

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78431
			DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	377 246
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	12.11.2012
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	221,435
			Breite (lineare Abb.) [m]	6

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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um bis 6 m breiter Hauptgrabenbereich zwischen Grünlandflächen. Wenn Wasserführung vorhanden ist, dann mit einer bis zu 3 m breiten Wasserfläche, ca. 0,5 m unter Flur. Gegenwärtig ist der Graben vollständig abgelassen worden. An der Sohle fließt noch Restwasser, auf den Ufern sterben Schnecken, Wasserpflanzen fallen trocken, Röhrichtpflanzen fallen trocken und werden dem Frost ausgesetzt. Die Ufervegetation besteht im Wesentlichen aus nitrophytischen Röhrichtarten, ist relativ wüchsig und artenarm aus Rohrglanzgras, Wasserschwaden und Igelkolben aufgebaut. Im oberen Teil geht sie in Grünlandvegetation über, die aufgrund aufgestellter Weidezäune jedoch hoch aufgewachsen ist und nicht genutzt wird. Eingestreut kommen Arten der feuchten Hochstaudenfluren vor. Der Graben ist insgesamt nitrophytisch, aber artenarm bewachsen.

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)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Westende des Warwischer Schöpfwerksgraben, nördlich davon			
Nachbarnutzung/en	Grünland, von Pferden beweidet			
Rechtswert (X)	574599	Hochwert (Y)	5921129	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78431	
		DK5 DK5-GK	7420	7422
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Warwisch	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	377	246
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.11.2012	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	221,435	
		Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34884	0	7420_377_121112_1.JPG	
34885	0	7420_377_121112_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Der Grundablass, wie er gegenwärtig geschieht, führt zur Entwässerung des Gebietes, zur Vernichtung von Moorpotentialen, zur Freisetzung von Eisenocker, zum Tod zahlreicher Tiere, ist naturschutzfachlich nicht vertretbar und fachlich landwirtschaftlich kaum erklärbar. Unsinnige Gefährdung von Tieren und Pflanzen, Eingriff nach Artenschutzrecht
Wertgesichtspunkte zoologisch bedeutsame Strukturen	Der Graben bietet das Potential für ein Amphibien-Laichgewässer. Kleingewässer, wasserführende Gräben

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78431
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	377 246
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.11.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	221,435
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Amphibien Der Wasserstand im Gebiet muß dauerhaft auf hohem Niveau stabil gehalten werden.
Größe Breite	6.00 m

Foto

Fotodatei 7420_377_121112_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7420_377_121112_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	Biotoptyp	FGR
- 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.	78431
			DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			377 246
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				12.11.2012
				Fläche / Länge [m²/m]
				221,435
				Breite (lineare Abb.) [m]
				6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-													V
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78431	
			DK5 DK5-GK	7420	7422
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Warwisch	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	377	246
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	12.11.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	221,435	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														14			

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