

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30240
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	118 161
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	118079,0648
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	--	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Pferde- und Rinderweiden auf Niedermoorstandort
 Der torfige Boden ist stark mit Sand versetzt, so daß er stellenweise schon als torfiger Sand zu bezeichnen ist (hier kommt der Maulwurf vor); teilweise ist auch Ziegelschutt eingebracht worden. Die Vegetation ist arten- und krautreich. Beetgräben sind allerdings bis zur Unsichtbarkeit verkommen, nur wenige sind noch relikitär bzw sehr schmal vorhanden. Quergräben sind in jüngerer Zeit verschüttet worden. Dadurch ist der Biotop in 3 Großbeete gegliedert, das westlichste liegt derzeit brach, das mittlere wurde als Pferdeweide genutzt (keine Tiere präsent) und hat höheren Kriechhahnenfuß- und Sauerampferanteil, das östlichste ist Rinderweide, mit vermehrtem Auftreten von Weicher Trespe und etwas Sumpfkraatzdistel und Sumpf-Weidenröschen.
 Störend wirkt sich neben Bodenveränderung und Beseitigung der Gräben Verkehrslärm aus. Bei günstigen Windrichtungen ist noch optischer Lärm vorhanden.
 Mehrheitlich ist der Biotop nicht geschützt, auf und an den Gräben sind jedoch häufig Flutrasen vorhanden, die teilweise artenreich und geschützt sind.
 Der zuvor als BNr 50.1 kartierte Graben an der NW-Grenze des Biotops ist verockert (Wasserstandsabsenkung!) und artenarm bewachsen (Foto a).

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	90 %
2	GM	Artenreiches Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte (2000)		
3	f	feucht, nass (f)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	GFF	Flutrasen (2000)		
1	3			0 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zw Großmoordamm und Bremer Bahndamm	Hochwert (Y)	5922357
Nachbarnutzung/en	hauptsächlich Grünland	Naturraum	Hoopter Randmoorzone (673.21)
Rechtswert (X)	567426	Gemarkung	Gut Moor (717)
Bezirk	Harburg		
Stadtteil (OT-Nr.)	Gut Moor (704)		

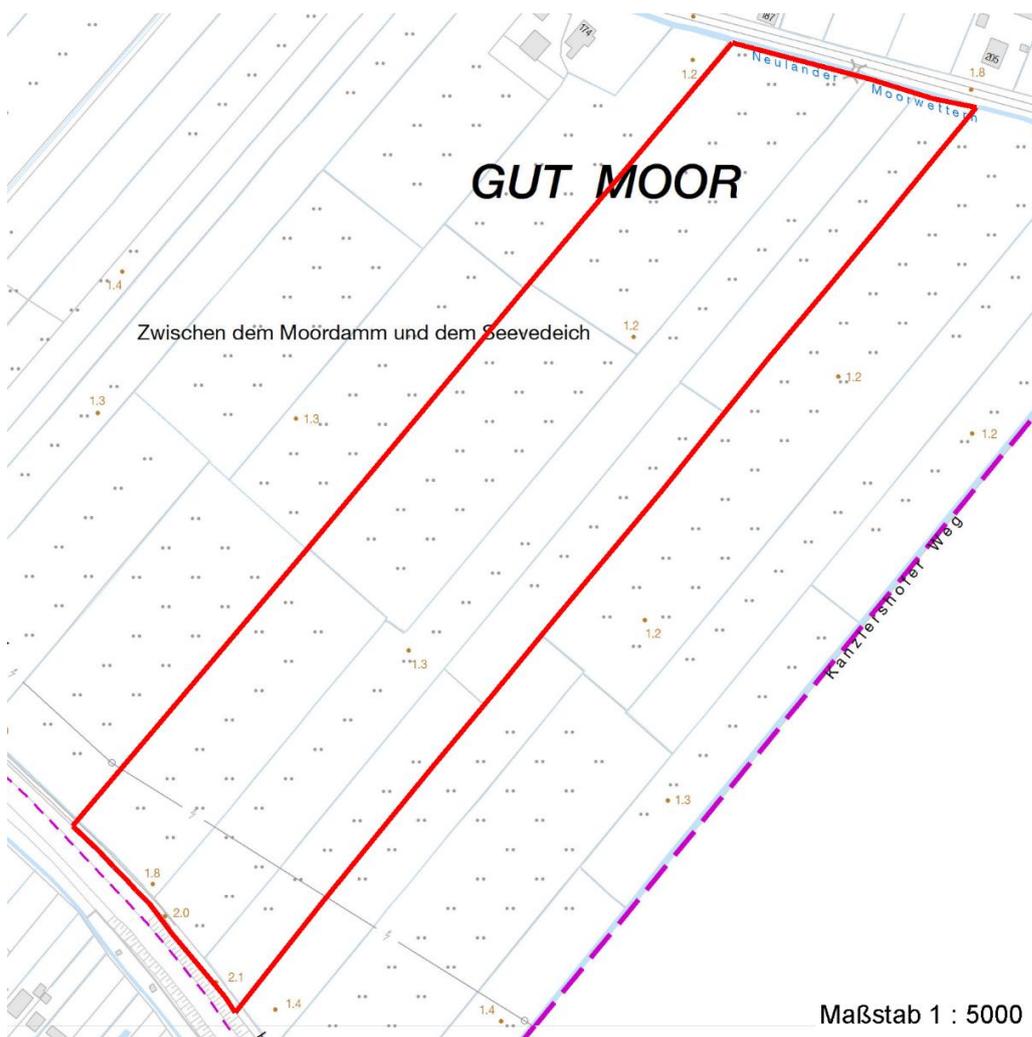
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30240
		DK5 DK5-GK	6622 6624
		DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	118 161
Bearbeitung	PRO	Kartierung	06.06.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	118079,0648
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

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	
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30240	96331	6622	473	13.10.2015	N		
30240	96347	6622	489	14.10.2015	N		
30240	96411	6622	552	01.10.2015	N		
30240	30231	6622	25	03.10.1998	<	6624	48
30240	30276	6622	144	03.10.1998	<	6624	10027
30240	30512	6622	251	03.10.1998	<	6624	50

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30240
			DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	118 161
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.06.2006
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	118079,0648
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8782	0	6622_118_060606_1.JPG	NE
8783	0	6622_118_060606_2.JPG	E

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung Auftragsboden Hochspannungsleitung Entwässerung Eutrophierung Nivellierung der Geländeform Aufschüttung Beseitigung der Gräben Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Entwicklungspotenzial Landschaftstypischer Biotop Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Wertvolles Niedermoorpotential mit noch relativ hohen Grundwasserständen; Artenvielfalt; Potential für Laichgewässer (Gräben)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Artenreich Maulwurfshaufen Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger Kleinsäuger Libellen Amphibien Tagfalter Zug- und Rastvögel Wiesenvögel
Maßnahmen	Erhaltung der Gräben - 4.22 Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2 Standort vernässen - 1.16 keine oder nur extensive Düngung - 4.9 extensive Weidennutzung - 4.6 Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30240
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	118 161
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	118079,0648
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6622_118_060606_1.JPG	Fotodatei	6622_118_060606_2.JPG
Bildbeschreibung	Rechts vom verockerten Graben (ehemals 50.1) ist Biotop 161, links 162.	Bildbeschreibung	Übersicht
Aufnahmerichtung	NE	Aufnahmerichtung	E



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Artenreiches Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biototyp		Biototyp	GM
- Zusatz	feucht, nass (f)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	b - Brache, keine Nutzung lw - (gelegentliche) Beweidung
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30240	
			DK5 DK5-GK	6622	6624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	118	161
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.06.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	118079,0648	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		1
	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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	X		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-														
Bromus hordeaceus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	X		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	l		-														
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-														
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	l		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		-											V			V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	l		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	z		-											D		G	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30240
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	118 161
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	118079,0648
		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	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		K1														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-														D
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	l		-														
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w		-														
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	l		-									X					
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	1		
Anzahl Arten														42				

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
2	Anzahl							Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht				
4	Methode							Verhalten				
5	Nachweis											
Säugetiere												
	Talpa europaea (Maulwurf, Maulwurf(eurasischer))	1	b									
		2	1									
		3										
		4	Quartier-/Höhlen- /Nestkontrolle					Fortpflanzungsverhalten				

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30240
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	118 161
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	118079,0648
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein