

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78388
			DK5 DK5-GK	7420 7422
			DK5 - Name	Warwisch
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	349 203
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	02.11.2012
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	1827,467
Anzahl Abschnitte	5		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop		Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	--	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig		
- Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre		
- Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden		
- Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer		
- Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten		

Bestandsbeschreibung

System aus Gräben im gemähtem Grünland, mit recht unterschiedlicher Breite zwischen 2 und 5 m, in Teilbereichen etwas oberflächennäher in der Wasserführung. Die Unterschiede sind durch ein leicht welliges Gelände begründet. Sämtliche Gräben sind relativ weit verlandet, führen nur an wenigen Stellen Wasser. Es dominieren relativ artenarme Röhrichte aus Wasserschwaden, Rohrglanzgras und es ist eine deutliche Verbuschung aus Grauweiden entwickelt, die derzeit vermutlich durch Pflegemaßnahmen recht weit zurückgedrängt worden ist, aber ursprünglich eventuell die Gräben beherrscht haben dürfte. Eventuell ist die Artenarmut auch im Zusammenhang mit einer ehemaligen Verbuschung zu verstehen. Im übrigen machen die Gräben den Eindruck von angrenzender Intensivnutzung, Ackernutzung, Eintrag von Herbiziden und Pestiziden. Dieses wäre eine andere Erklärung für die relativ artenarme Ausprägung.

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)		

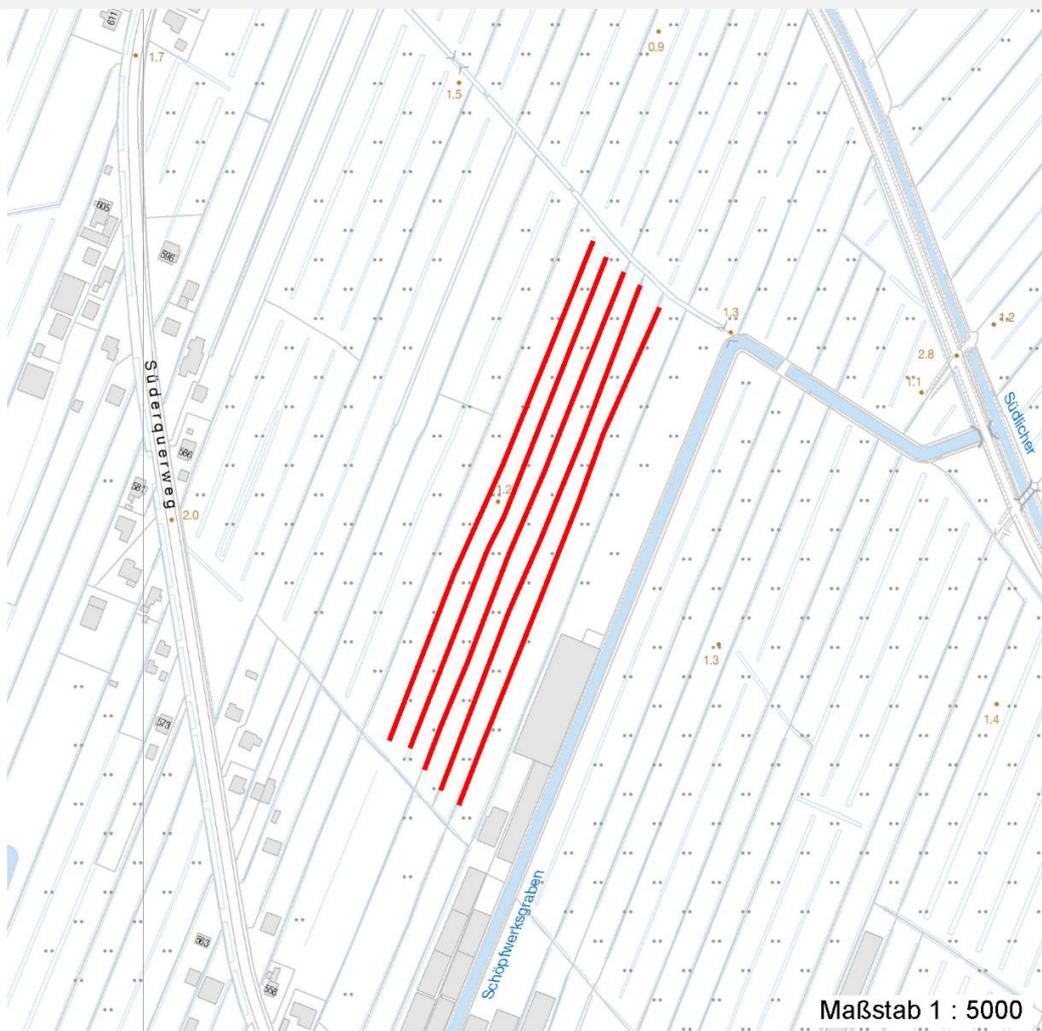
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Süderquerweg und Marschbahndamm, nordwestlich Warwischer Schöpfwerksgraben			
Nachbarnutzung/en	Grünland, artenarm, eventuell früher als Acker genutzt			
Rechtswert (X)	575269	Hochwert (Y)	5921489	
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				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78388
		DK5 DK5-GK	7420 7422
		DK5 - Name	Warwisch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	349 203
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.11.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1827,467
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34705	0	7420_349_021112_1.JPG	
34706	0	7420_349_021112_2.JPG	
34707	0	7420_349_021112_3.JPG	
34708	0	7420_349_021112_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Stark an Arten verarmt, stark verlandet, fehlende offene Wasserflächen.
Wertgesichtspunkte	Das Grabensystem ist noch vorhanden dadurch im Grünland eine relative Strukturvielfalt
Maßnahmen	Eventuell abschnittsweise räumen, unterhalten, aufweiten, offene Wasserflächen schaffen, Wasserstand im Gebiet nach Möglichkeit hoch halten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78388
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	349 203
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.11.2012
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1827,467
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Größe	
Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei 7420_349_021112_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7420_349_021112_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7420_349_021112_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7420_349_021112_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78388
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	349 203
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.11.2012
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1827,467
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-												
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-										V		
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	z		-	-								2		V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-												
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-												
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-												

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78388
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	349 203
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.11.2012
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1827,467
		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		
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													1	2					
Anzahl Arten													23						

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