

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63289
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	239 25
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.10.1997
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	2611,06
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	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	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Jetzt als Nebenbiotop zum Grünland gefaßt (BNr 64). Jetzt in Mähgrünland. Wasserstern nicht mehr vhd. -J.v.Prondzinski

Fünf parallel verlaufende Gräben (25.01 - 25.05), die in Artenbestand und Ausprägung gleichartig ausgebildet sind. Die Gräben liegen innerhalb eines weitläufigen Grünlandbereiches, der in das Naturschutzgebiet Kirchwerder Wiesen übergeht.

Unterwasservegetation ist in allen Gräben in Form von Wasserstern vorhanden, ebenso Schwimmblattvegetation, die sich vorwiegend aus Wasserlinsen und auch aus Teichlinsen zusammensetzt.

Der Uferstreifen ist durch die angrenzende Weidenutzung relativ stark eingeengt und wird stellenweise durch Arten des Grünlandes überformt, dominiert wird die Vegetation von Schlanker Segge, Schwaden und Rohrglanzgras, eingestreut finden sich beispielsweise Blutweiderich, Schwertlilie und Flußampfer.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich vom Reitbrooker Sammelgraben, am nordwestlichen Rand der Grundkarte		
Nachbarnutzung/en	Grünland (Weidenutzung, extensiv)		
Rechtswert (X)	578204	Hochwert (Y)	5923697
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

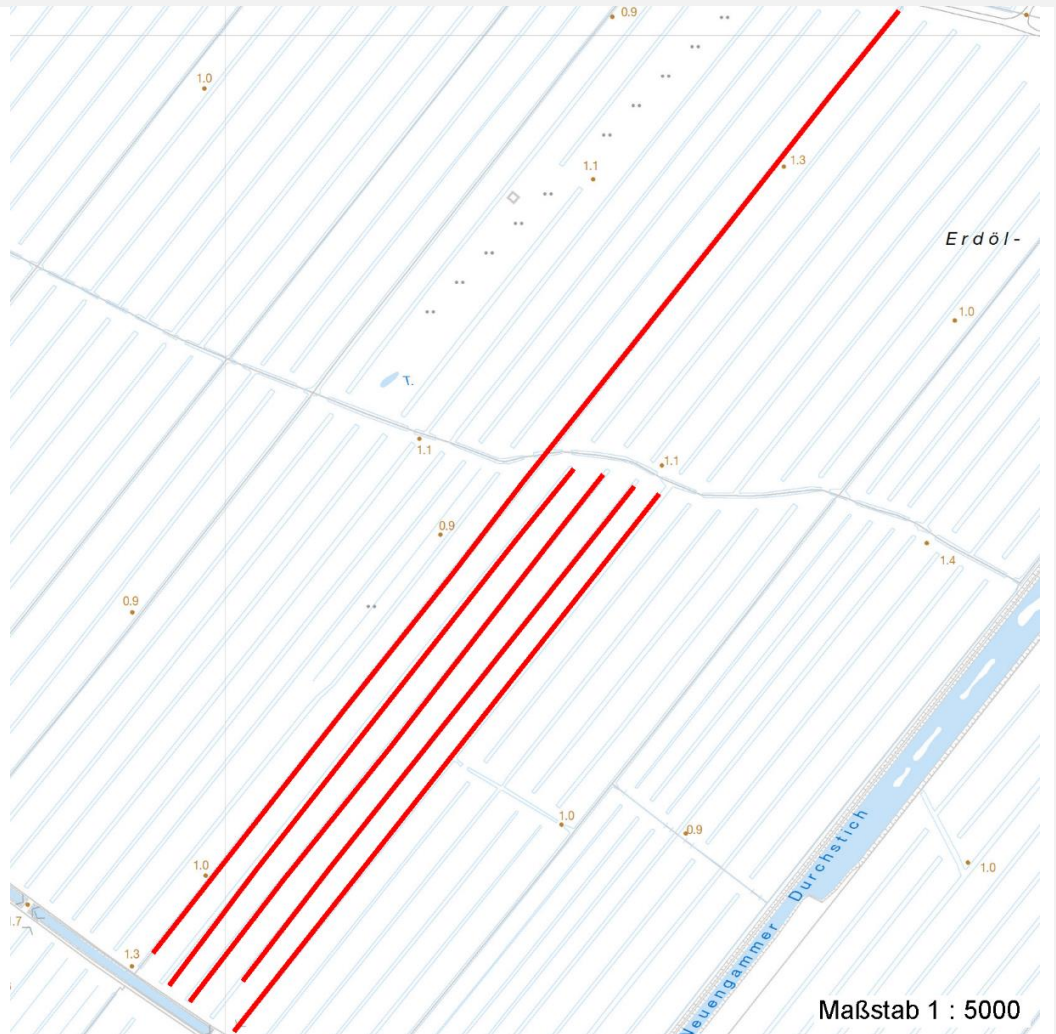
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63289
		DK5 DK5-GK	7822 7824
		DK5 - Name	Neuengamme-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	239 25
Bearbeitung	MIL	Kartierung	08.10.1997
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2611,06
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
63289	63131	7822	38	14.09.2004	N	7824	64

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47566	0	7822_239_081097_1.JPG	NE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63289
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	239 25
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.10.1997
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	2611,06
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung und Gewässerverunreinigung durch die angrenzende Nutzung; stellenweise Schädigungen durch den Tritt der Weidetiere.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer
Maßnahmen	Mollusken
	Regelung der Beweidungsform
	VERBESSERUNG DES WASSERHAUSHALTS
	Vermeidung von Eutrophierung
	ENTW.ZU STANDORTGERECHTER FEUCHT-BZW.UFERVEGETATION FOERDERN
	Extensivierung der angrenzenden Nutzung, wo dies noch nicht der Fall ist zur Verbesserung der Wasserqualität und des Wasserhaushaltes sowie zur Förderung eines breiteren und standorttypischeren Uferstreifens.
	VERBESSERUNG DER WASSERQUALITAET

Foto

Fotodatei	7822_239_081097_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Graben	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NE	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGR
- Zusatz		- 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.	63289
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	239 25
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.10.1997
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	2611,06
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.25 m
Gewässertiefe	0.50 m
Länge	3000.00 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	75 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	z		-															3	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1																V
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1																b
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63289
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	239 25
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.10.1997
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	2611,06
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

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														1	1		
Anzahl Arten														12			

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