

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78366
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	330 181
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.11.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1151,053
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,5

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

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 4 bis 5 m breiter Grabenbereich mit seicht geneigten Uferböschung, einer Wasserführung ca. 0,5 m unter dem Gelände. Mit einer 2 m, örtlich auch 3 m breiten Wasserfläche, die fast vollständig von Wasserlinsen eingenommen wird, wobei die Buckel-Wasserlinse hohe Anteile hat und darauf hindeutet, dass der Wasserkörper nährstoffgesättigt ist. Dies liegt derzeit auch z.T. daran, dass das Gewässer bis nahe der Oberfläche verschlammte ist und aktuell der Wasserspiegel noch abgelassen wird, so dass damit zu rechnen ist, dass in kurzer Zeit der Graben vollständig trockenfällt. Entsprechend ist über große Strecken keine submerse Vegetation entwickelt. Die Uferbereiche sind auf 0,5 bis 1 m Breite i.d.R. von Seggen bewachsen, teils auch von Rohrglanzgras und Wasserschwadenröhrichten. Auf der Westseite steigt das Ufer relativ seicht zu der angrenzenden Intensivgrünlandfläche an. Auf der Ostseite etwas stärker zu einem Erdwall, der im Rahmen der angrenzenden Fischteichnutzung entstanden ist. Die Ufer sind z.T. von Gehölzen überwachsen. Örtlich sind größere Grauweidengebüsche vorhanden, die die gesamte Wasserfläche überschatten. Teilweise beginnen nitrophytische Röhrichte aus Rohrkolben die Schlammflächen zu überwachsen. An der Wasseroberfläche schwimmt örtlich auch etwas Algenfarn.

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	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Beiderseits der Fischteiche westlich des Süderquerwegs		
Nachbarnutzung/en	Fischteiche, Intensivgrünland		
Rechtswert (X)	574876	Hochwert (Y)	5921251
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

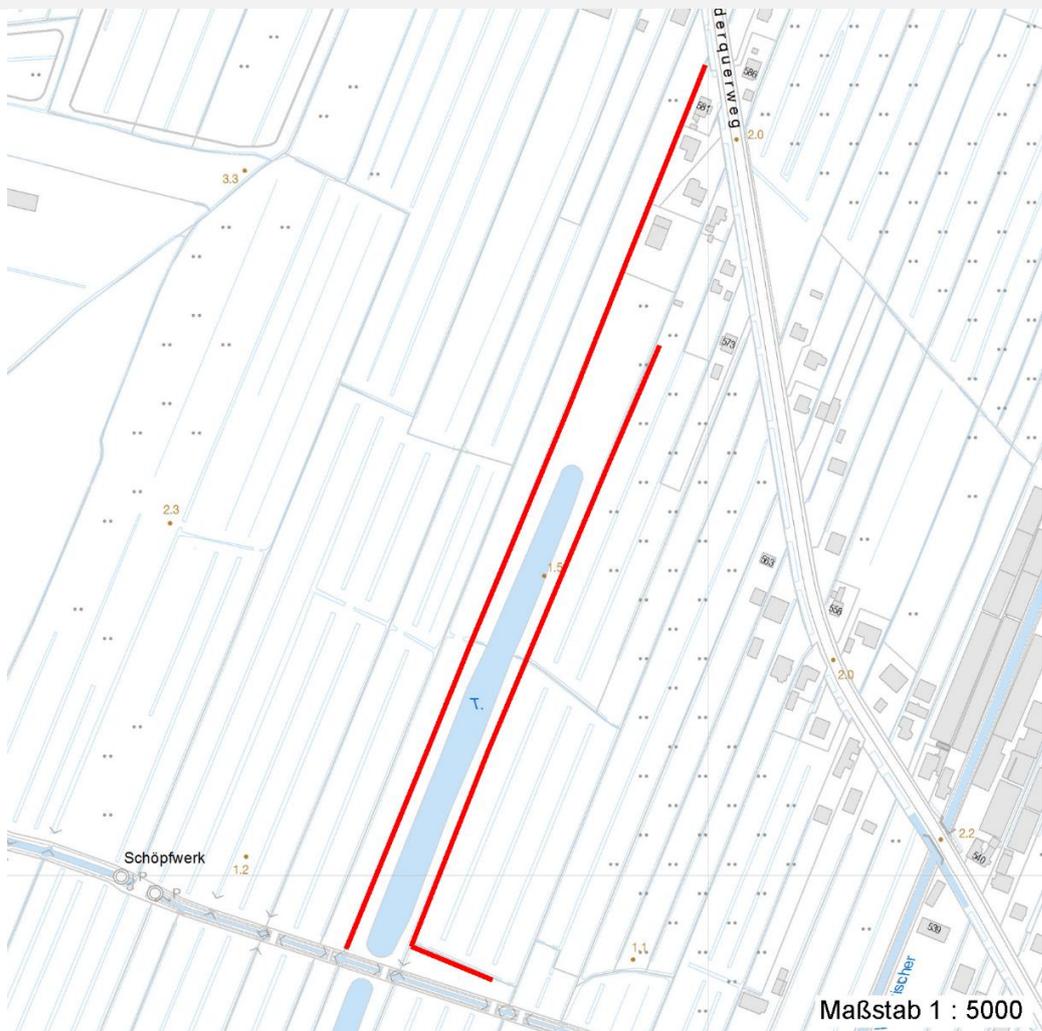
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78366
		DK5 DK5-GK	7420 7422
		DK5 - Name	Warwisch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	330 181
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.11.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1151,053
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	4,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
78366	51428	7420	330	22.08.2011	K	7422	181
78366	51401	7420	290	06.10.2005	>	7422	117

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34819	0	7420_330_091112_1.JPG	
34820	0	7420_330_091112_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78366
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	330 181
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.11.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1151,053
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Deutliche Verlandungstendenzen, intensive Randnutzungen, nur mäßig artenreich bewachsen, erhebliche Wasserstandsschwankungen, Ablassen des Wassers im Winter, Letzteres ist ein artenschutzrechtlich bedenklicher Eingriff
Wertgesichtspunkte	Über längere Zeit vermutlich dauerhafte Wasserfläche, mit Eignung als Amphibien-Lebensraum, relativ strukturreich, nur extensiv genutzt.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Der Wasserstand sollte dauerhaft auf hohem Niveau stabil gehalten werden, der Graben anschließend möglichst extensiv unterhalten, aber gelegentlich entschlammt werden, um die offenen Wasserflächen zu erhalten und die Artenvielfalt zu steigern.
Größe	
Breite	4.50 m

Foto

Fotodatei	7420_330_091112_1.JPG	Fotodatei	7420_330_091112_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biooptyp		Biooptyp	FGR
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- 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.	78366
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	330 181
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.11.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1151,053
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,5

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	6
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	23 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-											
Azolla filiculoides (Großer Algenfarn)	7	z		-	-											
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-											
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-										3	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-										V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-											
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-											
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w		-	-											
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-											
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-	-											
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-											
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-											
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78366
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	330 181
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.11.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1151,053
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-									V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-								b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-													
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-	-									V				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-											V		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-													
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-	-										3			
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-													
Wolffia arrhiza (Zwerg-Wasserlinse)	7	w		-	-											3	3	
Anzahl Rote Liste Arten															3	2	3	2
Anzahl Arten															39			

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