

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70791
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	876 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29600,9229
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alter Elbarm des Stromspaltungsgebiets, seit 1482 im Osten abgedeicht. 1924 durch Bau der Reitschleuse ganz dem Tideeinfluß entzogen.
 Die Wasserfläche ist sommers zu etwa 2/3 mit Schwimmblattvegetation bedeckt (Teichrose, eingestreut auch die gefährdete Seerose, ufernah bildet sich gelegentlich auch ein etwa 1m breiter Sumpf-Kalla-Teppich), mittig bleibt eine Fahrrinne frei, die in Biegungen nach außen verlagert ist, entsprechend der Wassertiefe, wie sie einst durch die Strömungsdynamik hervorgerufen wurde. Die Fahrrinne wird gelegentlich bis häufig wassersportlich genutzt; die beobachteten Fahrzeuge waren unmotorisiert. Im freien Wasser trieben im Herbst einige Exemplare des stark gefährdeten Wasserschlauchs.
 Die Ufer sind in der Regel um 0,5 m hoch mit meist schmalen Saum aus nitrophythischer Röhrichtvegetation und anschließender Grünlandvegetation. In der Regel reicht die Weidenutzung bis an das Wasser heran und führt zu abgetretenen, etwas zerklüfteten Uferbereichen mit Abrutschungen.
 Das Wasser weist eine leichte Trübung auf und ist etwas braun-grünlich gefärbt. Verschiedene Wasserpflanzen kommen vor, somit scheint eine Qualitätsverbesserung seit der letzten Kartierung eingetreten zu sein. Eine Strömung ist nicht erkennbar und tritt vermutlich nur nach Starkregenereignissen auf.

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	FFM	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4	3260	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion		
1	2			0 %
2	SVS	Schwimmblattvegetation (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			0 %
2	NUG	Hochstaudensäume besonnter Fließgewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Gose-Elbe; zwischen Reitbrook/Neuengamme und Ochsen-/Kirchwerder		
Nachbarnutzung/en	Weiden, Wiesen, Äcker, Straßen, Siedlung		
Rechtswert (X)	578951	Hochwert (Y)	5922475
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)

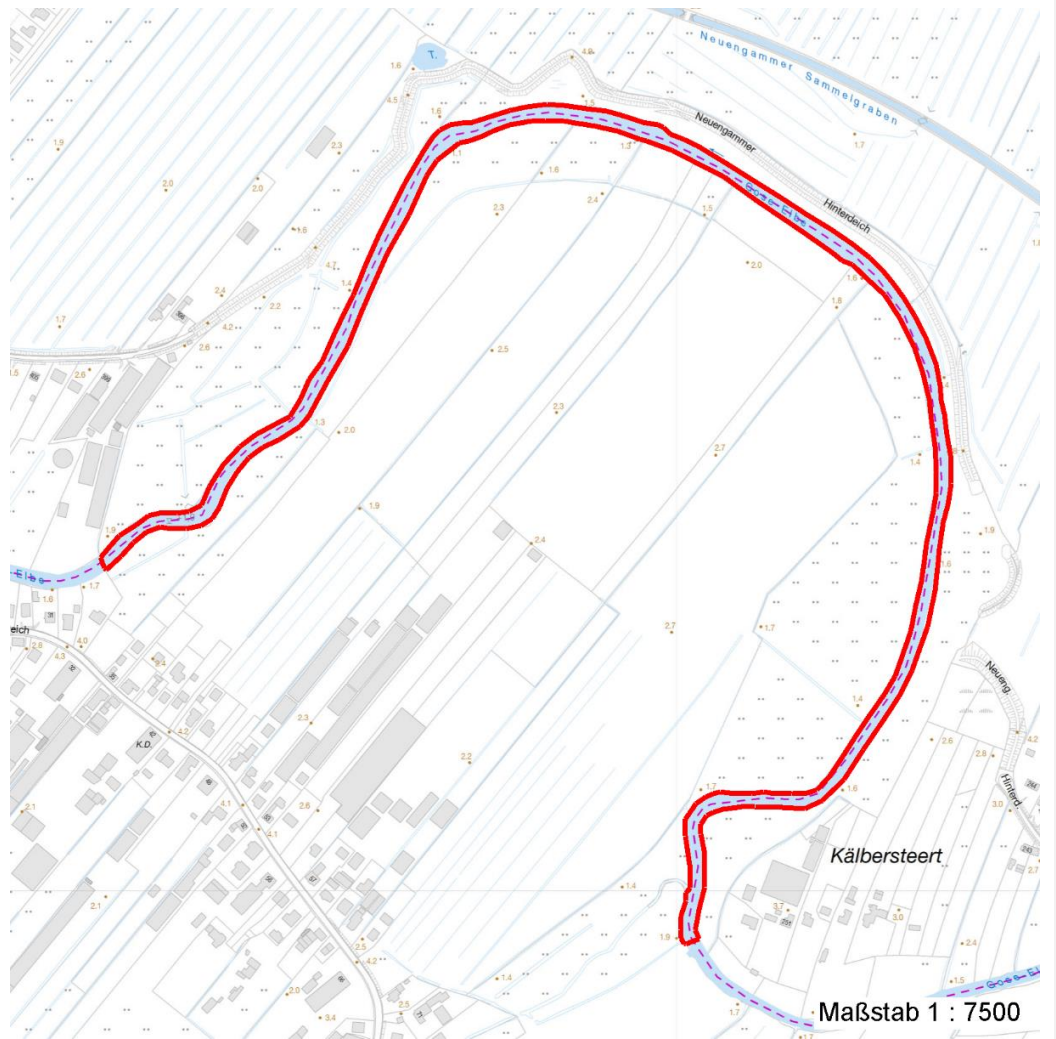
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70791
		DK5 DK5-GK	7822 7824
		DK5 - Name	Neuengamme-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	876 1002
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.09.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	29600,9229
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70791	63185	7822	49	04.06.2010	N	7824	84
70791	80418	7822	59	22.09.2012	N	7824	119
70791	63181	7822	98	06.10.1997	<	7824	10046
70791	63309	7822	237	24.09.2004	<	7824	1

