

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63296
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	241 33
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	713,651
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung 7 Besonders wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Ca. 3m breiter und mit Bongossiholz befestigter Sammelgraben mit nur schwach getrübbtem Wasser. Es findet sich eine äußerst reichhaltige Unterwasservegetation aus Wasserpest, Hornblatt, Laichkräutern und Tausendblatt. Schwimmblattvegetation ist dagegen nur spärlich vorhanden aus etwas Wasserlinse und Teichlinse sowie stellenweise Pfeilkraut.

Der Uferstreifen ist stark eingeengt durch die angrenzenden Nutzungen und wird deutlich von Schwaden dominiert, daneben finden sich beispielsweise Fluß-Ampfer, Schwertlilie und Wolfstrapp.

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)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Neuengammer Sammelgraben		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Acker		
Rechtswert (X)	579606	Hochwert (Y)	5922537
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: 1%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 1%]		
Wasserschutzgebiet			

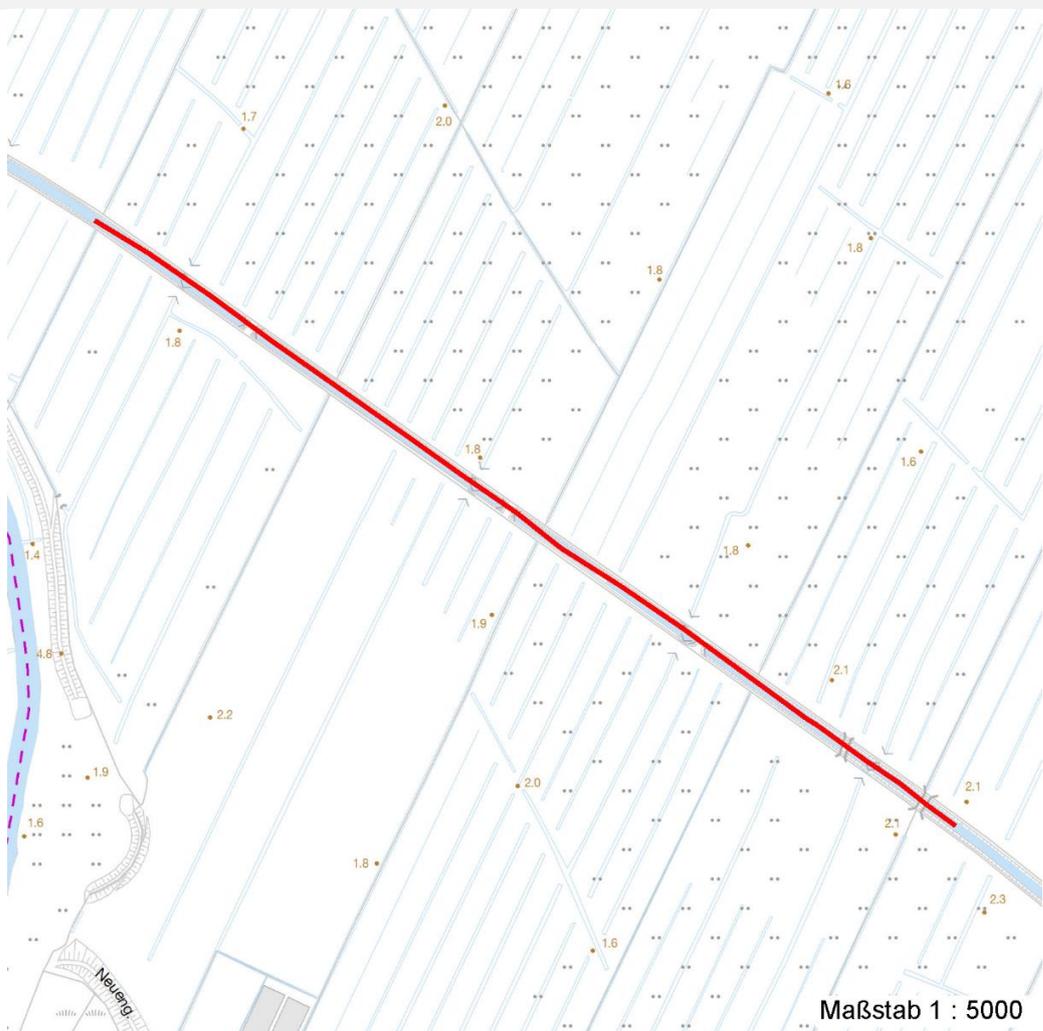
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63296
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	241 33
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	713,651
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47567	0	7822_241_021097_1.JPG	E
47568	0	7822_241_021097_2.JPG	NW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Eutrophierung führt zur unerwünschten Massenentwicklung von Nitrophyten wie beispielsweise der Wasserpest
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen Vorkommen seltener Arten Reichhaltige Unterwasservegetation aus diversen gefährdeten bis stark gefährdeten Arten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63296
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	241 33
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	713,651
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer
	Libellen
	Mollusken
Maßnahmen	ENTW.ZU STANDORTGERECHTER FEUCHT-BZW.UFERVEGETATION FOERDERN
	Vermeidung von Eutrophierung
	NATURNAHE UFERZONE HERSTELLEN

Foto

Fotodatei	7822_241_021097_1.JPG	Fotodatei	7822_241_021097_2.JPG
Bildbeschreibung	Neuengammer Sammelgraben	Bildbeschreibung	Neuengammer Sammelgraben
Aufnahmerichtung	E	Aufnahmerichtung	NW



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63296
			DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MIL	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	241 33
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	02.10.1997
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	713,651
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Neuengammer Sammelgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.80 m
Länge	725.00 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten vu - reiche Unterwasservegetation
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	75 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,
			5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-									V				
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63296
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	241 33
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	713,651
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1													
Myriophyllum verticillatum (Quirliges Tausendblatt)	7	z		-										2			V
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w		-													
Potamogeton perfoliatus (Durchwachsenes Laichkraut)	7	w		-										3	3		V
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		K1													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	1	1
Anzahl Arten														20			

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