

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96328
			DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	470
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.10.2015
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	3763,6191
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Straßenrandgraben, westlich Kanzlerhofer Weg, östlich einer beweideten Grünlandfläche. Mit einer etwa 2 m bis 2,5 m breiten Wasserfläche, die derzeit rund 50 cm unter dem benachbarten Gelände liegt. Das Wasser ist klar und fließt z.t. leicht. Der Graben hat vermutlich eine dauerhafte Wasserführung. Ablagerungen von Wasserlinsen zeigen, dass der Wasserstand in Größenordnungen von rund 20 cm schwankt. Das Wasser ist gegenwärtig um bis zu 50 cm tief und stark durchwachsen von Wasserpflanzen, v.a. großen Beständen von Wasserpest und Wasserstern. An der Oberfläche bilden sich aber auch Schwimmdecken aus Wasserlinse, auch Buckel-Wasserlinse, die höhere Nährstoffgehalte anzeigt. Der Graben ist auf der Straßenseite im Osten gesäumt von einer lockeren Reihe älterer Hybrid-Pappeln, die zu Kopfbäumen gestutzt worden sind, in ca. 3 m Höhe, mit Stammdurchmessern um 50 bis 60 cm und starker Verzweigung in ca. 3 m Höhe. Zur angrenzenden Straße hin ist ein nur etwa 1 m breiter Randstreifen vorhanden, der bankettartig regelmäßig gemäht wird. Auf der der Wiese zugewandten Seite ist ein etwa 1 m breiter Streifen von der Beweidung ausgezäunt und wird nur verhältnismäßig extensiv gepflegt oder unterhalten. Hier haben sich nitrophytische Röhrichte aus Rohrglanzgras und Wasserschwaden etabliert, durchsetzt von verschiedenen Arten der feuchten Hochstaudenfluren. Der Graben ist insgesamt vermutlich artenreich bewachsen, auch mit zahlreichen Blütenpflanzen der feuchten Hochstaudenfluren. Auch die submerse Vegetation ist recht struktur- und artenreich ausgeprägt. Als günstig ausgeprägter Wasserpest-Laichkrautgraben steht der Graben unter Schutz nach § 30 BNatSchG.

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	FLM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Fließgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Kanzlershofer Weg			
Nachbarnutzung/en	Weideflächen im Westen, eine Straße auf der Ostseite			
Rechtswert (X)	567714	Hochwert (Y)	5922331	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

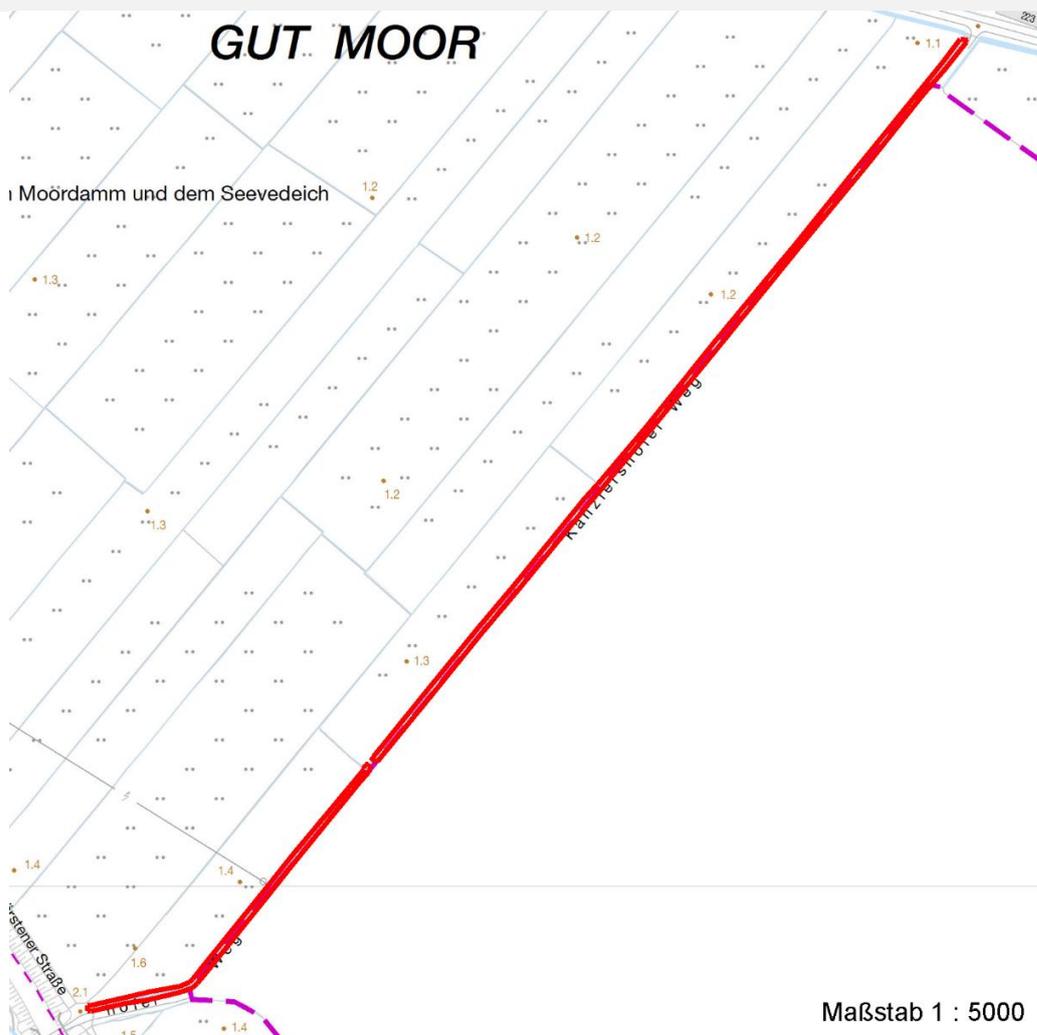
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96328
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	470
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3763,6191
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96328	30242	6622	117	15.10.2006	/	6624	160
96328	30368	6622	194	16.05.2006	/	6624	10088
96328	30523	6622	249	09.06.2006	=	6624	47

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49646	0	6622_470_131015_1.JPG	
49647	0	6622_470_131015_2.JPG	
49648	0	6622_470_131015_3.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96328
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	470
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3763,6191
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Wechselnde Wasserstände, vermutlich Eintrag von belastetem Oberflächenwasser durch die benachbarte Straße. Vermüllung von der Straße her in Teilbereichen.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, artenreicher Bewuchs, besonnt, günstige Wasserqualität; Vorkommen gefährdeter Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien Mollusken
Maßnahmen	Graben in der bisherigen Form erhalten, wegen der Wirkungen auf das Umfeld sollte zudem darauf geachtet werden, dass permanent ein möglichst hoher Wasserstand gehalten wird.

Foto

Fotodatei 6622_470_131015_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6622_470_131015_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96328
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	470
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3763,6191
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6622_470_131015_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Fließgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FLM
- 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	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	11
Anz. Überschwemmungsz.	9
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnede Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96328
			DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	470
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.10.2015
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	3763,6191
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	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)																				
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-															
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-	-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-															
Callitriche hamulata (Haken-Wasserstern)	7	w		-	-							X		D				3		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h		-	-													3		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-															
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-	-															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		-	-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-	-															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-															
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-	-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-													b		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-															
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	z		-	-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-														V	
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-													3	3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96328
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	470
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3763,6191
		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		
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpfwergissmeinnicht)	7	w		-	-														V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-	-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-														
Poa palustris (Sumpfwiesengras)	7	w		-	-														
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		-	-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		-	-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-	-														
Stachys palustris (Sumpfwiesengras)	7	w		-	-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-														
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-													D	
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-														
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													3	1	4	1			
Anzahl Arten													51						

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