

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78335
			DK5 DK5-GK	7420 7422
			DK5 - Name	Warwisch
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	291 122
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			12.11.2012
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				237,397
				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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 3 m breiter Graben mit Wasserführung ca. 0,5 m unter Gelände. Mit einer etwa 2 m breiten Wasserfläche, die teilweise v.a. im Süden vollständig verlandet ist und von Röhricht überwachsen wird, derzeit vollständig trockenfällt, da im Hauptgrabensystem das Wasser abgelassen wird. Sonst vermutlich mit 20 cm hoher Restwasserführung und dann auch im Norden mit einem größeren Bestand von Sumpf-Calla überwachsen. Submerse Vegetation ist nicht vorhanden. Derzeit bestehen erhebliche Verlandungstendenzen. In Teilbereichen haben sich Weidengebüsche entwickelt. Die Uferböschungen steigen seicht an und sind v.a. von nitrophytischen Röhrichtarten überwachsen. Rohrglanzgras und etwas Schilf haben hohe Flächenanteile. Die Ufer sind nur mäßig artenreich. Höhere Anteile von Seggen zeigen ein Niedermoorpotential an, das jedoch durch Düngung und Intensivnutzung auf den Nachbarflächen überprägt ist. Im Norden ist die Wasserfläche teilweise bis zu 3 m breit.

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	gc	Calla-Typ (gc)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südliche Warwischer Schöpfwerksgraben, westlich Süderquerweg			
Nachbarnutzung/en	Grünland			
Rechtswert (X)	574815	Hochwert (Y)	5920787	
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"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78335
		DK5 DK5-GK	7420 7422
		DK5 - Name	Warwisch
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	291 122
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.11.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	237,397
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)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

78335	51448	7420	291	18.10.2005	K	7422	122
-------	-------	------	-----	------------	---	------	-----

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34870	0	7420_291_121112_1.JPG	
34871	0	7420_291_121112_2.JPG	
34872	0	7420_291_121112_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

15.04.2020

Seite 2 von 6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78335
			DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	291 122
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	12.11.2012
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	237,397
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Starke Eutrophierung durch intensive Randnutzungen, Ablassen des Wasserspiegels, Verlust des freien Wasserkörpers, Gefährdung der im Gewässer lebenden Arten, Gefährdung der Amphibieneignung; artenschutzrechtlicher Eingriff
Wertgesichtspunkte	Im Frühjahr wahrscheinlich als Laichgewässer für Amphibien noch geeignet, großer Sumpf-Callabestand, mäßig artenreich, Niedermoorpotential, flache Ufer.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Der Wasserstand muß dringend dauerhaft auf gleichem und möglichst hohem Niveau gehalten werden. Die angrenzenden Nutzungen sollten möglichst extensive Grünlandnutzungen sein, die zeitweilig offenbar erfolgende Düngung und Gartenbaunutzung führt zur Eutrophierung.
Größe	
Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei 7420_291_121112_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7420_291_121112_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78335
			DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	291 122
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	12.11.2012
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	237,397
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei 7420_291_121112_3.JPG

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGR
- Zusatz	Calla-Typ (gc)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	41 %
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)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78335
			DK5 DK5-GK	7420 7422
			DK5 - Name	Warwisch
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	291 122
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			12.11.2012
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				237,397
				Breite (lineare Abb.) [m]
				3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	h		-	-									b	V	3	3	V
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern)	7	w		-	-											3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-													V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-													
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-													3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-													D
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	3	1	
Anzahl Arten														26				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78335	
		DK5 DK5-GK	7420	7422
		DK5 - Name	Warwisch	
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	291	122
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.11.2012	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	237,397	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3	