

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63136	
			DK5 DK5-GK	7822	7824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-West	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	35	57
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	195655,296	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Mähgrünland mit wertvollen Gräben (Biotop 56).
 Der Biotop scheint wiedervernäßt zu sein, die Gräben sind zumeist recht voll. Die Vegetation ist recht heterogen, manche Bereiche gehen offensichtlich auf jüngere Einsaat mit Standardarten zurück, dennoch sind die Standortverhältnisse und die Diasporenbank des Biotops insgesamt offenbar geeignet, schnell artenreiche Bestände zu bilden. Ruderalarten kommen verstärkt ganz im Norden vor, wo ein sich von einem randlichen Graben ausbreitendes Gehölz gerodet wurde. Einige Bereiche sind stark mit Duwock (Sumpf-Schachtelhalm) durchwachsen. Die Uferbereiche der Gräben sind teilweise schwer vom Grünland abzugrenzen, die Ufer sind meist flach und gehen von der Vegetation her fließend ins Grünland über. Bei einem späteren Besuch im Oktober war ein Bereich im Nordwesten von Rindern beweidet (Grenze teils abweichend von der Vorkartierung).
 Verschiedene Vogelarten und Rehe nutzen den Biotop zum Ruhen und Nahrungsaufnahmen.
 Mit Kammgras, Kuckucks-Lichtnelke und Acker-Fuchsschwanz sind 3 Rote-Liste-Pflanzen vertreten.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	100 %
2		GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)		
3		re	Beetrelief (mit Gruppen) (re)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				0 %
2		GIA	Grünland-Einsaat, Grasacker (2000)		
1	3				0 %
2		GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	n Neuengammer Sammelgraben, zw. Neueng. Durchstich u. Kirchwdr. Landweg		
Nachbarnutzung/en	Hauptwettern, Straße, Acker, Ruderalgebüsch/Brache, Siedlung		
Rechtswert (X)	578563	Hochwert (Y)	5923406
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 checked="" 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%]		

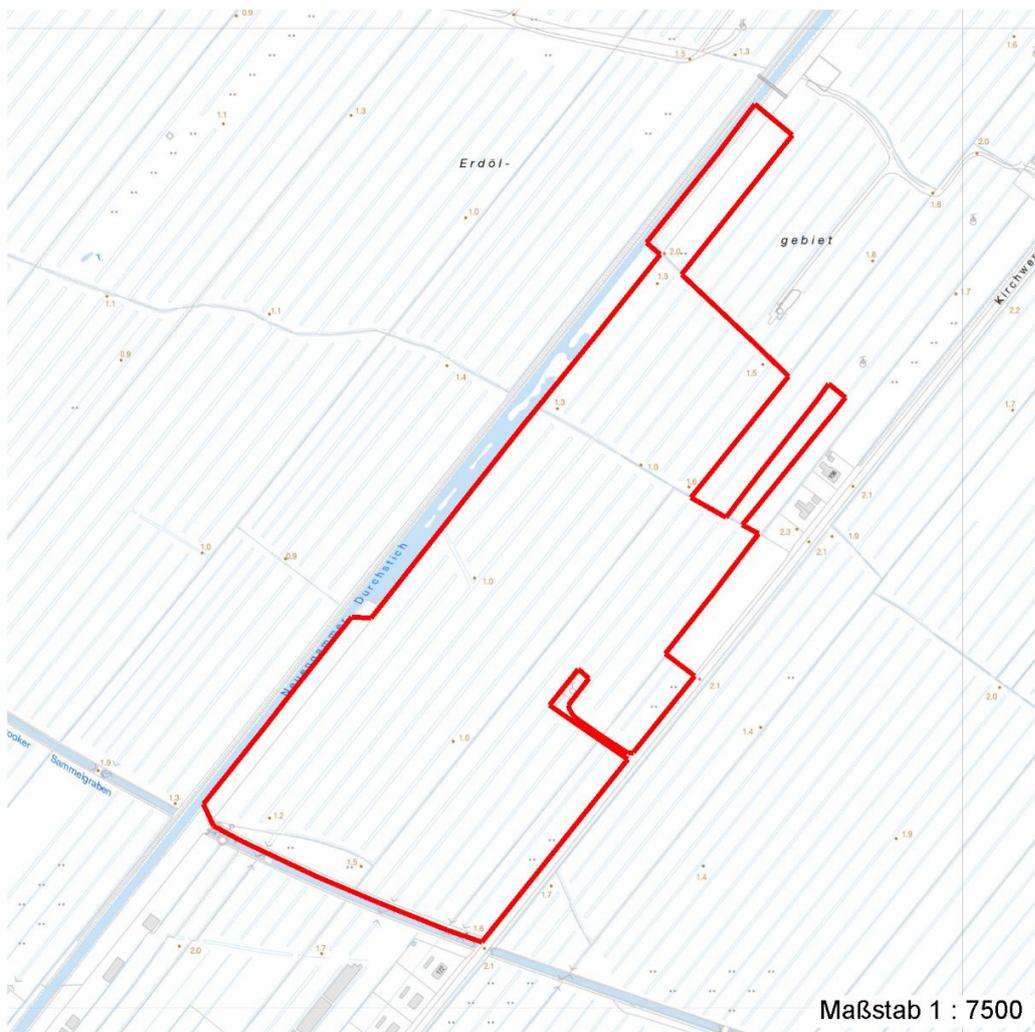
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63136
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	35 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	195655,296
		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)
63136	80367	7822	35	28.06.2012	K	7824	57
63136	80395	7822	51	28.06.2012	N	7824	96
63136	63161	7822	25	05.10.1998	/	7824	43
63136	63144	7822	27	05.10.1998	/	7824	47

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10424	0	7822_35_090904_1.JPG	S

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63136
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	35 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	195655,296
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke negative Einflüsse von außen Entwässerung Intensive Nutzung oder Pflege Bebauung Aufschüttung Eutrophierung Teilweise Straßenlärm; optischer Lärm durch vorbeifahrende Fahrzeuge. Ölförderung.
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Charakteristisches Relief Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Vorkommen seltener Tiere Artenreich Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für das Naturerleben
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Blütenreiche Fluren Blütenbesuchende Insekten Zug- und Rastvögel Großsäuger Tagfalter Amphibien Vögel Libellen Kleinsäuger
Maßnahmen	Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 keine oder nur extensive Düngung - 4.9

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63136
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	35 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	195655,296
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7822_35_090904_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	im Norden - weitere Fotos beim Grabenbiotop 56	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	Biotoptyp	GMM
- Zusatz	Beetrelief (mit Gruppen) (re)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	Iw - (gelegentliche) Beweidung * - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63136	
			DK5 DK5-GK	7822	7824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-West	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	35	57
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	195655,296	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alopecurus myosuroides (Acker-Fuchsschwanz)	7	w		-										3			
Arctium lappa (Große Klette)	7	X		-													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	X		-													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-											V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-													
Carex spec. (Segge)	7	X		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-													
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-													
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	X		-										V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	l		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-											3		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63136	
			DK5 DK5-GK	7822	7824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-West	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	35	57
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	195655,296	
			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	
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	X		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-														
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	X		-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	X		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer)	7	w		-														
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	X		-														
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	l		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		-													D	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	2			
Anzahl Arten														50				

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
2	Anzahl							Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht				
4	Methode							Verhalten				
5	Nachweis											
Säugetiere												
1	Capreolus capreolus (Reh)											
2	3											
3												
4								Nahrungsverhalten				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63136
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	35 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	195655,296
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Grünland-Einsaat, Grasacker (2000)	Biotoptyp	GIA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein