

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63305
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	245 46
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.10.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	351,732
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ca. 2,5m breiter Entwässerungsgraben, der im Grünland 7824/43 verläuft.
 Das Wasser ist stellenweise relativ trübe und mit Algenwatten bedeckt. Der Graben weist dennoch eine reichhaltige Unterwasservegetation aus Wasserstern, Wasserpest und Hornblatt auf; Schwimmblattvegetation war in Form von Kleiner Wasserlinse vorhanden.
 Röhrichtstreifen bis zu 1m breit und deutlich von Pfeilkraut dominiert, weiterhin v.a. Schlanke Segge und Flatter-Binse sowie Igelkolben und Fluß-Ampfer.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich vom Kirchwerder Landweg, nördlich vom Neuengammer Sammelgraben		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	578549	Hochwert (Y)	5923238
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%]		
Wasserschutzgebiet			

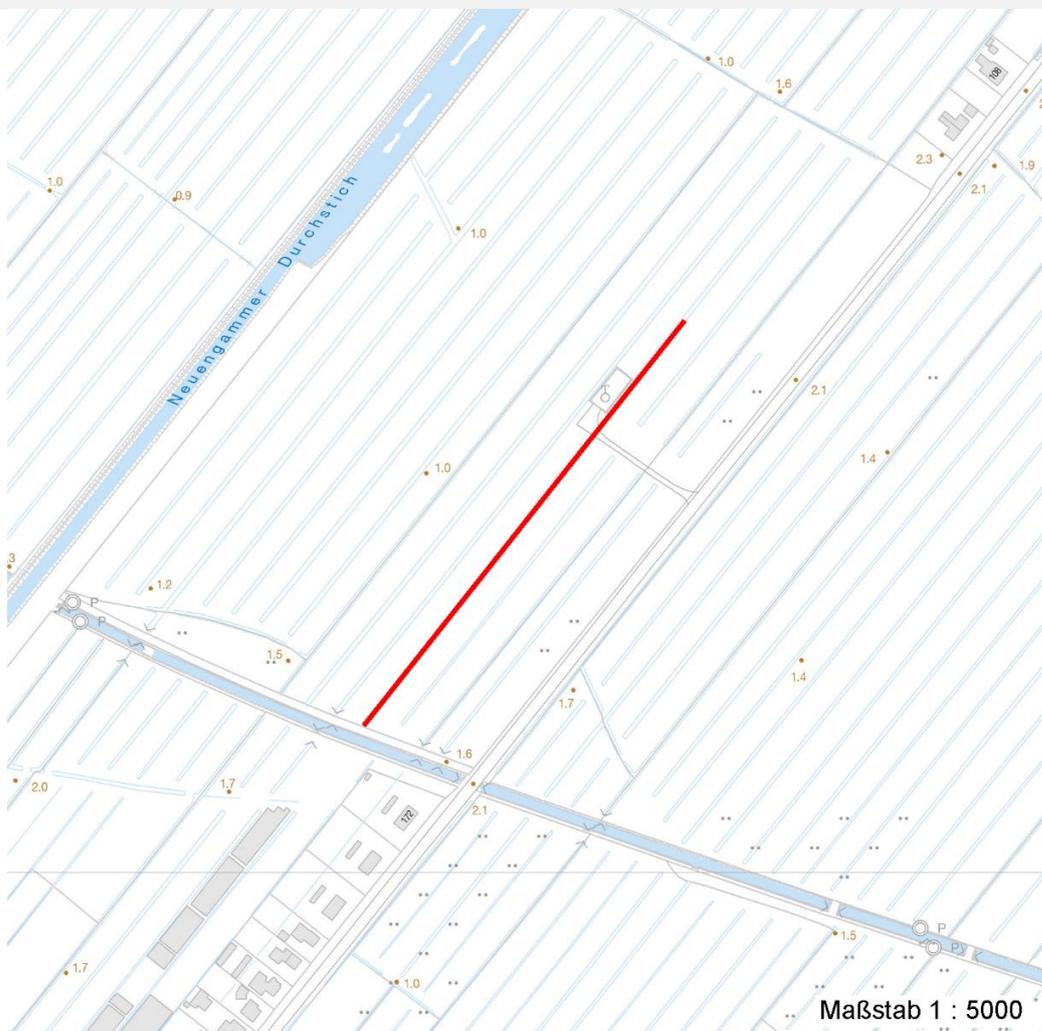
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63305
		DK5 DK5-GK	7822 7824
		DK5 - Name	Neuengamme-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	245 46
Bearbeitung	MIL	Kartierung	05.10.1998
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	351,732
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
63305	63287	7822	247	09.09.2004	N	7824	56

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47570	0	7822_245_051098_1.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Durch die zunehmende Eutrophierung kommt es vermehrt zu Trübungen und Ausbildungen von Algenwatten in den Gräben; zudem besteht die Gefahr einer

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63305
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	245 46
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.10.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	351,732
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	<p>Massenvermehrung von Nitrophyten, wie beispielsweise der Wasserpest, die anderen, gefährdeten Arten der Unterwasservegetation den Lebensraum nehmen könnte. Tritt und Verbiß lassen keine typische Ausprägung der Röhrichtstreifen zu.</p> <p>Verbißschäden</p> <p>Eutrophierung</p> <p>Trittschäden</p>
Bedeutung für Tiergruppe	<p>Vorkommen seltener Arten</p> <p>Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)</p> <p>Mollusken</p> <p>Wassergebundene Insekten</p> <p>Libellen</p>
Maßnahmen	<p>Erhaltung der Gräben - 4.22</p> <p>Verbesserung des Wasserhaushalts</p> <p>Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15</p> <p>Bei Bedarf abschnittsweise Grabenräumung</p> <p>Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern</p> <p>Es muß v.a. auf Wasserhaushalt und -qualität geachtet werden. Die Eutrophierung muß gemindert, Tritt- und Verbißschäden sollten im Hinblick auf die Entwicklung einer standortgerechten Ufervegetation vermieden werden. Bei Bedarf sollten die Gräben manuell abschnittsweise geräumt werden.</p>

Foto

Fotodatei	7822_245_051098_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Graben, Unterwasservegetation	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT	
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63305
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	245 46
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.10.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	351,732
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.25 m
Länge	650.00 m
Breite	2.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-														3	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1															V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-														V	
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		K1														V	3
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1														b	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1															V

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63305
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	245 46
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.10.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	351,732
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	h		K1													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	3	
Anzahl Arten														15			

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