

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	63309
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7822</b> 7824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-West
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>237</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	307,079
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5,9

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Reihe großer Erlen an einem ausgetrockneten, in Beweidung einbezogenen Graben.  
 Der Graben unterscheidet sich vom umliegenden Grünland nur durch vermehrtes Vorkommen von Flatterbinse und Wasserpfeffer. In der Vorkartierung wurde er noch als durch Abwassereinleitung tot beschrieben.  
 Viele Bäume beginnen abzusterben oder sind schon tot. Sie werden von den Rindern auf der Weide zum Scheuern genutzt, so daß die oberste Rindenschicht fehlt. Bei Verringerung der Baumzahl oder Vermehrung der Besatzdichte sind ernsthafte Schädigungen unabhängig vom derzeitigen Absterben der Bäume zu erwarten.

## 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	HEA	Baumreihe, Allee (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			0 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	zw. Goser-Elbe und Neuengammer Sammelgraben		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Rinderweide		
<b>Rechtswert (X)</b>	578531	<b>Hochwert (Y)</b>	5922550
<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>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input 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>			

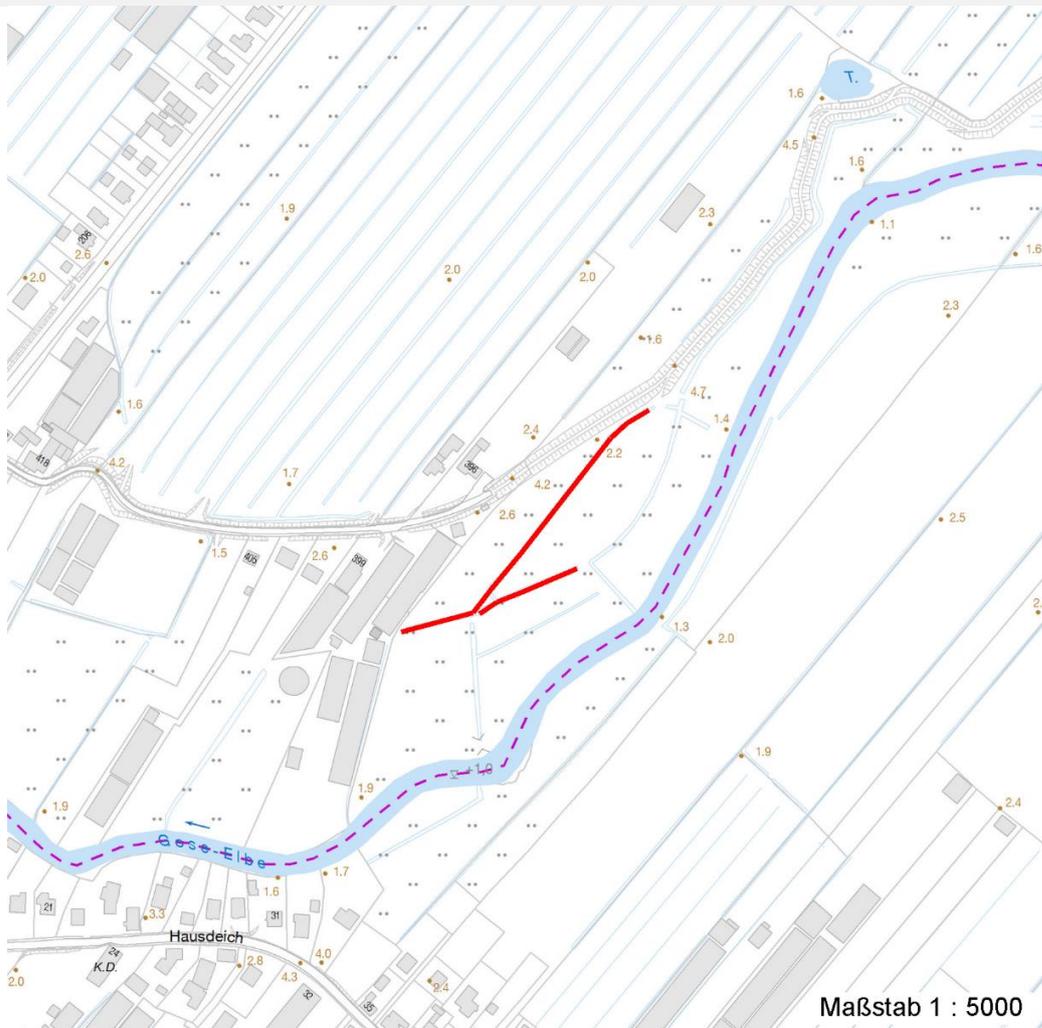
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	63309
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7822</b> 7824
		<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>237</b> 1
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	24.09.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	307,079
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5,9

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
63309	63313	7822	237	02.10.1998	K	7824	1
63309	80547	7822	301	22.10.2012	N	7824	10184
63309	80548	7822	302	22.10.2012	N	7824	10185
63309	70791	7822	876	15.09.2004	N	7824	1002
63309	63313	7822	237	02.10.1998	>	7824	1
63309	74387	9999	3833	15.09.1981	>	7824	1

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11383	0	7822_237_240904_1.JPG	ESE
11384	0	7822_237_240904_2.JPG	NE

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	63309	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7822</b>	7824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-West	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>237</b>	1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	24.09.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	307,079	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5,9	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Absterben der Bäume (Ursache?) Abscheuern der Rinde Entwässerung Intensive Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Charakteristisches Relief Landschaftstypischer Biotop Wertvoller Altbaumbestand Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Kleinsäuger Vögel Holzbewohnende Insekten
Maßnahmen	Abzäunen der noch lebenden Bäume, wenn das Rindenabscheuern durch Rinder droht, die Bäume zu schädigen. Beseitigung der Absterbeursache keine oder nur extensive Düngung - 4.9 Standort vernässen - 1.16 Extensive Grünlandnutzung

## Foto

**Fotodatei** 7822\_237\_240904\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** Abschnitte 1 (vorne) und 2 (hinten). Januar 05.

**Fotodatei** 7822\_237\_240904\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** Mit Baum 1. Im Winter ist Wasser im sonst trockenen baumreihenbegleitenden Graben. - Jan. 05.

**Aufnahmerichtung** ESE

**Aufnahmerichtung** NE



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	63309
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7822</b> 7824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-West
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>237</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	307,079
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5,9

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Baumreihe, Allee (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HEA
<b>- Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	<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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	0,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>3</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	63309
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7822</b> 7824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-West
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>237</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	307,079
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5,9

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein