

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96330
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	472
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.10.2015
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	3716,6
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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	6	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

Grabensystem im anmoorigen Grünland, mit unterschiedlicher Breite und Ausprägung, i.d.R. aber verlandete Gräben mit teilweise noch schwach erkennbarer Wasserfläche von ca. 1 m Breite, ca. 30 cm unter dem benachbarten Gelände, diese jedoch vollständig überwachsen von nitrophytischen Röhrichten aus Wasserschwadern oder auch größeren Seggenbeständen. I.d.R. bis auf die Ufer hinauf mit hochwüchsiger Vegetation, die etwa 1 m Wuchshöhe erreicht, recht dicht steht und fast ausschließlich aus hochwüchsigen Arten gebildet wird. Gewässertypische Vegetation darüber hinaus gibt es nicht. Der Niedermoorstandort wird durch größere Vorkommen von Schnabelsegge und zerstreutes Vorkommen von Sumpf-Blutauge und die hohen Seggenanteile repräsentiert. Teilweise sind die Gräben gegen die Beweidung ausgezäunt und dann etwas höher aufgewachsen. Andere Grabenabschnitte sind in eine zeitweilig stattfindende Beweidung integriert, dann stärker zertreten und weniger wüchsig ausgeprägt, meist auch artenärmer.

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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Großmoordamm, westlich Kanzlershofer Weg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, teils beweidet, teils gemäht		
Rechtswert (X)	567552	Hochwert (Y)	5922264
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Randmoorzzone (673.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Gut Moor (704)	Gemarkung	Gut Moor (717)
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

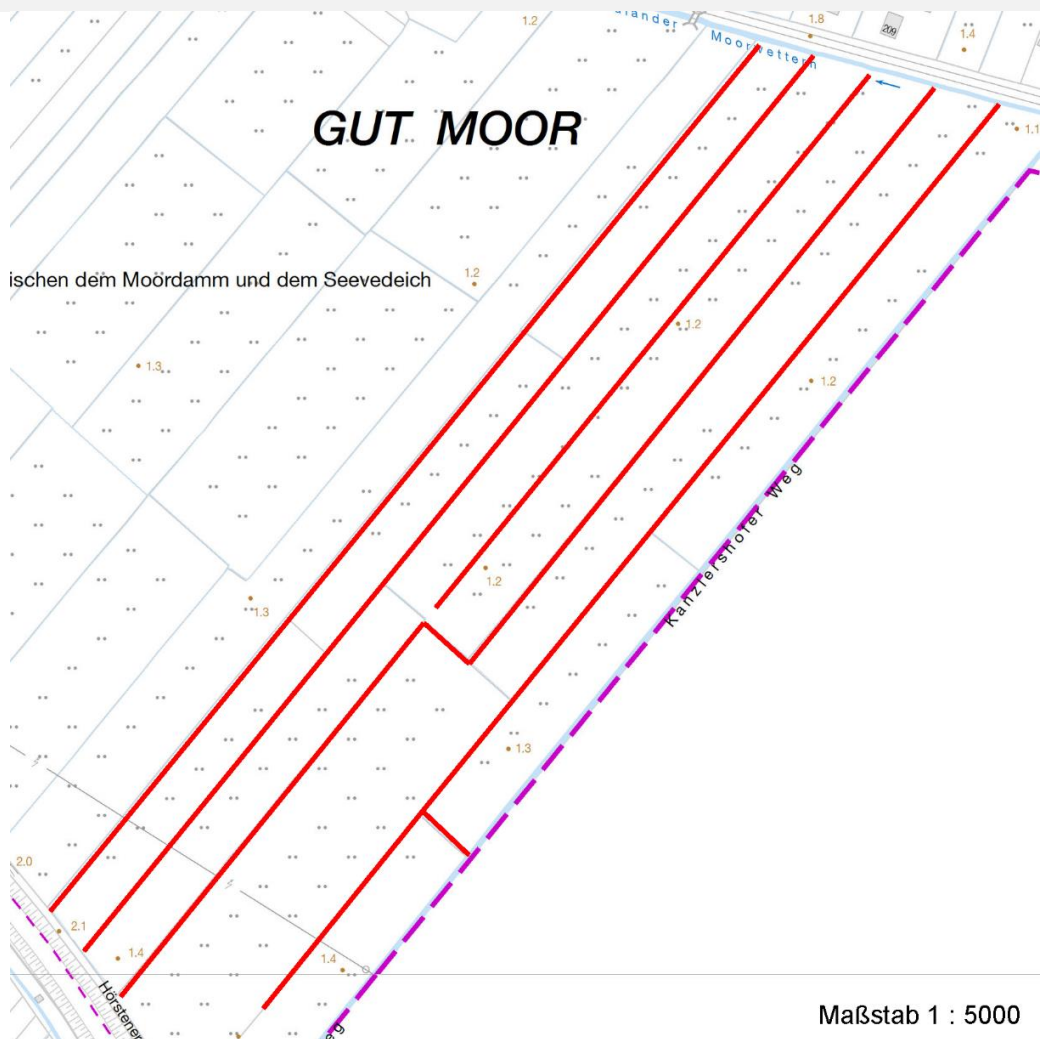
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96330
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	472
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.10.2015
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	3716,6
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96330	30503	6622	268	09.06.2006	/	6624	174

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49652	0	6622_472_131015_1.JPG	
49653	0	6622_472_131015_2.JPG	
49654	0	6622_472_131015_3.JPG	
49655	0	6622_472_131015_4.JPG	
49656	0	6622_472_131015_5.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96330
			DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung
Anzahl Abschnitte	6			Fläche / Länge [m²/m]
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die Gräben sind durch die Beweidung zum teilverlandet bzw. weisen erhebliche Verlandungstendenzen auf, die teils intensive Grünlandnutzung in der Nachbarschaft hat zur Verarmung beigetragen.
Wertgesichtspunkte	Der Artenbestand ist insgesamt noch sehr artenreich, es kommen noch zahlreiche niedermoortypische, teils seltene und gefährdete Arten vor, sehr gutes Entwicklungspotential
Maßnahmen	Das Artenpotenzial der Gräben muss dringend erhalten und entwickelt werden, es kann auch zur Steigerung der Artenvielfalt im angrenzenden Grünland beitragen, Grabenunterhaltungsmaßnahmen müssen, wenn erforderlich, möglichst schonend erfolgen (möglichst die Vegetation der Ufer bestehen lassen und nur den Graben zentral eintiefen); es sollte versucht werden die Artenvielfalt der Grabenränder in das angrenzende Grünland zu übertragen; sollte vorwiegend Mähwiesennutzung betrieben werden, Beweidung ist sowohl für das Grünland als auch die Gräben wegen der sehr weichen Böden schädlich.
Größe	
Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei 6622_472_131015_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6622_472_131015_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96330
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	472
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.10.2015
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	3716,6
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei 6622_472_131015_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6622_472_131015_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- 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.	96330
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	472
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.10.2015
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	3716,6
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	11
Anz. Überschwemmungsz.	9
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	11 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	6,4
	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Vegetation	Zeigerwerte		
	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		9

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	z		-	-												
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-												
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-												
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-										V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-										V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	d		-	-												
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-	-									V	V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-									V	V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-	-									3	V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-	-									V	3		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-												
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-												

