

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63165
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	29 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	71544,9327
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	--	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Feuchtes Mähgrünland.

Das Grünland ist mäßig krautreich. Größere Bereiche sind von Duwock durchwachsen. Insbesondere an den Flanken der Beete (bzw. in den oberen Bereichen der Gabenufer) sind Flatterbinse und Seggen häufig. Dieses Bild und die noch nicht lang zurückliegende Mahd macht die Zuordnung des Biotops schwierig. Eine spätere Nachprüfung erscheint ratsam. Die Gräben sind breit und wasserführend. In ihnen kommen sowohl Schwimmblatt- als auch Unterwasserpflanzen vor. Die Ufer sind reich mit Stauden bestanden; insgesamt sind 7 Rote-Liste-Pflanzen erfaßt, das Potential dürfte noch höher sein. Der Stickstoffwert der Ellenberg-Auswertung liegt erstaunlicherweise unter 5. Ein derartig niedriger Wert ist erfreulich - aber nicht völlig verlässlich, da die meisten Arten ungewichtet erfaßt sind.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	41 %
2	GN	Seggen-, binsen- und hochstaudenreiche Nasswiese (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			41 %
2	GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			0 %
2	GF	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			18 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	n Neuengammer Sammelgraben, direkt e Kirchwerder Landweg		
Nachbarnutzung/en	Landstraße, Weideland, Hauptwettern, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	578862	Hochwert (Y)	5923425
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuengamme (606)	Gemarkung	Neuengamme (610)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63165
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	29 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	71544,9327
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

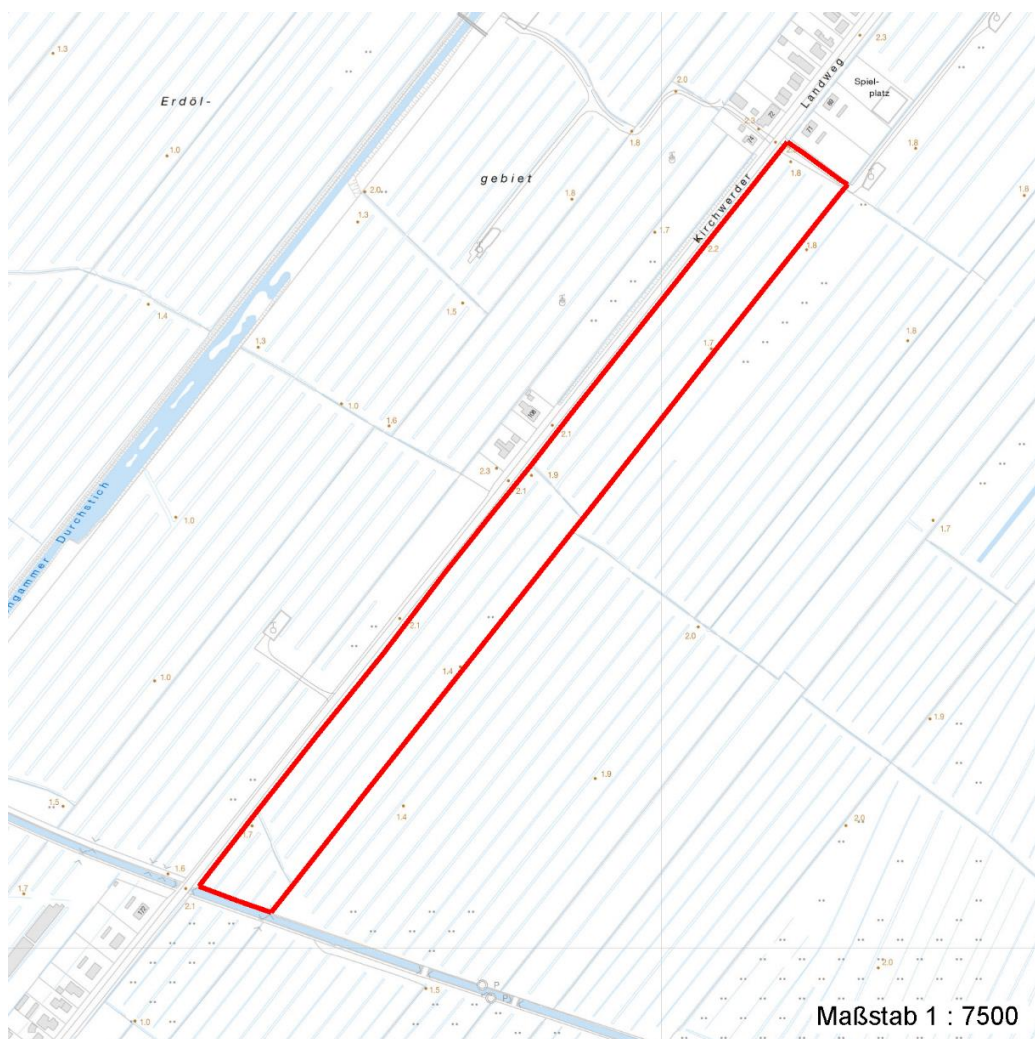
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 99%]

FFH-GEBIET Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 99%]

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
63165	63164	7822	29	06.10.1998	K	7824	49
63165	80362	7822	29	25.06.2012	K	7824	49
63165	63164	7822	29	06.10.1998	=	7824	49

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63165	
			DK5 DK5-GK	7822	7824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-West	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	29 49
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	71544,9327	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11756	0	7822_29_270904_1.JPG	NE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung Starke Luftbelastung (Abgase) optischer Lärm durch vorbeifahrende Fahrzeuge
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für das Landschaftsbild Landschaftstypischer Biotop Gräben Entwicklungspotenzial Charakteristisches Relief Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für den Biotopverbund Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Wichtige Pufferfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Libellen Vögel Mollusken Kleinsäuger Wassergebundene Insekten Amphibien
Maßnahmen	Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Erhaltung der Gräben - 4.22 keine oder nur extensive Düngung - 4.9

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63165
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	29 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	71544,9327
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7822_29_270904_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung NE

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und hochstaudenreiche Nasswiese (2000)	Biotoptyp	GN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Grünland		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	41 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63165	
			DK5 DK5-GK	7822	7824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-West	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	29	49
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	71544,9327	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-											3		3		
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-															V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-															
Carex spec. (Segge)	7	X		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-															V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-															
Rumex thyrsoiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	X		-									X						
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-															
														Anzahl Rote Liste Arten		1	3		
														Anzahl Arten		26			

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.	63165
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	29 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	71544,9327
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	Biotoptyp	GMM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Gräben		Hauptfläche	
		Flächenanteil	41 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63165
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	29 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	71544,9327
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	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)																		
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-											3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-													V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X		-														
Carex spec. (Segge)	7	X		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	X		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-												V		V
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	X		-											V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	X		-											V			
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-													3	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		S														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-														V
Potamogeton spec. (Laichkraut)	7	w		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	X		-														
Rosa corymbifera (Busch-Rose)	7	X		-												D		
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	X		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	X		-														
														Anzahl Rote Liste Arten				
														4	1	4	2	
														Anzahl Arten				
														29				

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.	63165
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	29 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	71544,9327
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)	Biotoptyp	GF
- 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.	4
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	18 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein