

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96335
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	477
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	596,83
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **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	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

Ähnlicher Graben wie viele im Gebiet, jedoch etwas tiefer ausgebauter Grenzgraben. An der Geländeoberfläche um 3 m breiter Bereich, auf der Westseite gegen die angrenzend stattfindende Beweidung ausgezäunt, auf der Ostseite mit angrenzender Wiesennutzung. Mit mäßig steil geneigten Ufern, die um 20 bis 30 cm hoch sind. Die Wasserfläche ist um 1 m breit und liegt rund 20 cm unter dem benachbarten Gelände, submerse Vegetation ist nicht erkennbar, teilweise ist der Graben bis zur Oberfläche verlandet, teilweise weist er hohe Belastungen mit Eisenocker auf. Die Wasserfläche ist meist überwachsen von Brunnenkresse und Wasserfeder, häufig erstrecken sich auch die Seggenrieder der benachbarten Ufer in den Graben hinein. Die Vegetation auf dem östlichen Ufer ist etwas niedriger, regelmäßig gemäht und etwas wiesenartig entwickelt. Auf dem westlichen Ufer steht ein Weidezaun, hier sind hochwüchsige Bestände v.a. aus Flatterbinde vorhanden, vereinzelt gibt es etwas Rohrkolben-Röhricht. Insgesamt ist der Graben mäßig artenreich, mit höheren Anteilen von Zeigerarten der Niedermoorstandorte, hier mit größeren Beständen von Sumpf-Blutauge und etwas Schnabelsegge.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Großmoordamm und Hörstener Straße		
Nachbarnutzung/en	Grünland, gemäht im Osten, beweidet im Westen		
Rechtswert (X)	567221	Hochwert (Y)	5922486
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Randmoorzone (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			

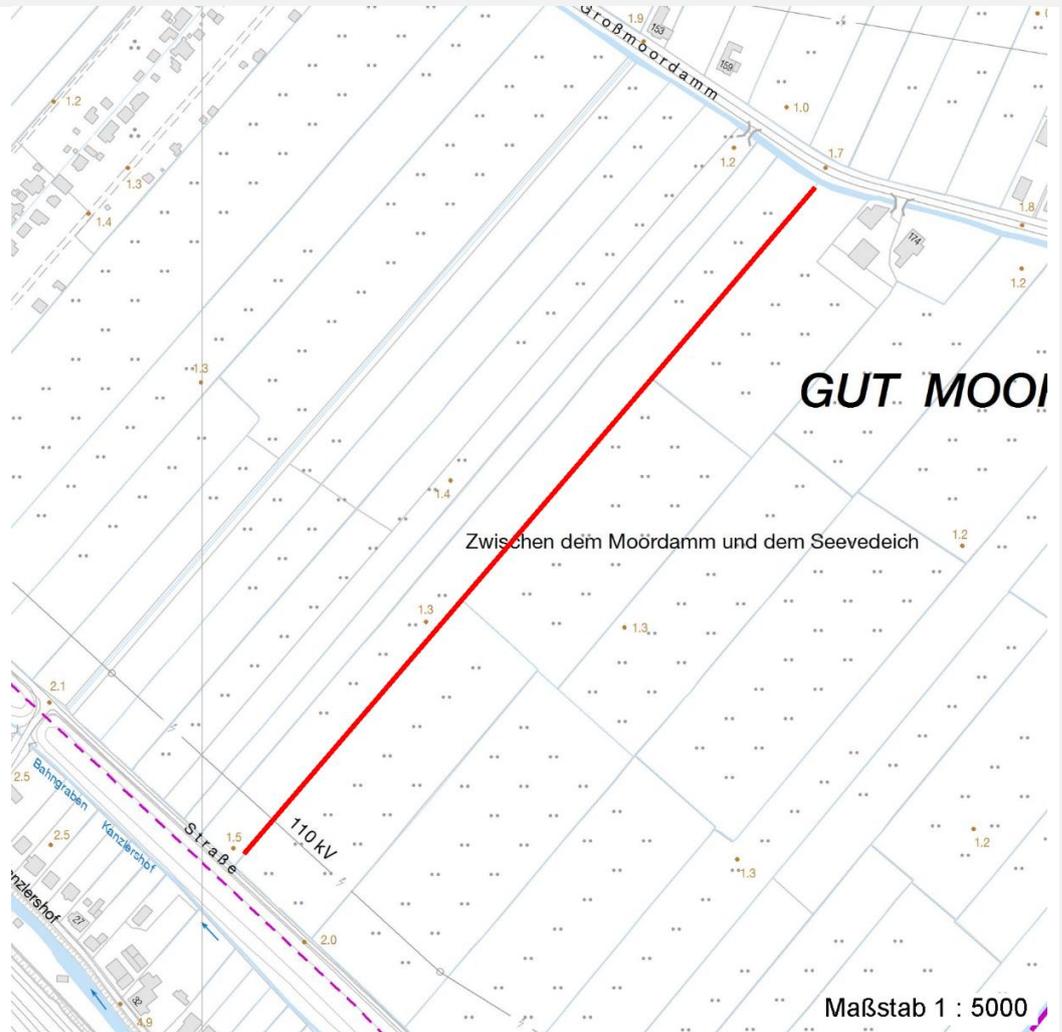
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96335
			DK5 DK5-GK	6622
			DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	477
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			13.10.2015
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				596,83
				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)
96335	30528	6622	253	03.10.1998	=	6624	53

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49665	0	6622_477_131015_1.JPG	
49666	0	6622_477_131015_2.JPG	
49667	0	6622_477_131015_3.JPG	
49668	0	6622_477_131015_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96335
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	477
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	596,83
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung der benachbarten Flächen, hohe Eisenockerbelastung.
Wertgesichtspunkte	Noch mäßig artenreich, mit Ausbreitungspotential für die benachbarten Wiesenflächen. Vorkommen niedermoorartige Arten wie Schnabelsegge und Sumpfbloßwurz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Wenn Grabenunterhaltungen notwendig sind, diese möglichst moderat erfolgen lassen, um den schutzwürdigen Artenbestand zu erhalten.
Größe	
Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei 6622_477_131015_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6622_477_131015_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96335
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	477
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	596,83
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei 6622_477_131015_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6622_477_131015_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96335
			DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	477
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	13.10.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	596,83
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-										V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-	-								3		V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-										V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-										D		
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-	-									V	3		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	z		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-												
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-	-								b	V	V		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-												
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-												
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-	-									V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-										V		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												
Nasturtium microphyllum (Kleinblättrige Brunnenkresse)	7	z		-	-									G			
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-												
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-												
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-												
Bryophyta (Moose)																	
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	w		-	-												
													Anzahl Rote Liste Arten		5	6	2
													Anzahl Arten		30		

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