

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78430
		DK5 DK5-GK	7420 7422
		DK5 - Name	Warwisch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	376 245
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.11.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2606,282
Anzahl Abschnitte	13	Breite (lineare Abb.) [m]	5

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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Wenig unterhaltene Beetgräben in intensiv genutztem Gartenbaugebiet bzw. Grünland, teils angeschlossen an das Hauptgrabensystem, dann vollständig trockenfallend, mit Sohle ca. 0,5 m unter dem benachbarten Gelände. Teilweise aber auch nicht angeschlossen, dann aktuell mit eingestautem Wasserstand, breiten, sumpfigen, teils seggenreich bewachsenen Randstreifen und noch erhaltener Restwasserfläche mit Wasserlinsendecke, aber auch ohne submerse Vegetation, in diesen Anteilen vermutlich im Sommer 2012 trocken gefallen aufgrund von Austrocknung. In jedem Fall sind die Gräben oft bis in die Sohle hinein von Röhrichten überwachsen, wobei Schilf recht hohe Flächenanteile hat, aber auch teilweise etwas niedermoortypische Vegetation vorhanden ist mit höheren Anteilen von Schlangensegge. Im Gebiet wurde in der Vorkartierung ein Rohrglanzgras-Röhricht in der Fläche kartiert, dieses ist aktuell zwar vorhanden, aber eher Ausdruck einer intensiven Grünlandnutzung und extrem artenarm. Es kann nicht als geschützt angesehen werden, vermittelt aber einen Eindruck von dem zumindest erhaltenen feuchten Flächenpotential.

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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Warwischer Schöpfwerksgraben, südwestlich Süderquerweg		
Nachbarnutzung/en	Gartenbau, Grünland, Brache		
Rechtswert (X)	574643	Hochwert (Y)	5920669
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.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

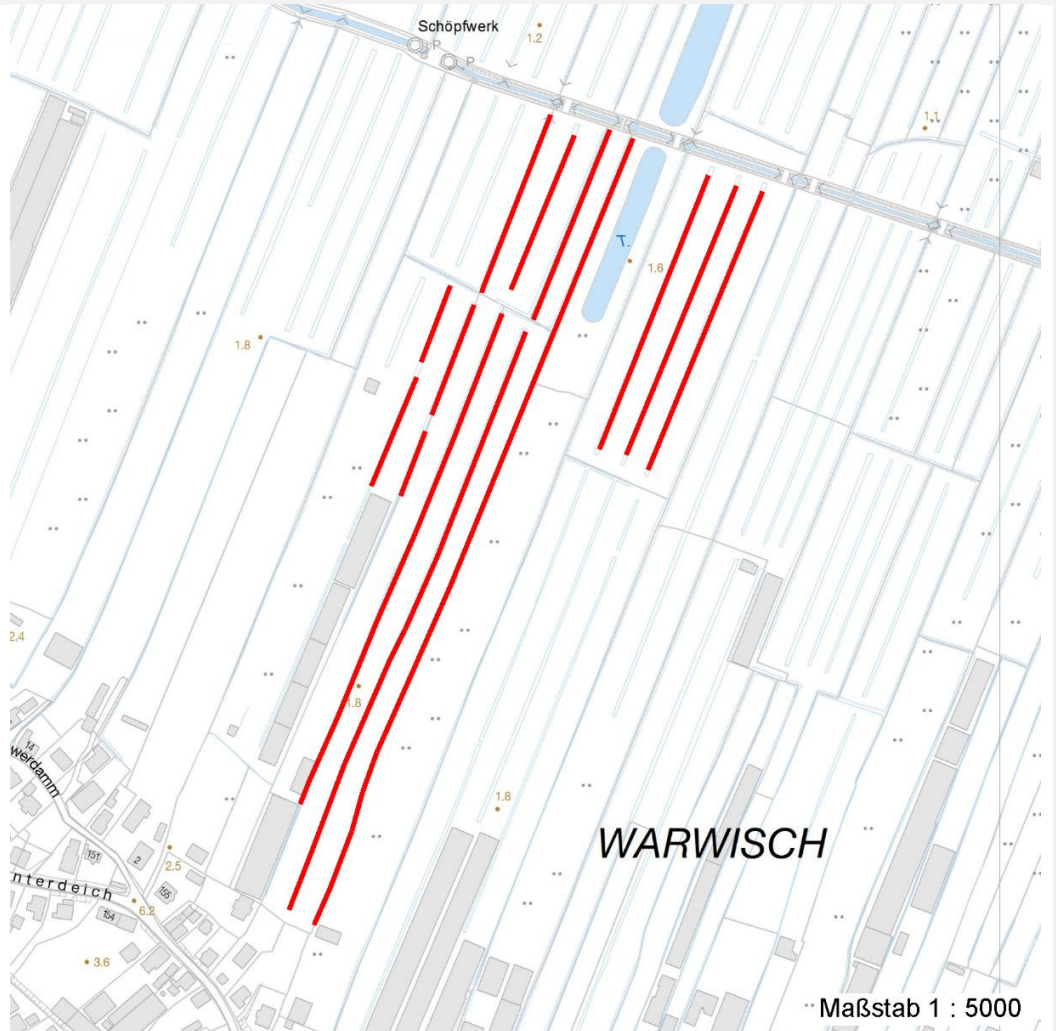
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78430
		DK5 DK5-GK	7420 7422
		DK5 - Name	Warwisch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	376 245
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.11.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2606,282
Anzahl Abschnitte	13	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34882	0	7420_376_121112_1.JPG	
34883	0	7420_376_121112_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Verlandung, gegenwärtig starke Absenkung des Wasserspiegels im Gebiet, intensive Nutzungen auf den angrenzenden Beetstücken mit Düngung, Herbizideinsatz, jedenfalls relativ stark verarmter Vegetation auf den Beetstücken.
Wertgesichtspunkte	Noch erhaltenes Artenpotential, es bestehen Entwicklungsmöglichkeiten für niedermoortypische Gräben mit geschützter Vegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78430
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	376 245
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.11.2012
Anzahl Abschnitte	13	Fläche / Länge [m²/m]	2606,282
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Röhricht Amphibien Vögel
Maßnahmen	Der Wasserstand im Gebiet sollte dringend auf hohem Niveau dauerhaft stabil gehalten werden, die gegenwärtige Praxis der Wasserstandsabsenkungen im Winter sollte zukünftig vollständig unterbleiben, das Grabensystem sollte schonend unterhalten werden, die Landnutzungen sollten möglichst extensiv betrieben werden
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei	7420_376_121112_1.JPG	Fotodatei	7420_376_121112_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- 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.	78430
		DK5 DK5-GK	7420 7422
		DK5 - Name	Warwisch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	376 245
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.11.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2606,282
Anzahl Abschnitte	13	Breite (lineare Abb.) [m]	5

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	9
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	8 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-												
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z		-	-								b	V	3	3	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-												V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-	-												V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-												
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-												V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-												
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-	-											3	V
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-												
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w		-	-											2	3
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78430
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	376 245
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.11.2012
Anzahl Abschnitte	13	Fläche / Länge [m²/m]	2606,282
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-													3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-	-													V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													5	1	8	1		
Anzahl Arten													27					

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