

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63293
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	258 81
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1060,811
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sumpfkallagraben, zumeist mit begleitender Erlenreihe, diese oft lückig und bis 9m hoch. Die Ufer sind dicht zugewachsen mit einer Gras- und Uferstaudenflur. Neben der Kalla kommt als 2. Rote-Liste-Art die Scheinzyper-Segge vor. Stellenweise etwas Schilfröhricht. Wo keine Sumpfkalla die Wasseroberfläche besiedelt, ist meist eine Linsendecke vorhanden. Unterwasserpflanzen waren keine zu erkennen bzw. es war zu spät, sie noch zu sehen. Ein Rupfplatz befindet sich am Grabenufer, und es finden sich Grünspanträuschlinge, Pilze, die sonst eher im Wald wachsen. Ebenfalls ungewöhnlich: Ein Haselbusch, der nicht gepflanzt erscheint.

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)		
3	gc	Calla-Typ (gc)		
1	2			0 %
2	HEA	Baumreihe, Allee (2000)		
3	hm	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)		
1	3			0 %
2	HU	Ufergehölzsaum (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	n Neuengammer Sammelgraben, e Kirchwerder Landweg		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland		
Rechtswert (X)	579701	Hochwert (Y)	5923472
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

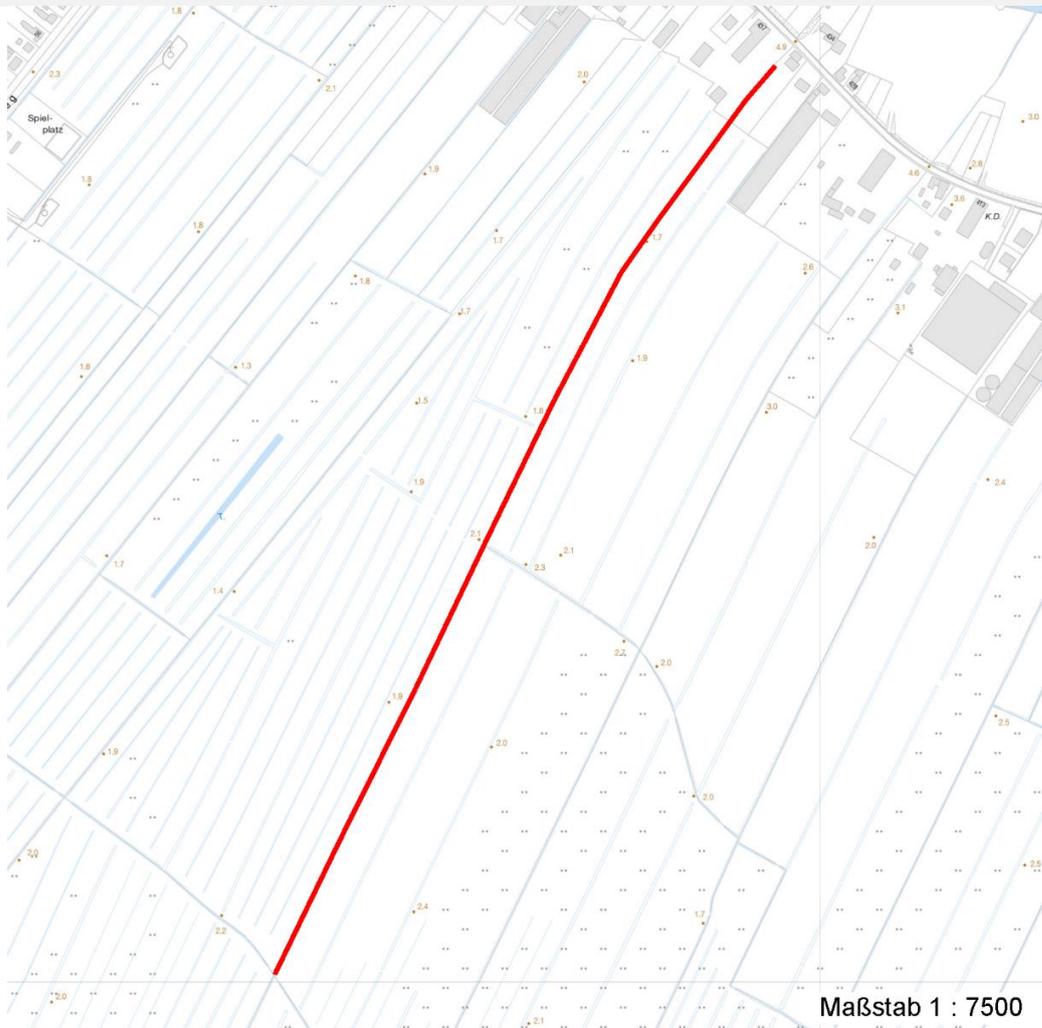
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63293
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	258 81
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1060,811
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
63293	80384	7822	258	26.06.2012	K	7824	81
63293	63130	7822	82	06.10.1997	<	7824	10028

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12544	0	7822_258_221004_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63293
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	258 81
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1060,811
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung Maschinelle Grabenräumung Beseitigung der Gräben Starke negative Einflüsse von außen Artenreich Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes Strukturvielfalt Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für das Landschaftsbild Vorkommen seltener Pflanzen Gut entwickelte, biototypische Vegetation Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenreiche Fluren Amphibien Libellen Heckenbrütende Vögel Wassergebundene Insekten Vögel Spinnen Nachtfalter Mollusken Blütenbesuchende Insekten Holzbewohnende Insekten Heuschrecken
Maßnahmen	Tagfalter Dünge- und spritzmittelfreie Streifen Abschnittsweise manuelle Räumung Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Erhaltung der Gräben - 4.22 keine oder nur extensive Düngung - 4.9

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63293
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	258 81
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1060,811
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Foto

Fotodatei 7822_258_221004_1.JPG
Bildbeschreibung Die Sumpfkalla ist bereits im herbstlichen Niedergang.
Aufnahmerichtung N

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Calla-Typ (gc)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT	
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.60 m
Breite	2.50 m
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63293	
			DK5 DK5-GK	7822	7824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-West	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	258	81
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	22.10.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1060,811	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5,5	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	h		-									b	V	3	3	V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X		-													
Carex spec. (Segge)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Rosa spec. (Rose)	7	X		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	1
Anzahl Arten														21			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63293
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	258 81
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1060,811
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Baumreihe, Allee (2000)	Biotoptyp	HEA
- Zusatz	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

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