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

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70791
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	876 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29600,9229
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	wassersportliche Freizeitnutzung Ufer werden stellenweise gespritzt (s. Beschreibung ganz unten) Starker Erholungsdruck Intensive Nutzung oder Pflege Eutrophierung Vertritt
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für die Erholung Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Charakteristisches Relief Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen Ökologisch positive Entwicklungstendenz Alter, gut entwickelter Biotop Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bedeutung für das Landschaftsbild Spinnennetze Dichte spontane Gebüsche Blütenreiche Fluren Alte Bäume mit Höhlen Große Einzelbäume Steilufer (Erdwände)
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wassergebundene Insekten Fische Erdhöhlenbauende Insekten Zug- und Rastvögel Wirbellose, sonstige Blütenbesuchende Insekten Insekten, allgemein Kleinsäuger Libellen Vögel
Maßnahmen	Mollusken Regulierung der Freizeitnutzung Ahndung und Unterbindung des ungesetzlichen Spritzmitteleinsatzes Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 keine oder nur extensive Düngung - 4.9

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70791
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	876 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29600,9229
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biototyp	FFM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculon fluitantis und des Callitricho-Batrachion	FFH-LRT	3260
Beschreibung	Sonstige Strukturen: Intensiver Bewuchs aus Wasserpflanzen ist vorhanden, jedoch größtenteils stillgewässertypisch; Ufervegetation ist aufgrund durchgängiger Grünlandnutzung wenig divers.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Gefährdungen: Strukturverarmung durch durchgängige Grünlandnutz

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 18.0.01 - Bidentetalia (Zweizahn-Schlammuferges.) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 24.0.01 - Potamogetonetalia pectinati (Festwurzelnende Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3260 (HH) Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculon fluitantis und des Callitricho-Batrachion					B
Habitatstrukturen					B
Gewässerstrukturgüte;	günstig	mittel	ungünstig		B
Güteklasse;	1-2	3	4		B
Naturnahe Ufervegetation;	günstig	mittel	ungünstig		A
Anteil der Fließstrecke;	> 90 %	> 50 %	< 50 %		A
Biologische Durchgängigkeit;	günstig	mittel	ungünstig		B
Einschränkungen;	keine	gering	stark		B
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Biologische Güteklasse;	I-II	II	II-III		C
diffuse Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		B
Einträge über belastete Zuleitungen;	keine	gering	deutlich		C

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70791
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	876 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29600,9229
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Anzeichen von Gewässerunterhaltung in jüngerer Zeit;	keine	gering	deutlich		B
Beseitigung naturnaher Totholzanteile; Nutzungen;	keine günstig	gering mittel	deutlich ungünstig		B B
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		B
Kanuverkehr;	gering	mäßig	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		14
	Giftpflanzen		7
	Überschw.anzeiger		18

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 gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		-															
Allium vineale (Weinberg-Lauch)	7	w		-											V		3		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-															
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		-															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-															
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w	T	-													3		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-															
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		-										b	V	3	3	V	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-													3		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-												3	3	V	V
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		-												V		V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-														V	
Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-														V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-															V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-												V		V	
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-												3	3		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-															
Carex otrubae (Hain-Segge)	7	w		-												3			
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70791
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	876 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29600,9229
		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		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-															
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-															
Carex spec. (Segge)	7	w		-															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z	T	-													V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-															
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w	T	-															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w	S	-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-															
Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen)	7	w		-													G		
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-															
Filipendula ulmaria denudata (Echtes Mädesüß)	7	w		-															
Filipendula ulmaria ulmaria (Filziges Mädesüß)	7	w		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Geranium dissectum (Schlitzblättriger Storchschnabel)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-															
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-													V		V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-															
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-													V		
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	w		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-															V
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	w	T	-													3		V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w	T	-													b		
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		-													b	2	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-															
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-															
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w	T	-															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w	T	-															
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70791
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	876 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29600,9229
		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		
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-															
Ribes rubrum agg. (Artengruppe Rote Johannisbeere)	7	w		-															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-															
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-															
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w	T	-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-															
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-															
Utricularia vulgaris agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	w	T	-													3	2	V
Anzahl Rote Liste Arten																13	6	12	4
Anzahl Arten																89			

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		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Schwimmblattvegetation (2000)	Biotoptyp	SVS
- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70791
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	876 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29600,9229
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biototyp	Hochstaudensäume besonnter Fließgewässer (2000)	Biototyp	NUG
- 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