

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	80377
		<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>41</b> 68
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	22.10.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	748,8014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Brack am Neuengammer Hinterdeich mit ovalem Zuschnitt. Im Norden mit naturnahen Ufern, die von Schilfröhricht und einzelnen Gehölzen (Schwarz-Erle, Birke, Esche) beherrscht werden, ebenso im Westen. Das östliche Ufer ist bedeckt von einem etwa 5m breitem Schilfröhricht. Das südliche Ufer ist in die benachbarte Beweidung integriert und auf rund 2 m Breite zertreten. Dort ein lückiger Bewuchs aus Flatterbinsenhorsten und Flutrasenbildung. Das Gewässer selbst hat Wasserführung ca. 30 cm unter dem benachbarten Marschengelände. Das Ufer im Süden steigt zum benachbarten Deich steil und um rund 3 m an. Das Wasser ist nur mäßig getrübt, etwas bräunlich, und etwa 1 m tief. Am Grunde vollständig bewachsen von Wasserpflanzenbeständen aus v.a. Hornkraut und Wasserpest. Teilweise kommen Fadenalgen vor. Daneben kommt ein Bestand von Teichrose vor. Das Gewässer ist angebunden an das vorhandene Grabensystem. Im Nordwesten und Südwesten gehen Beetgräben von dem Gewässer ab.

Gegenüber der letzten Erfassung 2010 hat sich die Situation gebessert, die Beweidung wurde durch einen Elektrozaun begrenzt und tritt jetzt nur noch am Südufer auf. Ob die Beweidung noch weiter begrenzt werden sollte, bleibt abzuwarten, durch die Trittschäden erhöht sich die Strukturvielfalt und es entstehen kleinere Flachwasserbereiche. Gleichzeitig scheint der Nährstoffgehalt nach wie vor ein Problem darzustellen, Fadenalgen kommen vor. Am Ostufer hat sich ein größerer Röhrichtbestand entwickelt. Der Wasserstand scheint etwas höher.

Die 2010 gefundenen, gefährdeten Laichkrautarten waren vom Ufer aus ohne weitere Hilfsmittel nicht nachzuweisen. Als Brack geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

## 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	100 %
2	SEB	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Brack nördlich von Gose-Elbe und Neuengammer Hinterdeich.		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland (Rinder); Gemüseanbau		
<b>Rechtswert (X)</b>	578749	<b>Hochwert (Y)</b>	5922848
<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% ]		

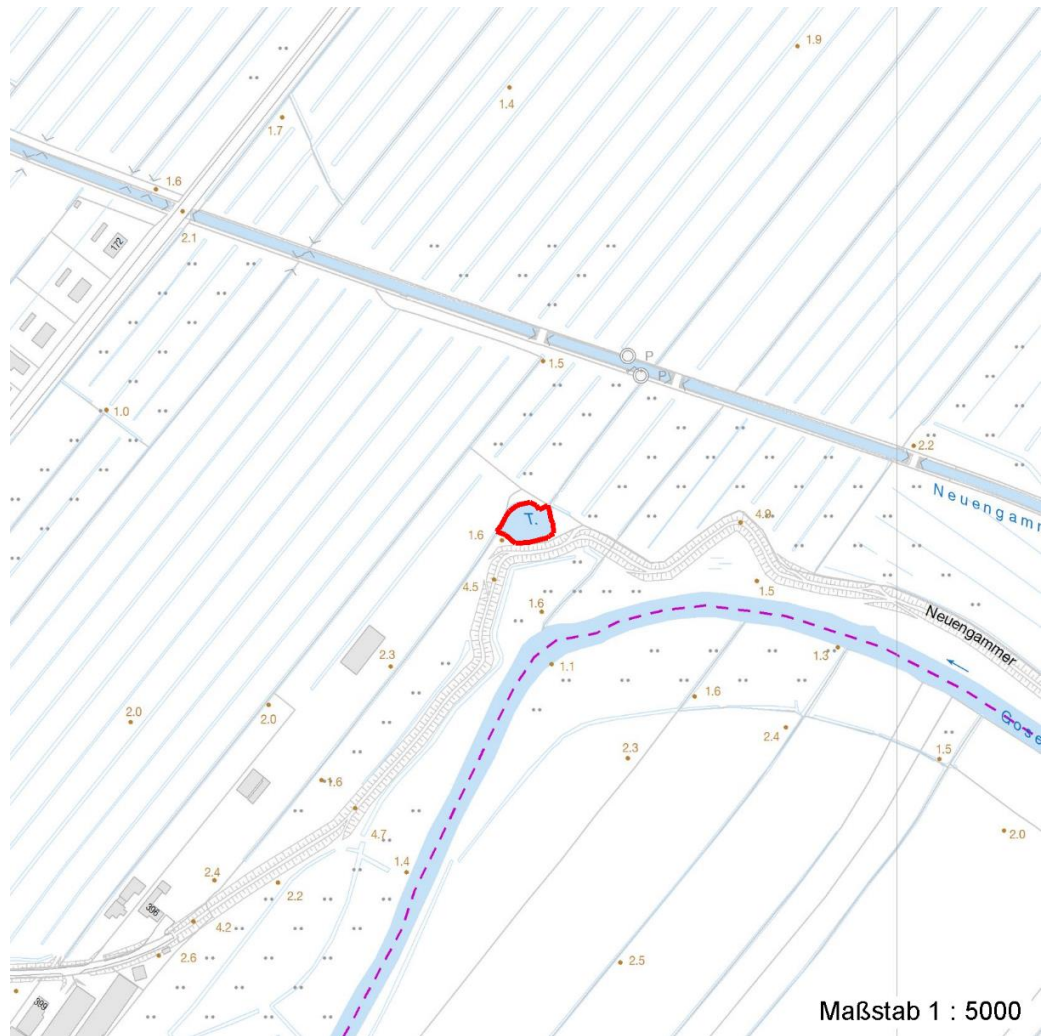
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	80377
		<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>41</b> 68
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	22.10.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	748,8014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet  
Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80377	63279	7822	41	24.09.2004	K	7824	68
80377	63283	7822	41	23.06.2010	K	7824	68
80377	63284	7822	92	05.10.1998	K	7824	10039
80377	70766	7822	875	15.09.2004	=	7824	1001

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36576	0	7822_41_221012_1.JPG	Nordwesten
36577	0	7822_41_221012_2.JPG	Nordosten

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	80377
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7822</b> 7824
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-West
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>41</b> 68
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	22.10.2012
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	748,8014
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Wasserstandsschwankungen, Trittbelastung im Südufer, Einträge von Nährstoffen über die Rinder.
Wertgesichtspunkte	hohe Nährstoffbelastung Artenreich bewachsen, große Wasserpflanzenbestände, große Bestände gefährdeter Arten, teils naturnahe Ufer, Brutplätze für Vögel, Laichgewässer für Amphibien, Vorkommen von Grünfröschen, insgesamt sehr strukturreich.
Maßnahmen	Nährstoffeinträge reduzieren

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7822_41_221012_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7822_41_221012_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	Nordwesten	<b>Aufnahmerichtung</b>	Nordosten



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	<b>FFH-LRT</b>	3150
<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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	80377
		<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>41</b> 68
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.10.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	748,8014
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Gewässertiefe	1.00 m
Fadenalgen	w - wenig
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons</b>					<b>B</b>
<b>Habitatstrukturen</b>					
Wasserpflanzen;	günstig	mittel	ungünstig		<b>A</b>
Submerse Veget. vorhanden;	ja	ja	nein		<b>A</b>
Schwimmbblattveget. vorhand.;	ja	ja	ja		<b>A</b>
Diversität der naturnahen Ufervegetation;	günstig	mittel	ungünstig		<b>A</b>
Anzahl der Aspekte; 4 Aspekte der naturnahen Verlandungsreihe: Röhricht, Seggenried/Hochstaudenflur, Weidengebüsch, Bruch- oder Auenwald	4	3	< 3		<b>A</b>
<b>Beeinträchtigungen</b>					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		<b>C</b>
diffuse Einträge aus Umland;	keine	gering	deutlich		<b>B</b>
belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge	keine	geringe	deutliche		<b>B</b>
Fischbesatz;	kein	naturnah	naturfern		<b>B</b>
Fischfütterung;	keine	keine	Fütterung		<b>A</b>
Wasserstände verändert; abgesenkt oder aufgestaut, Änderungen gegenüber der natürlichen Situation	nicht	geringfügig	deutlich		<b>C</b>
biologische Durchgängigkeit; Passierbarkeit durch Zu- und Abflüsse	passierbar	eingeschränkt	keine		<b>A</b>
Uferverbau; Anteil der Uferlänge	< 5%	5-20%	> 20%		<b>A</b>
Untypische Vegetationsaspekte; Zierformen v. Wasserpflanzen;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
invasive Neophyten;	keine	wenige	zahlreich		<b>A</b>
naturnahe Ufervegetation;	keine	keine	vorhanden		<b>B</b>
naturnahe Ufervegetation;	> 90%	50-90%	< 50%		<b>B</b>
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		<b>C</b>
Trittschäden;	keine	gering	stark		<b>C</b>
Schäden durch Wassersport;	keine	gering	deutlich		<b>A</b>
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		<b>A</b>
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		<b>A</b>
<b>Arteninventar</b>					<b>B</b>



<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	80377
		<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>41</b> 68
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	22.10.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	748,8014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**FFH-Bewertungen (BFN)**

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
<b>1</b>	<b>3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions</b>		C	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>		B	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: 10			
	B:		B	
	C: 5			
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>		B	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:			
	A: >= 3 verschiedene		A	
	B: 2 verschiedene			
	C: 1			
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:			
	A: >= 4 verschiedene			
	B: 2-3 verschiedene		B	
	C: 1			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>		C	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: nicht erkennbar			
	B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung		B	
	C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung			
5.2	Anteil Hypertrophierungszeiger an der Hydrophytenvegetation (%) (Arten nennen, Anteil in % angeben)			
	A: < 10 %			
	B: 10 - 50 %		B	
	C: > 50 %			
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)			
	A: < 10 %			
	B: 10 - 25 %		B	
	C: > 25 - 50 %			
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)			
	B: mäßig (alle anderen Kombinationen)			
	C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)		C	
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich)			
	A: keine Auswirkungen erkennbar		A	
	B: geringe Einflüsse			
	C: deutlich schädliche Einflüsse			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	80377
		<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>41</b> 68
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	22.10.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	748,8014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	10,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## 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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1	-												
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1	-												
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-	-								V				
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1	-								b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l		-	-												
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-								V				
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1	-										V		
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		-	-								b				
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	w		K1	-								V		V		
Phragmites australis (Schilf)	7	l		K1	-												
Potamogeton pusillus (Kleines Laichkraut)	7	X		-	P								2		V		
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	X		-	P								3	3	V		
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1	-												
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		K1	-												
Rosa corymbifera (Busch-Rose)	7	w		S	-							X	D				
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1	-												
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		K1	-												
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1	-												
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
														<b>Anzahl Arten</b>	<b>27</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