

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51451
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	289 116
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	203,403
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,4

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	7	Sehr 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

Der Graben erscheint zuerst nicht besonders "gut": es gibt eine dichte Linsendecke und wo das Wasser einsehbar ist, ist es trüb.

Wurzelnde Unterwasserpflanzen gibt es nicht. Jedoch kommt die bedrohte 3furchige Wasserlinse vor. Weitere seltene Arten: die kleinste Blütenpflanze der Welt, die Zwerg-Wasserlinse ("Wassergrieß") ist bei näherer Betrachtung zahlreich an der Oberfläche zwischen anderen Linsen und im Wasserkörper zu finden. Außerdem gibt es einige Flecken mit dem Großen Algenfarn, der hier bereichernd wirkt und (noch) nicht andere Arten verdrängt, wie südlich benachbart im Schöpfwerkgraben.

Am westlichen Ufer ist eine Reihe Birken mit großen Abständen gepflanzt.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2			0 %
2	HEA	Baumreihe, Allee (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Warwischer Hinterdeich und Süderquerweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, ±brach und Folgestadien		
Rechtswert (X)	574743	Hochwert (Y)	5921066
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			

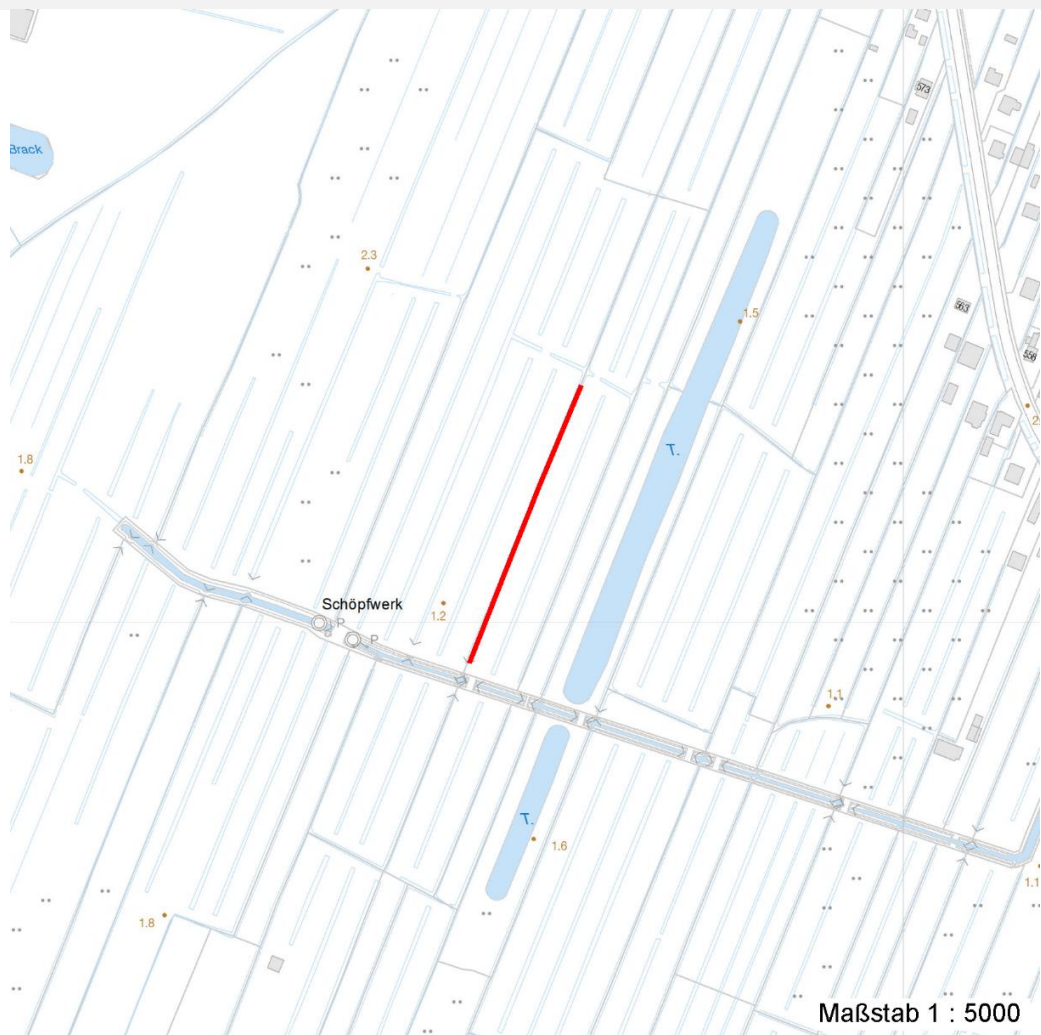
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51451
		DK5 DK5-GK	7420 7422
		DK5 - Name	Warwisch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	289 116
Bearbeitung	PRO	Kartierung	18.10.2005
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	203,403
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5,4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
51451	78332	7420	289	09.11.2012	K	7422	116
51451	51166	7420	21	09.09.1997	<	7422	50
51451	51227	7420	23	10.09.1997	<	7422	57

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6997	0	7420_289_181005_1.JPG	NE

Weitere Angaben

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

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51451
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	289 116
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	203,403
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Vorkommen seltener Pflanzen Teil eines größeren Biotopkomplexes Landschaftstypischer Biotop Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Kleinsäuger Wassergebundene Insekten Libellen Wirbellose, sonstige Mollusken Amphibien Spinnen Nachtfalter
Maßnahmen	Wasserstand anheben - 1.25 Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 keine oder nur extensive Düngung - 4.9

Foto

Fotodatei 7420_289_181005_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung NE

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51451
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	289 116
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	203,403
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	-
Gewässer	
Böschungshöhe	0.65 m
Breite	2.70 m
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Zusätze - Btyp	gl - Wasserlinsen-Typ

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Azolla filiculoides (Großer Algenfarn)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51451
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	289 116
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	203,403
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-														V
Carex spec. (Segge)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-														
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	X		-														V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-														
Wolffia arrhiza (Zwerg-Wasserlinse)	7	h		-														3 3
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	1	
Anzahl Arten														19				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Baumreihe, Allee (2000)	Biotoptyp	HEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein