

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80390
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	264 89
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.06.2012
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1381,29
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
- Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
- Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
- Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
- Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Verlandete, nährstoffarme Gräben inmitten einer Rinder-Weide im NSG Kirchwerder Wiesen. Die Gräben führen kein Wasser mehr, der ehemalige Wasserkörper ist komplett bewachsen. Die Vegetation besteht überwiegend aus Flatterbinse und Ausläufer-Straußgras, das stellenweise auch kleinere Schwinggrasen bildet. Eingestreut sind Arten der Niedermoor-Gräben wie Sumpf-Blutauge, Schmalblättriges Wollgras und Fuchs-Segge. Das Wollgras bildet abschnittsweise größere Bestände (s. Foto). Das Vorkommen der Niedermoor-Arten beschränkt sich jeweils jedoch nur auf Abschnitte der Gräben, die übrigen Abschnitte wären eher dem Flutrasen- oder Binsen-Typ zuzuordnen.

Abschnitt 1: Im Süden Bestände der Niedermoorarten.

Abschnitt 2: Im Norden Bestände der Niedermoorarten.

Abschnitt 3: Hier sind Röhrichtarten häufiger, Niedermoorarten sind seltener.

Die Gräben sollten nach Möglichkeit wiedervernässt werden. Laut Aussage des die Fläche bewirtschaftenden Bauern wächst das Wollgras erst seit 1-2 Jahren wieder im Graben. Und die letzten beiden Jahre seien feuchter gewesen.

Es handelt sich nicht um artenreiche Niedermoorgräben im Sinne des § 14 HmbBNatSchAG, somit sind diese Gräben nicht 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		Ja	100 %
2	FGA	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich Kirchwerder Landweg, nördlich Neuengammer Sammelgraben, im NSG		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	578804	Hochwert (Y)	5923204
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			

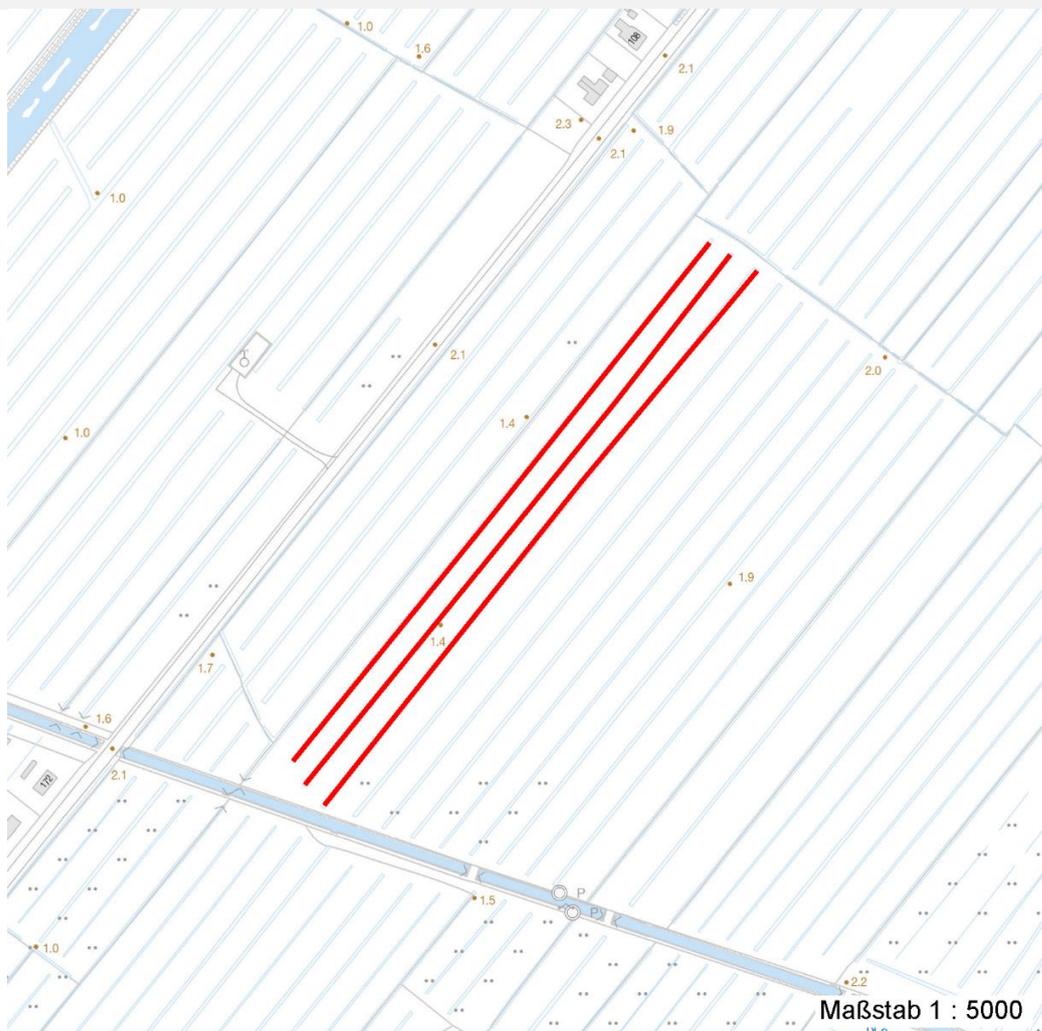
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80390
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	264 89
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.06.2012
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1381,29
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80390	63318	7822	264	17.09.2011	K	7824	89
80390	63143	7822	30	27.09.2004	<	7824	50

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36613	0	7822_264_270612_1.JPG	
36614	0	7822_264_270612_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

21.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80390
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	264 89
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.06.2012
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1381,29
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Nährstoffeinträge Nutzungsaufgabe oder Verfüllung Verlandung
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypischer Biotop Vorkommen seltener Pflanzen Ökologisch positive Entwicklungstendenz Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Maßnahmen	Teil eines größeren Biotopkomplexes Nährstoffeinträge reduzieren Vernässung ggf. in regelmäßigen Abständen schonende, abschnittsweise Grabenräumung

Foto

Fotodatei	7822_264_270612_1.JPG	Fotodatei	7822_264_270612_2.JPG
Bildbeschreibung	Habitus Graben	Bildbeschreibung	Grabenabschnitt mit Herden von Wollgras

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	FGA
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- 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.	80390
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	264 89
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.06.2012
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1381,29
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.10 m
Gewässertiefe	0.00 m
Breite	3.00 m
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten gz - Flutrasen-Typ

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		K1	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1	-										V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1	-												
Carex vulpina (Fuchs-Segge)	7	z		K1	-								2	3	3	V	
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		K1	-									V	3		
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	l		K1	-									3		V	V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1	-									b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1	-												
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	4	2
Anzahl Arten														14			

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.	80390
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7822 7824
Bearbeitung	MBD	DK5 - Name	Neuengamme-West
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	264 89
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	27.06.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	1381,29
		Breite (lineare Abb.) [m]	