

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63221	
			DK5 DK5-GK	7822	7824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-West	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	10	20
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	39517,3721	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender 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

Im Süden, etwa südlich des Neuengammer Hinterdeichs weitet sich das Gewässer auf gut doppelte Breite. Hier am nördlichen Ufer und an verschiedenen anderen Stellen fast nur am Nordufer steht ein Schilfröhrichtstreifen, der bis zu 2,5m Breite erreicht. In der Mitte gibt es Ausweitungen an der Südseite. 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. Ganz im Norden, außerhalb diesen Kartenblattes ist das Gewässer von Laubgehölz umgeben, häufig auch davon überstanden und daher verschattet. Die Artenliste bezieht sich nicht auf diesen Bereich, von den Wasserpflanzen her dürfte er ärmer sein.

Die bedrohten Krebschieren wurden vermutlich durch Räumung seitlicher Gräben eingetragen. Die gefundenen Unterwasser-Arten Berchtolds Laichkraut und Rauhes Hornblatt sind ebenfalls (stark) gefährdet; insgesamt sind 10 Rote-Liste-Pflanzen erfaßt. Es kommen Fische von etwa 15cm Länge vor.

Die Schilfröhrichtstreifen sind als Röhricht geschützt, die südlichen Ausweitungen kommunizieren zwar mit dem Lineargewässer, werden aber nicht durchflossen, sind also Stillgewässer und aufgrund der vorhandenen Situation als Verlandungsbereich geschützt.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
1	2			0 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			0 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (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)	578945	Hochwert (Y)	5924099
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63221
		DK5 DK5-GK	7822 7824
		DK5 - Name	Neuengamme-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	10 20
Bearbeitung	PRO	Kartierung	09.09.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	39517,3721
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Neuengamme [HH-2023 / Anteil: < 1%], NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 67%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 67%]		
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
63221	63238	7822	10	15.09.1981	K	7824	20
63221	63239	7822	10	07.10.1997	K	7824	20
63221	80359	7822	10	10.09.2012	K	7824	20
63221	63243	7822	48	04.06.2010	N	7824	83
63221	71771	7822	877	15.09.2004	N	7824	1003
63221	63239	7822	10	07.10.1997	>	7824	20
63221	63144	7822	27	05.10.1998	<	7824	47

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63221
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	10 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	39517,3721
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
63221	63183	7822	72	06.10.1997	<	7824	10015

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10085	0	7822_10_090904_1.JPG	NE
10086	0	7822_10_090904_2.JPG	NW
10087	0	7822_10_090904_3.JPG	
10088	0	7822_10_090904_4.JPG	NW

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63221	
			DK5 DK5-GK	7822	7824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-West	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	10	20
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	39517,3721	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 7822_10_090904_1.JPG
Bildbeschreibung Im Norden: zunehmende Überwachsung durch Gehölze
Aufnahmerichtung NE



Fotodatei 7822_10_090904_2.JPG
Bildbeschreibung inselige Bulte im Ausweitungsbereich
Aufnahmerichtung NW



Foto

Fotodatei 7822_10_090904_3.JPG
Bildbeschreibung Flachwasserbereich mit Sumpfkalla und Rispen-Segge

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7822_10_090904_4.JPG
Bildbeschreibung am Nordende der Erweiterung, Feuchtvegetation eines Verlandungsbereichs. Der dunklere horizontnahe Strich (zwischen Schilfröhrichtstreifen) markiert die offene Wasserfläche. Alle Fotos vom 6.10.04.
Aufnahmerichtung NW



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63221
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	10 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	39517,3721
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biototyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Neuengammer Durchstich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.60 m
Gewässertiefe	0.75 m
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	-
Geruch	-

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	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	X		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-													
Barbarea stricta (Steifes Barbenkraut)	7	X		-													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	X		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	X		-											3		
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	X		-									b	V	3	3	V

21.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63221	
			DK5 DK5-GK	7822	7824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-West	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	10	20
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	39517,3721	
			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
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-										3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	X		-													
Carex spec. (Segge)	7	X		-													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	X		-											V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	X		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-													
Filipendula ulmaria denudata (Echtes Mädesüß)	7	X		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-												V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	h		-										b			
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-													
Potamogeton berchtoldii (Berchtolds Laichkraut)	7	X		-										2			V
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	X		-													
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	X		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-													
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	X		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-													
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	l		-										3			
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	X		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-													
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-										b	3	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63221
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	10 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	39517,3721
		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
Anzahl Rote Liste Arten														6	4	4	4
Anzahl Arten														52			

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	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	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