

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80407
			DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	53 108
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.10.2012
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	23505,7702
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– 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

Von Rindern beweidetes, altes Grünland im NSG Kirchwerder Wiesen. Es handelt es sich um historisch-altes Grünland an der Gose-Elbe, das nach altem Recht zum Gewässer gehörte und u.a. nicht beackert werden durfte. Ähnlich Biotop 66 (2004 noch Teil des Biotops), jedoch durch eine längere Brachfläche von diesem getrennt. Strukturreiches Grünland im Deichvorland direkt an der Gose-Elbe. Das Relief ist reich an Mikrohabitaten mit trockenerem Deich, nassen Uferbereichen, feuchten Senken mit (artenarmen) Flutrasen und vereinzelt Gebüsch. In der Vegetation überwiegen Arten der Wirtschaftsweiden, Weidelgras ist häufig. Als Zeiger alter, eher stickstoffarmer Weiden kommen Herden von Kammgras vor. Das Grünland ist nur mäßig krautreich, seltene Arten fehlen weitgehend. Im Herbst zeigt die Fläche einen gewissen Pilzreichtum. Der Deich im Südosten wird nicht beweidet, hier stocken einige ältere Eichen. Für seine Lage ist der Biotop insgesamt zu trocken: Die Ellenberg-Auswertung gibt einen Wert von 5,5 (=frisch). Dagegen ist es erfreulich, daß der Stickstoff-Wert bei knapp 6 liegt. Der Biotop ist also relativ stickstoffarm.

Aus der Beschreibung des größeren Gesamtbiotops 66/2004 (s.o.):
 Der Biotop ist kulturlandschaftshistorisch besonders wertvoll. Im Süden begrenzt von einem Rest der Naturlandschaft (Gose-Elbe). Das alte flußarmbegleitende Grünland mit einem Alter von etwa 800 Jahren* wird nach Norden begrenzt von einem ebensoalten Deich (fertiggestellt 1212, danach sicher mehrfach erhöht). Dieser Deich ist in seiner Geschichte mehrmals gebrochen. Davon zeugen diverse Bracks in der Umgebung.
 *) eine Änderung hat es gegeben: mit der endgültigen Abdeichung des Dove/Gose-Elbsystems in Moorfleet ist dieses Grünland dem Tideeinfluß entzogen worden.

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	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zw. Goser-Elbe und Neuengammer Sammelgraben		
Nachbarnutzung/en	Gose-Elbe, Grünland, Acker, Brache, Gemüseanbau		
Rechtswert (X)	579272	Hochwert (Y)	5922334
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	LSG Neuengamme [HH-2023 / Anteil: 1%], NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 99%]		

