

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	63279
		<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>41</b> 68
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1440,0067
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <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

Brack am Neuengammer Hinterdeich.  
 Ein Weidezaun verläuft im Gewässer. Der beweidete Uferbereich ist flach und zertreten. Sonst stehen Uferstauden oder schütteres Röhricht, einige größere Erlen und etwas Gebüsch. Das Ufer ist dort teilweise kantig-steil. An den flachen, beweideten Teil schließt dann größtenteils direkt der (Kur-)Deich an.  
 Das Wasser ist klar, aber erfüllt mit Algenwatten, am 24.9. zu einem Drittel, im Oktober (Foto) zum größten Teil. Unterwasser-Gefäßpflanzen waren nicht zu finden.  
 Das Brack hat die Funktion einer Naturtränke für die Weidetiere.  
 Es kommen mehrere Rote-Liste-Pflanzen vor: Froschbiß, Wasserstern, Scheinzyper-Segge, Milder Knöterich und wahrscheinlich die Busch-Rose.

## 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	SEB	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	zw. Goser-Elbe und Neuengammer Sammelgraben		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	2/3 Weideland, Ruderalfläche mit Gebüsch		
<b>Rechtswert (X)</b>	578751	<b>Hochwert (Y)</b>	5922854
<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: 75% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Kirchwerder Wiesen [ DE 2526-304 / Anteil: 75% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

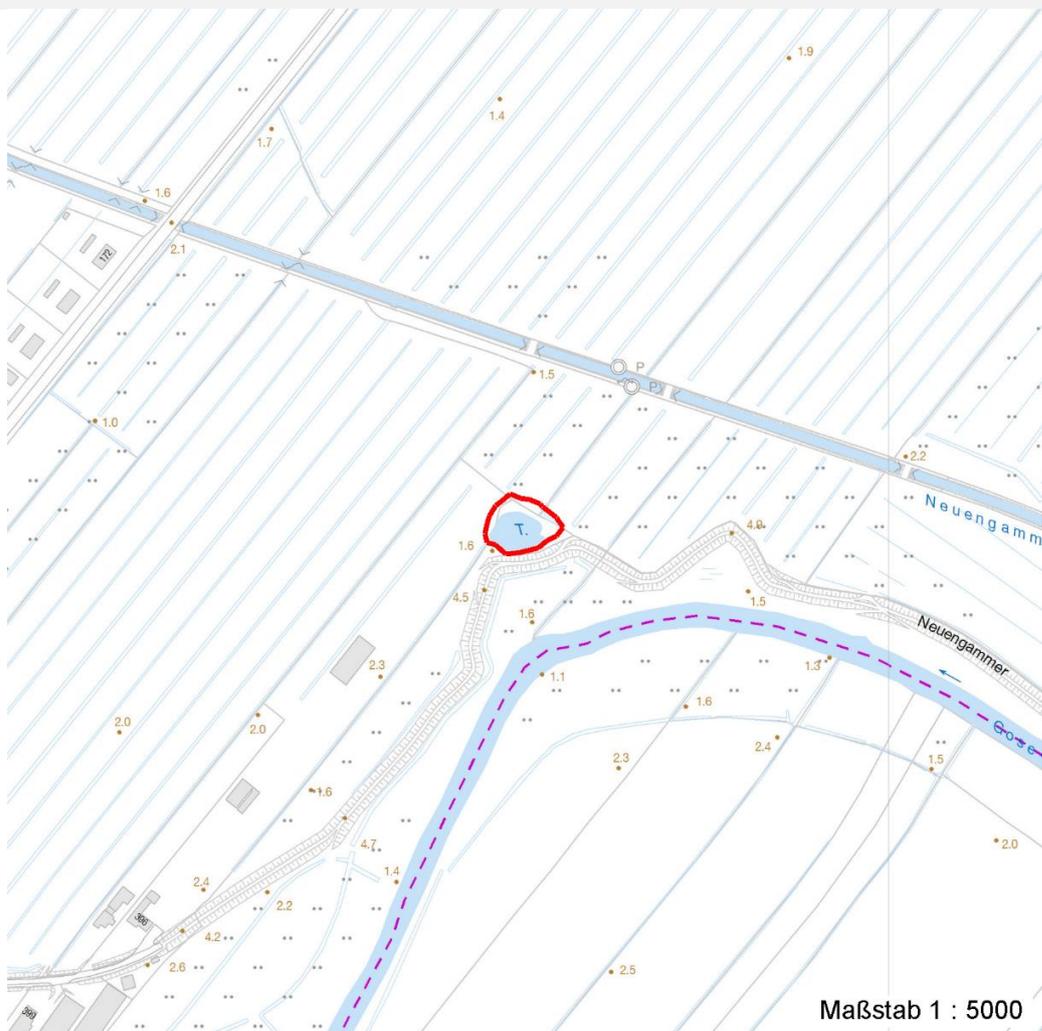
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	63279
		<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>41</b> 68
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1440,0067
		<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)
63279	63283	7822	41	23.06.2010	K	7824	68
63279	80377	7822	41	22.10.2012	K	7824	68
63279	70766	7822	875	15.09.2004	N	7824	1001
63279	63284	7822	92	05.10.1998	>	7824	10039

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11474	0	7822_41_240904_1.JPG	vom Deich nach N

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	63279
		<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>41</b> 68
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1440,0067
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Starke negative Einflüsse von außen Eutrophierung Vertritt
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Landschaftstypischer Biotop Teil eines größeren Biotopkomplexes Bedeutung für den Biotopverbund Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Wassergebundene Insekten Amphibien Libellen Vögel Mollusken
Maßnahmen	Tagfalter Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Keine Düngung in Umgebung möglicherweise Zufluß sehr nährstoffreichen Wassers vom Intensivgemüsebau im SW: Unterbinden! Der teilweise Vertritt des Ufers ist zur Standortdiversifikation vertretbar

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	63279
		<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>41</b> 68
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1440,0067
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei**      7822\_41\_240904\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**      Der im Wasser verlaufende Elektroweidezaun ist zu erkennen.  
**Aufnahmerichtung**      vom Deich nach N

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEB
- <b>Zusatz</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Standort: Brack mit Ufer Der Nährstoffwert dürfte höher liegen, die dominierenden Fadenalgen sind bei der Auswertg. nicht berücks.	<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>Boden</b>	
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Trübung	k - klar, keine Trübung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	63279	
			<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>41</b>	68
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	24.09.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1440,0067	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<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>																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	X		-										3				
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	X		-									V		V V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-											V			
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		-									b					
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	X		-										V	V			
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-														
Rosa corymbifera (Busch-Rose)	7	X		-								X		D				
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-											V			
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
														<b>Anzahl Arten</b>	<b>19</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