

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	80385
		<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>	48 83
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8707,5156
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders 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, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Aufweitung des Neuengammer Durchstichs zu einem größeren Stillgewässer, i.d.R. offenbar mit relativ geringen Wassertiefen um 0,4 m, abschnittsweise mit wertvollen besonnten Flachwasserbereichen (15 cm Wassertiefe). Ehemalige Reste der Uferbereiche des Neuengammer Durchstichs sind mittlerweile fast vollständig verschwunden und einer großen Wasserfläche gewichen, auf deren Westseite der Neuengammer Durchstich entlangfließt. Die Flachwasserfläche ist überwiegend bewachsen von Teichrosen, eingestreut auch Seerosen (Deckung Schwimmblattvegetation etwa 45%). In der Wasserfläche kommen kleinere Schilfinseln vor. Daran anschließend ist im Osten ein Ufer regelmäßig von Rindern beweidet worden, aus diesem Grund auf großer Breite recht sumpfig, strukturreich, zertreten, mit breitem Verlandungsgürtel aus grünlandartiger Vegetation in Ufernähe. Hier regelmäßig befressen. Daran anschließend ein Streifen mit Mischung aus Großseggenried, aus hohen Anteilen Rispensegge, nitrophytischen Röhrichten mit Anteilen von Schilf, Rohrkolben und Wasserschwaden sowie relativ zahlreichen Vorkommen auch Arten der feuchten Hochstaudenfluren wie Blutweiderich und Zottiges Weidenröschen sowie Mädesüß. Insgesamt ist der Biotop sehr artenreich, deutlich nährstoffgeprägt, nitrophytisch. Das Wasser ist um 0,5 m tief, hat Sichttiefen aber nur um etwa 20 bis 30 cm, ist deutlich getrübt. Neben den See- und Teichrosen kommen kleinere Bestände von Teich- und Wasserlinse, Pfeilkraut sowie Sumpf-Calla in Ufernähe vor. Zum Kartierzeitpunkt etliche laichende Großlibellen. Als Stillgewässer geschützt nach § 30 BNatSchG.

## 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	SET	Teich, nährstoffreich, naturnah (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Aufweitung des Neuengammer Durchstichs		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	578510	<b>Hochwert (Y)</b>	5923558
<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>			

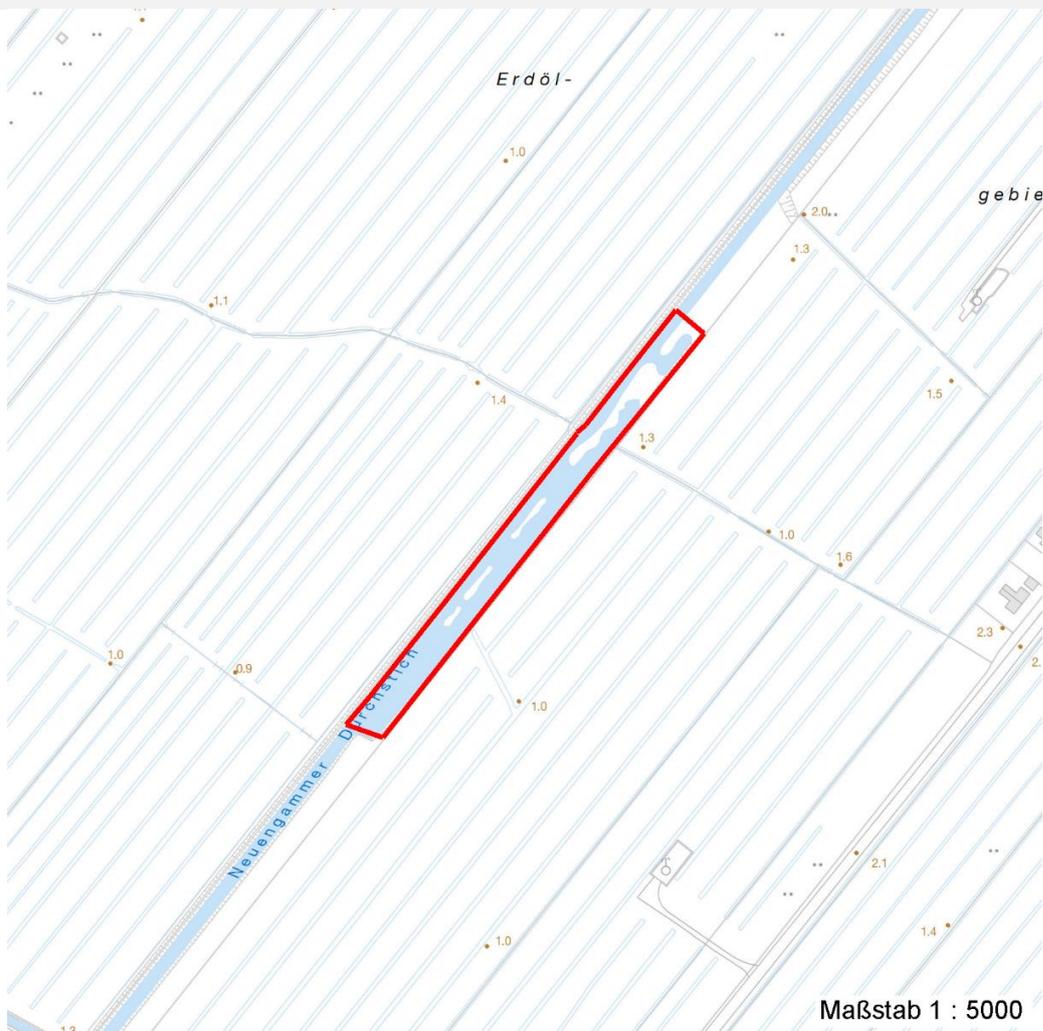
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	80385
		<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>	48      83
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8707,5156
		<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)
80385	63243	7822	48	04.06.2010	K	7824	83
80385	71771	7822	877	15.09.2004	=	7824	1003

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36560	0	7822_48_100912_1.JPG	
36561	0	7822_48_100912_2.JPG	

## Weitere Angaben

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

Auswertung

21.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	80385
		<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>48</b> 83
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8707,5156
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Kanuten
Wertgesichtspunkte	Offenbar deutlich nährstoffbelastete Wasserqualität. Überaus strukturreich, sehr ungestört gelegen durch Randgehölze, wertvoller Lebensraum für Wasservögel, Libellen, Amphibien und Vorkommen gefährdeter Arten in größerer Zahl, insgesamt sehr artenreich.
Maßnahmen	Erhalt, auch die Beweidung der Ufer kann in dieser Form fortgesetzt werden. Nährstoffeinträge aus den angrenzenden Gräben und in den Neuengammer Durchstich reduzieren

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7822_48_100912_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7822_48_100912_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Teich, nährstoffreich, naturnah (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SET
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<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>	80385
		<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>48</b> 83
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	8707,5156
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Gewässer</b>	
Trübung	k - klar, keine Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	8 - sonnig

## 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 Hydrocharitions</b>					<b>C</b>
<b>Habitatstrukturen</b>					<b>C</b>
Wasserpflanzen;	günstig	mittel	ungünstig		<b>C</b>
Submerse Veget. vorhanden;	ja	ja	nein		<b>B</b>
Schwimblattveget. vorhand.;	ja	ja	ja		<b>A</b>
Eindringtiefe der subm. Veget.;	> 4 m	2 bis 4 m	< 2 m		<b>C</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>					<b>C</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	gering	deutliche		<b>C</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>B</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>A</b>
invasive Neophyten;	keine	wenige	zahlreich		<b>A</b>
naturnahe Ufervegetation;	keine	keine	vorhanden		<b>A</b>
Nutzungen;	> 90%	50-90%	< 50%		<b>A</b>
Trittschäden;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
Schäden durch Wassersport;	keine	gering	stark		<b>B</b>
Müllablagerungen;	keine	gering	deutlich		<b>B</b>
hörbarer, dauerh. Lärm;	keine	gering	stark		<b>A</b>
	kein	deutl.	stark		<b>A</b>
<b>Arteninventar</b>					<b>C</b>

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	80385
		<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>48</b> 83
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8707,5156
		<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>			C	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten				
	A: 10				
	B:				
	C: 5			C	
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>			C	
	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				
	C: 1			C	
<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 %				
	C: > 50 %			C	
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)				
	A: < 10 %				
	B: 10 - 25 %			B	
	C: > 25 - 50 %				
	potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers				
	A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich				
	B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt				
	C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering			C	
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)				
	A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)			A	
	B: mäßig (alle anderen Kombinationen)				
	C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)				
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>	80385
		<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>48</b> 83
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	8707,5156
		<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>	sehr naß	9,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		12
	<b>Giftpflanzen</b>		5
	<b>Überschw.anzeiger</b>		16

## 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>																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		K1	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S	-												
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	z		-	-												
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		K1	-												
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-	-									3			
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z		-	-								b	V	3	3	V
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1	-									3	3	V	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1	-											V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1	-												
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	h		K1	-												
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-	-									V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1	-												
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-	-												
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		-	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1	-												
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1	-									b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-												
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-	-									V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1	-												
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	X		K1	P									3		3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1	-												
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		K1	-												V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	l		-	-									b			
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		-	-									b	2		
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	7	w		K1	-									3			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1	-												

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	80385
		<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>48</b> 83
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8707,5156
		<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	
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1	-													
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	X		-	P										3	3	3	3
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1	-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		K1	-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1	-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B2	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S	-													
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w		S	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S	-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1	-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		K1	-													
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-	-									b	3	3	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1	-													
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	X		-	P										1		2	3
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>10</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>6</b>		
<b>Anzahl Arten</b>													<b>53</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