

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51309
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	12 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8589,0685
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	8 Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der Baggerteich hat im Vergleich zu seinen Vorkartierungen erneut verändert. Die Wasserfläche ist praktisch vollständig mit Krebschieren beschwommen. Diese Art ist bundesweit gefährdet, in Hamburg stark gefährdet. Im Westen ist ein kleiner Sandstrand vorhanden, mit Badesteg und -floß. Hier ist eine kleine Wasserfläche frei(geräumt?) von Krebschieren. Das Wasser ist bräunlich-trüb, der Gewässerboden - soweit erkennbar - sandig mit braunen Feinstoffablagerungen. Ein Uferbereich mit ca 15cm hoher Kante ist frei von Geäßpflanzen, es kommen hier nur Moose und Algen vor. Ein solches Bild bietet sich auf mit schwer abbaubaren Totalherbiziden verseuchten Böden. Auch bei den Krebschieren gibt es ein seltsames Bild: es gibt klar umgrenzte Flächen, in denen sie gleichmäßig vergilben (Foto a). Ein natürlicher Prozeß, der eine solche Phänomenologie verursachen könnte, ist mir nicht bekannt.

Das Gewässer apelliert an gängige Naturschönheitsideale (abgesehen von der Badestelle) und ist umgeben von busch- und baumförmigen Weiden, Schilfröhricht ist stellenweise eingestreut, im Süden häufiger und hier teilweise als schmaler Streifen mit einzelnen weit ins Wasser vordringenden Halmen ausgeprägt, so daß keine klare Abgrenzung zur Schwimmblattvegetation vorhanden ist (und auf Flachheit zu schließen ist).

Ruderalpflanzen sind hauptsächlich an der Badestelle zu finden, die an einen extensiv genutzten Spielplatz grenzt. Weitere Rote-Liste-Arten: Froschbiß (auch bundesweit gefährdet, randlich zwischen Schilf), Rauhes Hornblatt, Schwänenblume, Dreifurchige Wasserlinse.

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	2 %
2	SEA	Abbaugewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			60 %
2	SVS	Schwimmblattvegetation (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			34 %
2	HUW	Weiden-Ufergehölzsaum (2000)		
1	4			3 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	5			1 %

