

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	80367
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7822</b> 7824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-West
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>35</b> 57
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	28.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	62681,2133
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Mähgrünland im NSG Kirchwerder Wiesen, das von wertvollen Gräben (Biotope 56 und 111) durchzogen wird. Gegenüber 2004 wurde der Biotop geteilt. Der westliche Teil wird schon länger von Rindern beweidet und wurde als Biotop 97 erfasst. Der hier beschriebene Restbiotop wird gemäht.

Die Vegetation ist recht heterogen. Insgesamt hat sich gegenüber 2004 das Arteninventar geändert. Heute sind meistens Wiesen-Fuchsschwanz, Wiesen-Schwingel und Ruchgras die bestandsbildenden Gräser, hinzu treten vor allem Rot-Straußgras, Honiggras und Wiesen-Lieschgras. Der Krautaspekt ist heterogen, kleinflächig ist er hoch (s. Foto), dort machen Dikotyle etwa 20% der Gesamtdeckung aus, auf die gesamte Fläche bezogen ist er jedoch eher niedrig. Die Uferbereiche der Gräben sind teilweise schwer vom Grünland abzugrenzen, hier kommen auch Arten feuchter, extensiv bewirtschafteter Grünländer vor. Hier auch

Vorkommen einiger seltener Arten (Lauch spp.) und einer sehr seltenen Art (Großer Klappertopf) - möglicherweise wurden die Bestände gezielt im Rahmen von Naturschutzmaßnahmen wiederangesiedelt?

Der Biotop entspricht aufgrund des (auf die Gesamtfläche bezogen) nicht ausreichend ausgeprägten Krautaspektes nicht dem FFH-LRT 6510. Sollte sich die positive Entwicklung jedoch fortsetzen, wäre eine Einstufung als FFH-LRT 6510 möglich.

## 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	GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)		
3	re	Beetrelief (mit Gruppen) (re)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	n Neuengammer Sammelgraben, westlich des Kirchwdr. Landweg			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Hauptwetter, Straße, Acker, Ruderalgebüsch/Brache, Siedlung, Erdölförderung			
<b>Rechtswert (X)</b>	578592	<b>Hochwert (Y)</b>	5923285	
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuengamme (606)	<b>Gemarkung</b>	Neuengamme (610)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Kirchwerder Wiesen [ HH-605 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>	Kirchwerder Wiesen [ DE 2526-304 / Anteil: 100% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

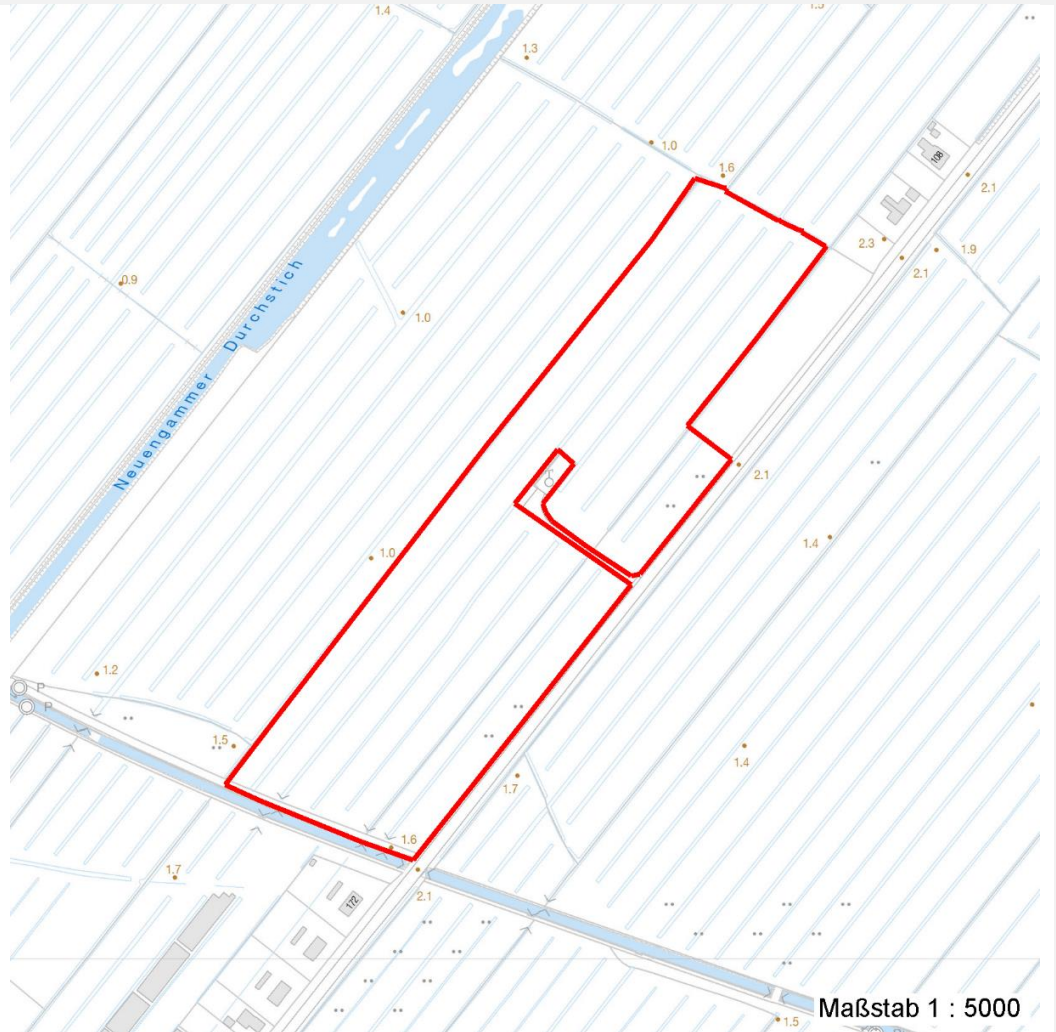
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80367
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7822 7824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-West
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	35 57
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	62681,2133
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80367	63136	7822	35	09.09.2004	K	7824	57
80367	96712	7822	335	02.06.2015	N		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36554	0	7822_35_280612_1.JPG	
36555	0	7822_35_280612_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

21.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80367
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7822</b> 7824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-West
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>35</b> 57
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	62681,2133
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung Entwässerung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Lärm und Licht vom Kirchwerder Landweg Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Landschaftstypischer Biotop Charakteristisches Relief Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Vorkommen seltener Tiere
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Artenreich Blütenreiche Fluren Blütenbesuchende Insekten Amphibien Zug- und Rastvögel Libellen Kleinsäuger Tagfalter Vögel
Maßnahmen	Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Aushagern keine oder nur extensive Düngung - 4.9

## Foto

**Fotodatei**      7822\_35\_280612\_1.JPG

**Bildbeschreibung**      Habitus

**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      7822\_35\_280612\_2.JPG

**Bildbeschreibung**      krautreicher Teilbereich

**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	80367	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7822</b>	7824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-West	
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>35</b>	57
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	28.06.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	62681,2133	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GMM
<b>- Zusatz</b>	Beetrelief (mit Grüppen) (re)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	6,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	gute Futterqualität	5,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	z		-													
Allium scorodoprasum (Schlangen-Lauch)	7	w		-	-								3	3	3		
Allium vineale (Weinberg-Lauch)	7	w		-	-								V		3		
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-	-												
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-												
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	z		-	-									V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	80367
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7822</b> 7824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-West
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>35</b> 57
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	28.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	62681,2133
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste								
													§	HH	ND	SH	D				
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h		-	-																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-																	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-																	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-																	
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-	-												V				
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-																	
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		-	-																
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-																	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-																	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-																	
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	7	w		-	-											1		3 3			
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-																
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-																	
Silene flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3			
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	l		-	-																
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	w		-	-																
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	l		-	-																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-																	
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-	-																
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-																
																	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>
																	<b>Anzahl Arten</b>				<b>38</b>

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