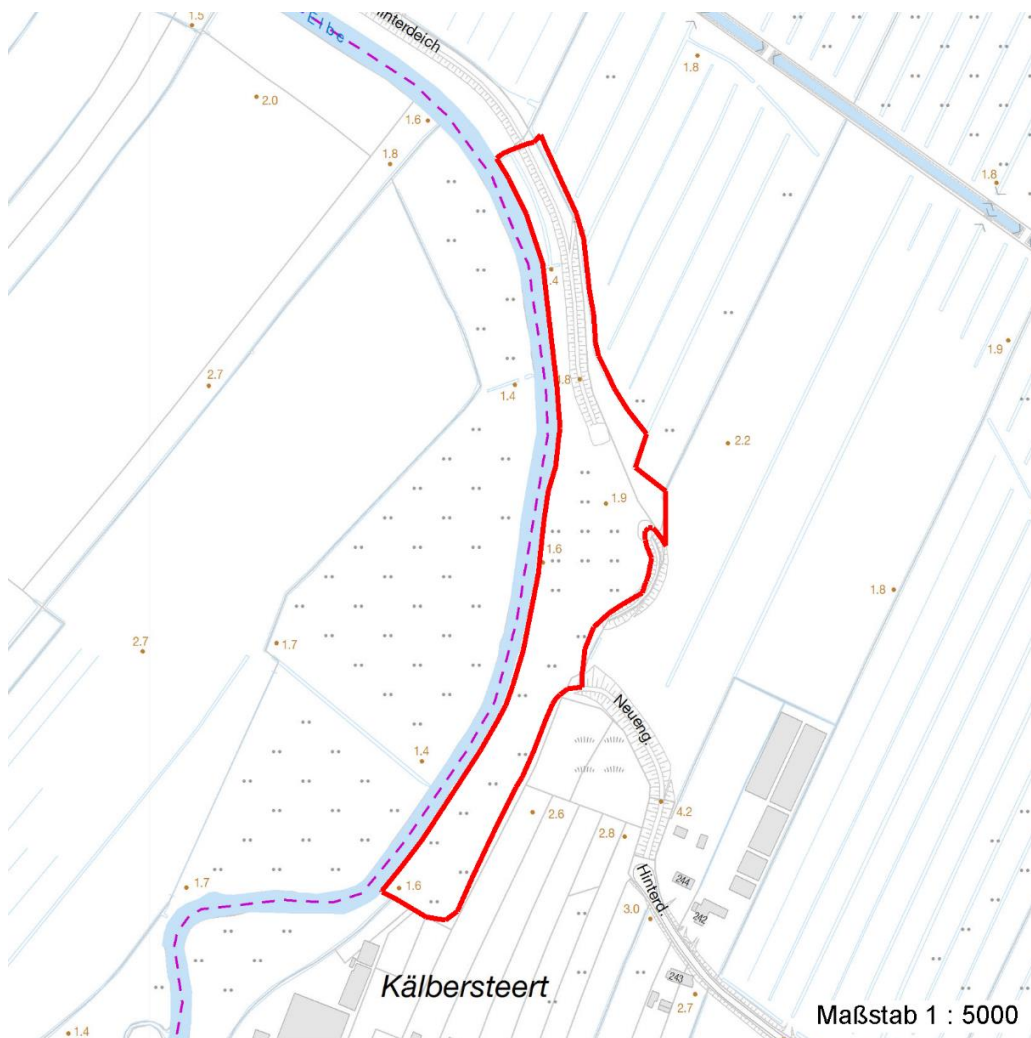
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80407
		DK5 DK5-GK	7822 7824
		DK5 - Name	Neuengamme-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	53 108
Bearbeitung	MBD	Kartierung	22.10.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	23505,7702
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80407	63141	7822	39	24.09.2004	<	7824	66

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36581	0	7822_53_221012_1.JPG	Nordwesten
36582	0	7822_53_221012_2.JPG	Süden

Weitere Angaben

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

Auswertung

21.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80407	
			DK5 DK5-GK	7822	7824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-West	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	53 108
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.10.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	23505,7702	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund Landschaftstypischer Biotop Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Charakteristisches Relief Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wiesenvögel
Maßnahmen	Extensive Grünlandnutzung keine oder nur extensive Düngung - 4.9 Wiederherstellung eines naturnahen Überflutungsregimes Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Standort vernässen - 1.16

Foto

Fotodatei	7822_53_221012_1.JPG	Fotodatei	7822_53_221012_2.JPG
Bildbeschreibung	struktureiches Relief mit Deichfragment und feuchten Senken	Bildbeschreibung	nasse Senke mit Flatter-Binse und vereinzelt Flutrasenelementen
Aufnahmerichtung	Nordwesten	Aufnahmerichtung	Süden



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80407
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	53 108
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23505,7702
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	de - auf Deich re - Beetrelief (mit Gruppen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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	w		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-												
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-	-												
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	z		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80407	
			DK5 DK5-GK	7822	7824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-West	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	53	108
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.10.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	23505,7702	
			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	
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	z		-											V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	w		-													V	
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-														
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-														
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	z		-														
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S														
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		-												D		
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	l		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	1			
Anzahl Arten											38							

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