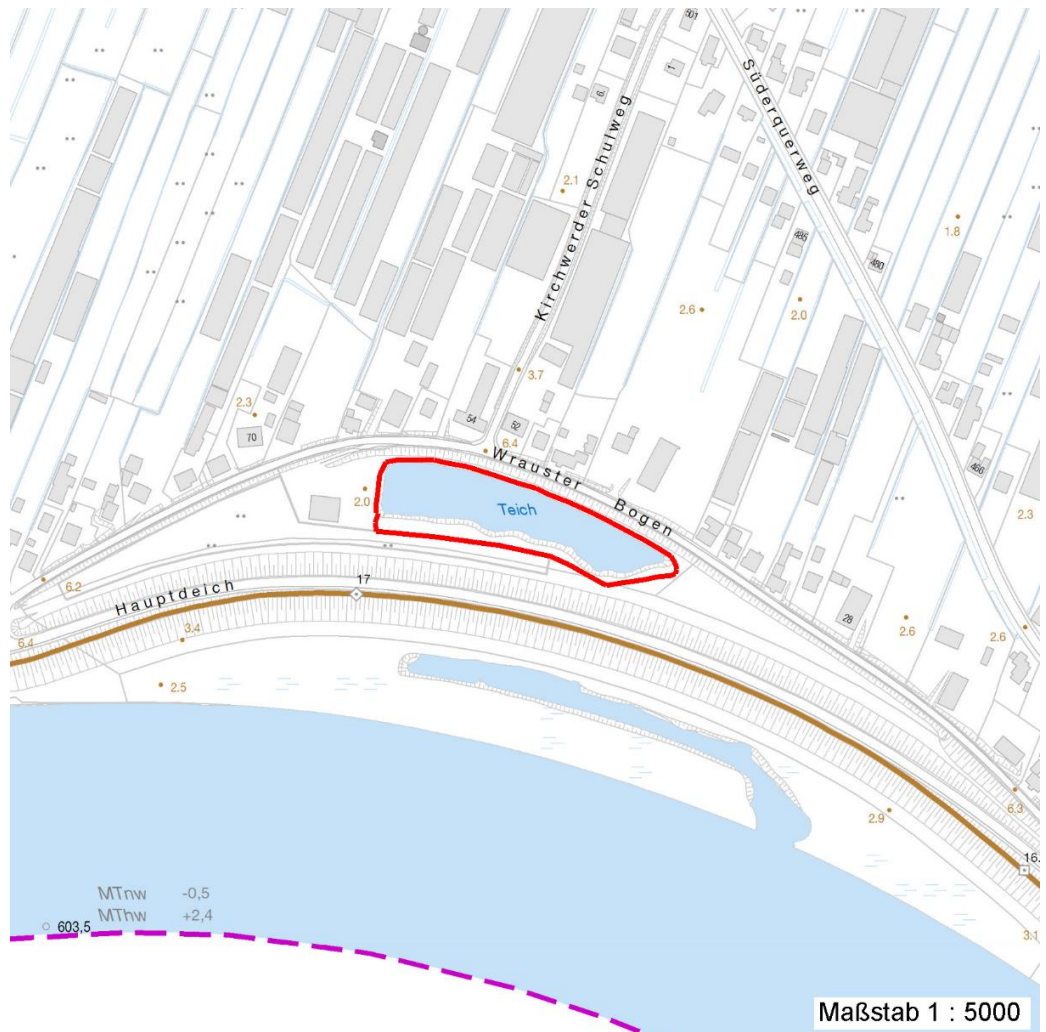
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51309	
			DK5 DK5-GK	7420	7422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Warwisch	
Bearbeitung	PRO	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	12	37
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8589,0685	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
2	OAS	Spülfläche, Sandaufschüttung (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Wrauster Bogen und Warwischer Hauptdeich		
Nachbarnutzung/en	Spielplatz, Deich, Siedling/Gemüsebau		
Rechtswert (X)	575250	Hochwert (Y)	5920288
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	LSG Kirchwerder [HH-2017 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51309
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	12 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8589,0685
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
51309	51333	7420	12	15.09.1997	K	7422	37
51309	78307	7420	12	12.11.2012	K	7422	37
51309	51333	7420	12	15.09.1997	>	7422	37

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5511	0	7420_12_160905_1.JPG	E
5512	0	7420_12_160905_2.JPG	E

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Badenutzung, Steg, Floß. Altlast, Spritzmittel? Starker Erholungsdruck Intensivierung der Nutzung oder Pflege Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vorkommen seltener Pflanzen Bedeutung für das Naturerleben Strukturvielfalt Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Entwicklungspotenzial Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wassergebundene Insekten Kleinsäuger Wirbellose, sonstige Mollusken Libellen Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Spinnen Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 Mehrschnitt-Wiesennutzung, Aushagerung - 4.3 Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Badenutzung nicht ausweiten, Entfernung baulicher Anlagen. Altlastensanierung? (Prüfen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51309
			DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	PRO	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	12 37
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.09.2005
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8589,0685
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7420_12_160905_1.JPG	Fotodatei	7420_12_160905_2.JPG
Bildbeschreibung	Uferbereich ohne Gefäßpflanzen	Bildbeschreibung	Badestelle / Überblick
Aufnahmerichtung	E	Aufnahmerichtung	E



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Abbaugewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEA
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	-
Gewässer	
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	braun
Geruch	-

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51309
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	12 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8589,0685
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		S													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-										3			
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Carex spec. (Segge)	7	X		-													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	l		-										V			
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	X		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1													
Fallopia x bohémica (Bastard-Staudenknöterich)	7	w		-											D		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	X		-										V	V V		
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	X		-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	X		-										V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-													
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	X		-										D	G		
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-													
Populus spec. (Pappel)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51309
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	12 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8589,0685
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-															
Prunus cerasus (Sauer-Kirsche)	7	w		-															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	X		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-															
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	X		-															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-															
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	X		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-															
Scorzoneroidees autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	X		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-															
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	d		-									b	3	3	3	3	3	
Tilia spec. (Linde)	7	w		-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-															
Anzahl Rote Liste Arten													5	2	4	2			
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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Schwimmblattvegetation (2000)	Biotoptyp	SVS
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51309
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	12 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8589,0685
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Weiden-Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	34 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	3 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Spülfläche, Sandaufschüttung (2000)	Biotoptyp	OAS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	1 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein