

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63320
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	255 73
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	103
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Graben mit Feldhecke
 Der Graben ist im Gesamterscheinungsbild des Biotops wenig präsent, er ist zu großen Teilen von den Gehölzen überwachsen. Soweit die Lichtverhältnisse es zulassen, wachsen Wasser- und Teichlinsen auf der Wasseroberfläche, teilweise ist sie von Schilfröhricht durchwachsen.
 Die Uferbegleitende Hecke ist artenreicher. Silberweiden als Kopfweiden, verschiedene Weißdornsippen, Erlen, Eschen, Busch- und Hunds-Rose. Auch hier ist immer wieder Schilfröhricht vorhanden. Nach Süden, zum Acker hin, wird es gemäht, soweit es sich in die Fläche hinein auszudehnen beginnt. Der Acker wird allerdings schonend bewirtschaftet, er ist wildkrautreich.
 Da der Graben, der einen Abschnitt eines langen, historisch-alten Quergrabens darstellt - auf einer 110jährigen Karte ist er verzeichnet - , noch wasserführend ist, habe ich die Feldhecke im rechtlichen Sinne als Ufergehölz interpretiert - somit unterliegt sie keinem gesetzlichen Schutz. Eine andere, grabenunabhängige Interpretation wäre allerdings auch vertretbar: Holunder, Weißdorn und Rosen sind keine typischen Ufergehölze, was ein Argument für eine geschützte Feldhecke wäre (ein Knickwall ist nicht vorhanden). Das stellenweise in Gewässer und Hecke vorkommende Schilfröhricht ist als Vegetation in jedem Fall gesetzlich 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			0 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	2		Ja	100 %
2	HH	Feldhecke (ebenerdige Hecke) (2000)		
1	3			0 %
2	HU	Ufergehölzsaum (2000)		
1	4			0 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	n Neuengammer Sammelgraben, e Kirchwerder Landweg	Hochwert (Y)	5923228
Nachbarnutzung/en	Acker, Weideland	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	579190	Gemarkung	Neuengamme (610)
Bezirk	Bergedorf		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuengamme (606)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63320
		DK5 DK5-GK	7822 7824
		DK5 - Name	Neuengamme-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	255 73
Bearbeitung	PRO	Kartierung	27.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	103
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

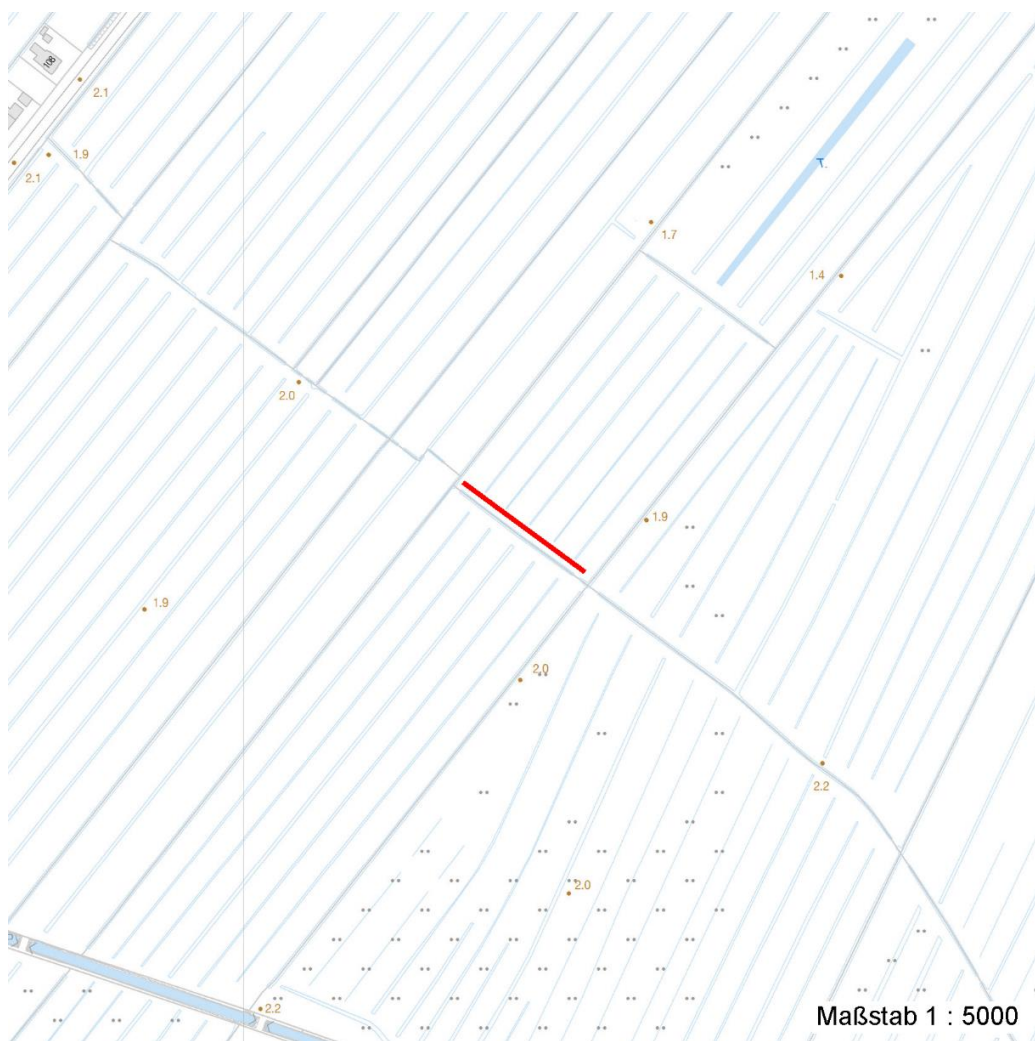
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

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)
63320	80380	7822	255	27.06.2012	K	7824	73
63320	63168	7822	33	06.10.1998	<	7824	53
63320	63151	7822	94	05.10.1998	<	7824	10041

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63320
			DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	255 73
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	103
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24691	0	7822_255_270904_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Gefahr der Beseitigung des Biotops zur Ausweitung des Ackers Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Wichtige Pufferfunktion Bedeutung für den Biotopverbund Vorkommen seltener Pflanzen Teil eines größeren Biotopkomplexes Strukturvielfalt Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Mollusken Heckenbrütende Vögel Wassergebundene Insekten Insekten, allgemein Amphibien Tagfalter Libellen
Maßnahmen	Kleinsäuger Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 keine oder nur extensive Düngung - 4.9 Knick auf den Stock setzen - 8.1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63320
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	255 73
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	103
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei 7822_255_270904_1.JPG
Bildbeschreibung Die Kopfweiden sind zu erkennen.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Graben		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63320
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	255 73
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	103
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,
			7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten										3							

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	Feldhecke (ebenerdige Hecke) (2000)	Biotoptyp	HH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Ufergehölz/Feldhecke		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63320
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	255 73
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	103
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Crataegus laevigata (Zweigriffliher Weißdorn)	7	X		-													
Crataegus monogyna (Eingriffliher Weißdorn)	7	X		-													
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	X		-													
Rosa corymbifera (Busch-Rose)	7	X		-											D		
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	X		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														13			

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.	3
Biototyp	Ufergehölzsaum (2000)	Biototyp	HU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63320
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	255 73
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	103
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
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