

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78373
		DK5 DK5-GK	7420 7422
		DK5 - Name	Warwisch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	337 188
Bearbeitung	BRA	Kartierung	26.10.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	740,094
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Grenzgraben zwischen zwei Grünlandflächen, an der Geländeoberfläche um 3 m breiter Bereich. Beiderseits mit 0,5 m breitem Uferstreifen, der von Seggen und Binsen beherrscht ist. Daran angrenzend die anschließende Grünlandnutzung, jeweils relativ intensive Mähwiesennutzung - eventuell zeitweilig auch Beweidungsnutzung - mit mäßig steil geneigten Uferböschungen. Das Wasser liegt derzeit rund 0,5 m unter dem benachbarten Gelände, mit einer etwa 1,5 m breiten Wasserfläche, die recht kräftig verlandet ist, stark getrübt und stark von Eisenocker belastet wird, an der Wasseroberfläche jedoch z.T. intensiv von Froschbiß und Wasserfeder überwachsen ist. Ein Niedermoor- bzw. Übergangsmooraspekt wird durch einen regelmäßig auftretenden Anteil von Sumpf-Blutauge angezeigt. Die Gräben sind z.T. mit Grauweiden verbuscht, teils wachsen Erlen am Graben. Die Gehölze sind in der Vergangenheit eventuell zeitweilig auch beseitigt worden. Rund 20 % der Gräben sind gegenwärtig von Gehölzen überschattet und dann recht artenarm bewachsen. Der Wasserstand liegt gegenüber dem Optimalzustand deutlich abgesenkt. Auf der Westseite ist z.T. im Grünland aktuell mit Festmist in größerem Umfang gedüngt worden. Hier ist die Nutzung mäßig extensiv, mit hohem Anteil von Lieschgras und Glatthafer. Im westlichen der beiden untersuchten Gräben ist die Verlandung weiter fortgeschritten. Hier ist z.T. ein größerer Rohrkolbenbestand im Gewässer entwickelt.

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	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Fersenweg und Marschbahndamm		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	575890	Hochwert (Y)	5921510
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	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78373
		DK5 DK5-GK	7420 7422
		DK5 - Name	Warwisch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	337 188
Bearbeitung	BRA	Kartierung	26.10.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	740,094
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Entwicklungsfähiges Niedermoorpotenzial Kleinere Wasserführende Abschnitte mit Eignung als Amphibienlaichgewässer Amphibien Mollusken
Maßnahmen	Gräben schonend unterhalten nach Möglichkeit Teile der Vegetation erhalten vor allen Dingen die Niedermoore erste
Größe	
Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei 7420_337_261012_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- 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.	78373
			DK5 DK5-GK	7420 7422
			DK5 - Name	Warwisch
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	337 188
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			26.10.2012
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				740,094
				Breite (lineare Abb.) [m]
				3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		13
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		12

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z	-	-										3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z	-	-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w	-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w	-	-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w	-	-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z	-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w	-	-														V
Carex canescens (Graue Segge)	7	w	-	-										3				V
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w	-	-										3	3			
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w	-	-										2				V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z	-	-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	h	-	-														3
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w	-	-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w	-	-														V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z	-	-														
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w	-	-										3				V
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w	-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w	-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z	-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z	-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	-	-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h	-	-										b	V			V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h	-	-											V			V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-	-										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h	-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w	-	-											V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w	-	-														V
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w	-	-														
Lysimachia thysiflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w	-	-										3				3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z	-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78373	
			DK5 DK5-GK	7420	7422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Warwisch	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	337 188
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	26.10.2012
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	740,094
				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		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-														
Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)	7	w		-	-										3		3	3	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-												V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-										V		3	3	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-														
Bryophyta (Moose)																			
Ricciocarpus natans (Schwimmendes Wassersternlebermoos)	7	w		-	-											1	3	2	3
Anzahl Rote Liste Arten													14	2	14	8			
Anzahl Arten													50						

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland