

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63179
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	31 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	38063,051
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Weidegrünland mit im Norden aufeinander zulaufenden Gräben, die dort teilweise verfüllt wurden. Die Grabenstruktur dürfte sehr alt sein, der auf dem Foto zu erkennende Quergraben geht wegen seines unregelmäßigen Verlaufs vermutlich auf einen Priel zurück, der vor der Eindeichung vor 800 Jahren zusammen mit der Gosen-Elbe möglicherweise eine Insel bildete. Dieser alte Graben hat nach Bau des Neuengammer Sammelgrabens seine Funktion verloren und ist größtenteils zugeschüttet worden, hier aber noch erhalten. Die Vegetation der Gräben ist oft von Igelkolben geprägt, stellenweise auch von niederem Schilfröhricht. Offenes Wasser, das nicht von Röhricht durchwachsen wäre, ist kaum vorhanden. Das Grünland ist sehr blüten- und krautreich, Weißklee und Löwenzahn sind häufig, Herbstlöwenzahn ist vielfach eingestreut. Grasarten sind eher wenige erfaßt - das mag am ungünstigen Kartierzeitpunkt liegen.

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	87 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		
3	re	Beetrelief (mit Gruppen) (re)		
1	2			13 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	direkt n Neuengammer Sammelgraben, e Kirchwerder Landweg		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünlandeinsaat, Sammelgraben, Mähgrünland		
Rechtswert (X)	579160	Hochwert (Y)	5923004
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			

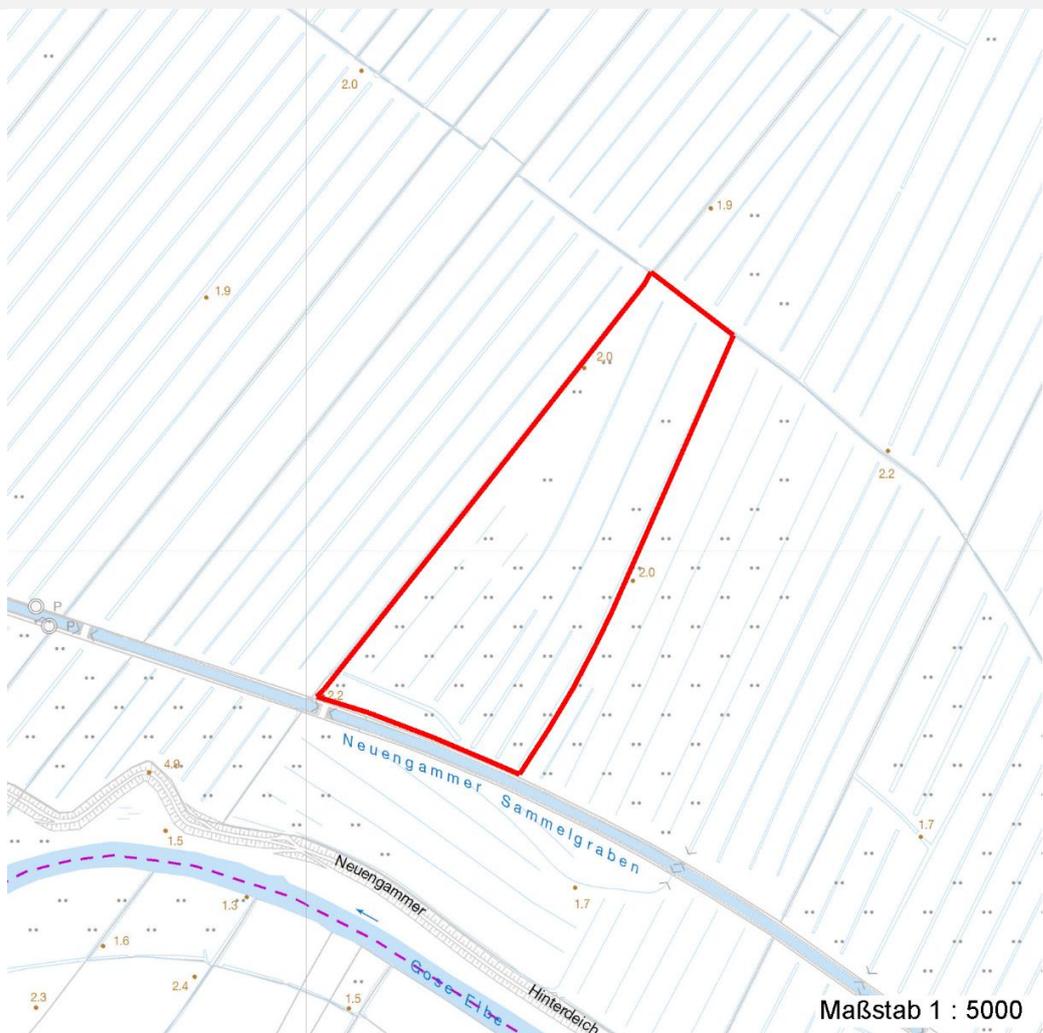
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63179
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	31 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	38063,051
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
63179	63175	7822	31	06.10.1998	K	7824	51
63179	80364	7822	31	28.06.2012	K	7824	51
63179	63175	7822	31	06.10.1998	=	7824	51

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12504	0	7822_31_221004_1.JPG	NNE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

21.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63179
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	31 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	38063,051
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Beseitigung der Gräben Eutrophierung Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Teil eines größeren Biotopkomplexes Bedeutung für das Landschaftsbild Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Landschaftstypischer Biotop Charakteristisches Relief Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Tagfalter Großsäuger Wiesenvögel Kleinsäuger Libellen Heuschrecken Blütenbesuchende Insekten
Maßnahmen	Mollusken Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 keine oder nur extensive Düngung - 4.9 Erhaltung der Gräben - 4.22 Beibehaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege Wiederherstellung der Gräben; abschnittweises manuelles Räumen der verbliebenen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63179
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	31 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	38063,051
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7822_31_221004_1.JPG
Bildbeschreibung Das braune in den Gräben ist herbstlich abgestorbener Igelkolben.

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung NNE

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz	Beetrelief (mit Gruppen) (re)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Grünland ohne Gruppen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	87 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63179	
			DK5 DK5-GK	7822	7824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-West	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	31	51
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.10.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	38063,051	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich	7,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr gute Futterqualität	7,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	d		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	X		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-													
Rumex spec. (Ampfer)	7	X		-													
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	z		-													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	h		-											D		
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														19			

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.	63179
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	31 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	38063,051
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGR
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Gräben	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	13 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																		
Carex spec. (Segge)	7	X		-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-										V				
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63179	
			DK5 DK5-GK	7822	7824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-West	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	31	51
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.10.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	38063,051	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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			
Anzahl Arten														11			

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