp	GMW
- Zusatz	Beetrelief (mit Gruppen) (re)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Grünland	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	87 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	dch zugeschütt Gräben flach bis Beete schmal+hoch
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63137
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	13 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	177031,1579
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,1
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	5,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

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	w		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	l		-													
Bromus hordeaceus hordeaceus (Weiche Trespel)	7	w		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-													
Matricaria recutita (Echte Kamille)	7	w		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	l		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-										D			
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-													
Vicia spec. (Wicke)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														22			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63137
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	13 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	177031,1579
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Gräben	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	7 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

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	X		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-											V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	X		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	X		-											V		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	I		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63137
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	13 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	177031,1579
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten													1	1			
Anzahl Arten													18				

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	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	6 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein