

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71771
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	877 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5471,7239
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Aufweitung des Neuengammer Durchstichs auf gut doppelte Breite. Hier weitet sich der Schilfröhrichtstreifen entlang der Ufer örtlich auf bis zu 2,5m Breite auf. Im Rahmen einer Beetbreite ist unregelmäßig Klei abgegraben worden (als Ausgleichsmaßnahme?), so daß Flachwasserzonen mit Inseln entstanden sind. Dieser Bereich ist sehr wertvoll und weist reiches pflanzliches und tierisches Leben auf. Außerdem gibt es Verlandungszonen mit entsprechender Vegetation. Nördlich hiervon ist der Wall zwischen dem Durchstich und dem benachbart-parallelen Beetgraben mit Schilfröhricht bewachsen.

Die Ausweitung kommuniziert zwar mit dem Lineargewässer, wird aber nicht durchflossen, ist also Stillgewässer und aufgrund der vorhandenen Situation als Verlandungsbereich geschützt.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	100 %
2		SEA	Abbaugewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4		3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		
1	2				0 %
2		NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				0 %
2		NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Neuengammer Durchstich: Verbindungsgewässer zw. Bergedorfer Dover Elbe und Goser-Elbe		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gehölze, Acker, Gartenbau		
Rechtswert (X)	578522	Hochwert (Y)	5923569
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuengamme (606)	Gemarkung	Neuengamme (610)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]		

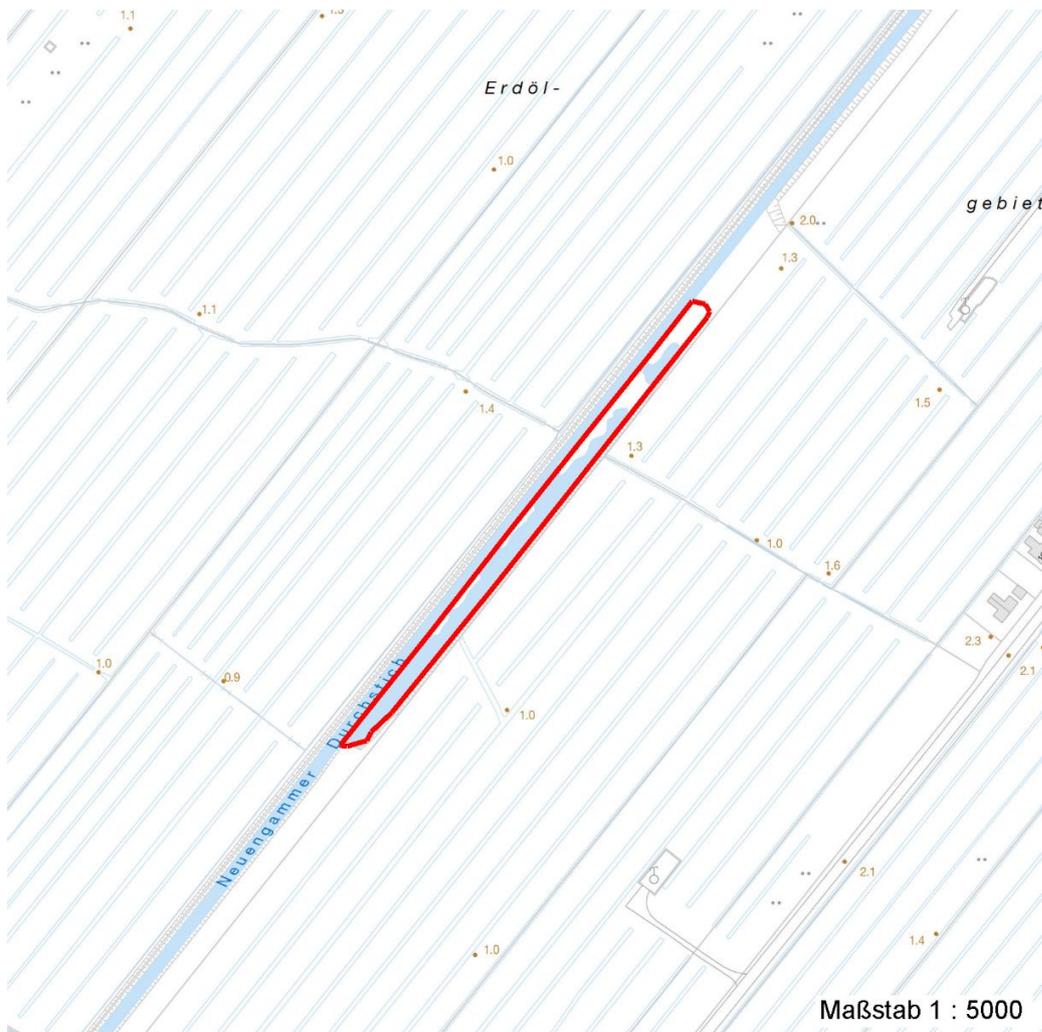
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71771
		DK5 DK5-GK	7822 7824
		DK5 - Name	Neuengamme-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	877 1003
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.09.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5471,7239
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
71771	63243	7822	48	04.06.2010	N	7824	83
71771	80385	7822	48	10.09.2012	N	7824	83
71771	63221	7822	10	09.09.2004	<	7824	20
71771	63144	7822	27	05.10.1998	<	7824	47

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Maschinelle Grabenräumung Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71771
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	877 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5471,7239
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Trübungseintrag durch geräumte und schnelldurchflossene Seitengräben Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für den Biotopverbund Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtiger Umgebung Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen Vorkommen seltener Tiere
zoologisch bedeutsame Strukturen	Artenreich Blütenreiche Fluren Spontane Vegetation jeder Form Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer Fische Kleinsäuger Amphibien Vögel Wassergebundene Insekten Libellen Spinnen Mollusken
Maßnahmen	Auslichten des Gehölzbestandes (im Norden) Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Räumung nur abschnittweise. Nährstoffeintrag reduzieren.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Abbaugewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung	Standort: Das Gewässerufer ist recht strukturreich durch Gestaltungsmaßnahmen und örtlichen Einfluss von Viehtritt	Entw.potential LRT	
	Gefährdungen: Beweidung, Einträge von Nährstoffen über das Gewässersystem und die Intensivnutzung auf der Westseite	Hauptfläche	Ja
	Maßnahmen: Beweidu	Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71771
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	877 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5471,7239
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	NW - Nordwest
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 24.0.01 - Potamogetonetalia pectinati (Festwurzeln Wasserpflanzen-Ges.) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions					B
Habitatstrukturen					B
Wasserpflanzen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Submerse Veget. vorhanden;	ja	ja	nein		B
Schwimblattveget. vorhand.;	ja	ja	ja		A
Eindringtiefe der subm. Veget.;	> 4 m	2 bis 4 m	< 2 m		C
Diversität der naturnahen Ufervegetation;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anzahl der Aspekte; 4 Aspekte der naturnahen Verlandungsreihe: Röhricht, Seggenried/Hochstaudenflur, Weidengebüsch, Bruch-oder Auenwald	4	3	< 3		B
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
diffuse Einträge aus Umland;	keine	gering	deutlich		B
belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge	keine	gering	deutliche		C
Fischbesatz;	kein	naturnah	naturfern		B
Fischfütterung;	keine	keine	Fütterung		A
Wasserstände verändert; abgesenkt oder aufgestaut, Änderungen gegenüber der natürlichen Situation	nicht	geringfügig	deutlich		B
biologische Durchgängigkeit;	passierbar	eingeschränkt	keine		A
Passierbarkeit durch Zu- und Abflüsse		t			
Uferverbau; Anteil der Uferlänge	< 5%	5-20%	> 20%		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
Zierformen v. Wasserpflanzen;	keine	wenige	zahlreich		A
invasive Neophyten;	keine	keine	vorhanden		B
naturnahe Ufervegetation;	> 90%	50-90%	< 50%		B
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71771
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	877 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5471,7239
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Trittschäden;	keine	gering	stark		C
Schäden durch Wassersport;	keine	gering	deutlich		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		12

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		-															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-															
Barbarea stricta (Steifes Barbenkraut)	7	w		-															
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-															
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-													3		
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		-										b	V	3	3	V	
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-												3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-															
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-															
Carex spec. (Segge)	7	w		-															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w	T	-													V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w	S	-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-															
Filipendula ulmaria denudata (Echtes Mädesüß)	7	w		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w	W	-												V		V	V
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-															
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71771
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	877 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5471,7239
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w	S	-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-													V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w	T	-										b				
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-														
Potamogeton berchtoldii (Berchtolds Laichkraut)	7	w		-												2		V
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w	T	-														
Potamogeton perfoliatus (Durchwachsenes Laichkraut)	7	w	T	-												3	3	V
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-														
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-												3		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w	S	-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-														
Stratiotes aloides (Krebschere)	7	w	W	-										b	3	3	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														8	5	5	6	
Anzahl Arten														53				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Schilf-Röhricht (2000)	Teilflächen-Nr.	2
Biototyp		Biototyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71771
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	877 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5471,7239
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biototyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biototyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein