

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96337
			DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	479
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	13.10.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	587,37
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Grenzgraben zwischen beweideten Grünlandflächen, auf ca. 3 m Breite gegen diese ausgezäunt, in den Randbereichen jedoch befressen. Mit einer etwa 1 m breiten Wasserfläche, 20 bis 30 cm unter dem benachbarten Gelände. Die Wasserfläche ist zu hohen Anteilen von nitrophytischen Röhrichten überwachsen, mit Wasserschwaden, Rohrglanzgras, Rohrkolben, Flatterbinse und hohen Anteilen von Arten der feuchten Hochstaudenfluren. Der Aufwuchs erreicht etwa 1 m Höhe, die Wasserfläche ist i.d.R. vollständig überschattet, jedoch vorhanden und von Wasserlinsen bedeckt. Submerse Vegetation ist kaum erkennbar. Insgesamt Graben vom Röhrichttypus, nur sehr vereinzelt gibt es Anklänge der niedermoortypischen Vegetation wie Vorkommen beispielsweise des Straußblütigen Gilbweiderich.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Hörstener Straße und Großmoordamm			
Nachbarnutzung/en	Grünland			
Rechtswert (X)	567122	Hochwert (Y)	5922559	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

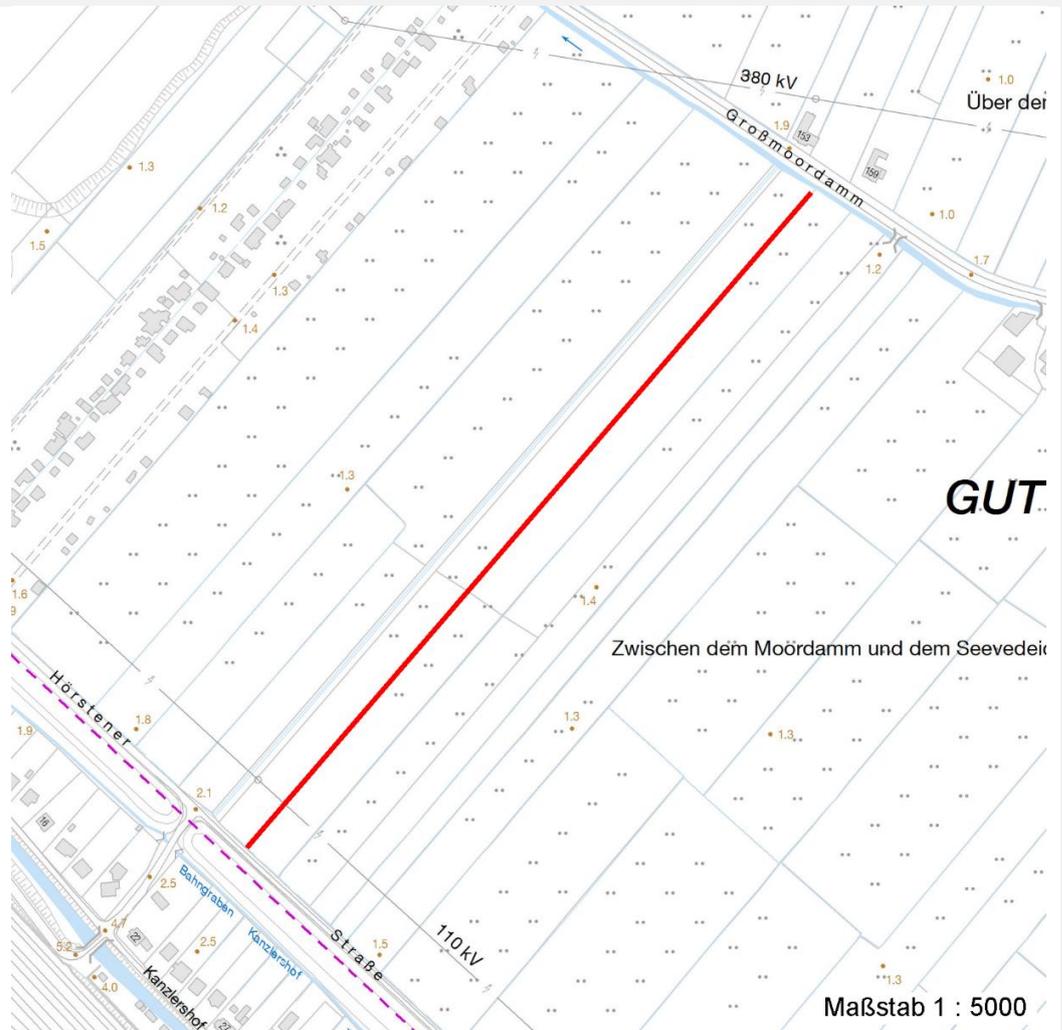
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96337
		DK5 DK5-GK	6622
		DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	479
Bearbeitung	BRA	Kartierung	13.10.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	587,37
Anzahl Abschnitte	1	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)
96337	30507	6622	281	03.10.1998	/	6624	10029

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlandung, Entwässerung des benachbarten Gebietes, zeitweilig intensive Nutzung in der Nachbarschaft
Wertgesichtspunkte	Noch Relikte niedermoortypischer Vegetation, hohe Grundwasserstände, vermutlich Bedeutung als Amphibienlaichgewässer, gutes Entwicklungspotential
Maßnahmen	Wasserstand dauerhaft auf hohem Niveau stabil halten, möglichst nur moderat unterhalten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96337
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	479
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	587,37
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Größe	
Breite	3.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- 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	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	6 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96337
			DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	479
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	13.10.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	587,37
			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)																			
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-										3				
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-														V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-	-											V			V
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-														V D
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-														
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-	-											V			
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-										b	V		V	V
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-	-											3		3	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-	-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-														V
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-											3		3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Nasturtium microphyllum (Kleinblättrige Brunnenkresse)	7	w		-	-												G		
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-														
														Anzahl Rote Liste Arten					
														6	1	7	3		
														Anzahl Arten					
														29					

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