

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51304	
			DK5 DK5-GK	7420	7422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Warwisch	
Bearbeitung	PRO	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	72	131
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.10.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9258,6604	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig		
- Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre		
- Belastungsgrad	2	Flächenhafte starke bis kritische Belastung		
- Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer		
- Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten		

Bestandsbeschreibung

Hauptwettern mit Regelprofil und intensiver Pflege
 Unterwasserpflanzen waren außer etwas Nuttalls Wasserpest nicht nicht sichtbar, und nur im Norden war eine Linsendecke vorhanden. Darin eingestreut kam der Große Algenfarn vor.
 Das Wasser war grau-trüb.
 Die Ufer sind einem intensiven Mahdregime unterlegen, Röhrichte und Uferstauden können sich so nicht entwickeln. Im Norden gelingt es einzelnen Halmen und Blättern der Abrasur zu entgehen, wenn sie weit genug im Wasser stehen. Sie werden erst bei der nächsten Räumung beseitigt.
 Der Wert liegt nur knapp bei 5. Südlich des Süderquerwegs (Biotop 110) ist das Gewässer etwas artenreicher und wirkt weniger trist (Wert: "gute" 5).

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
1	2			0 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	n Süderquerweg		Hochwert (Y)	5921387
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gewächshäuser		Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	575327		Gemarkung	Kirchwerder (607)
Bezirk	Bergedorf		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)		EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 23%]			
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 23%]			
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/>			

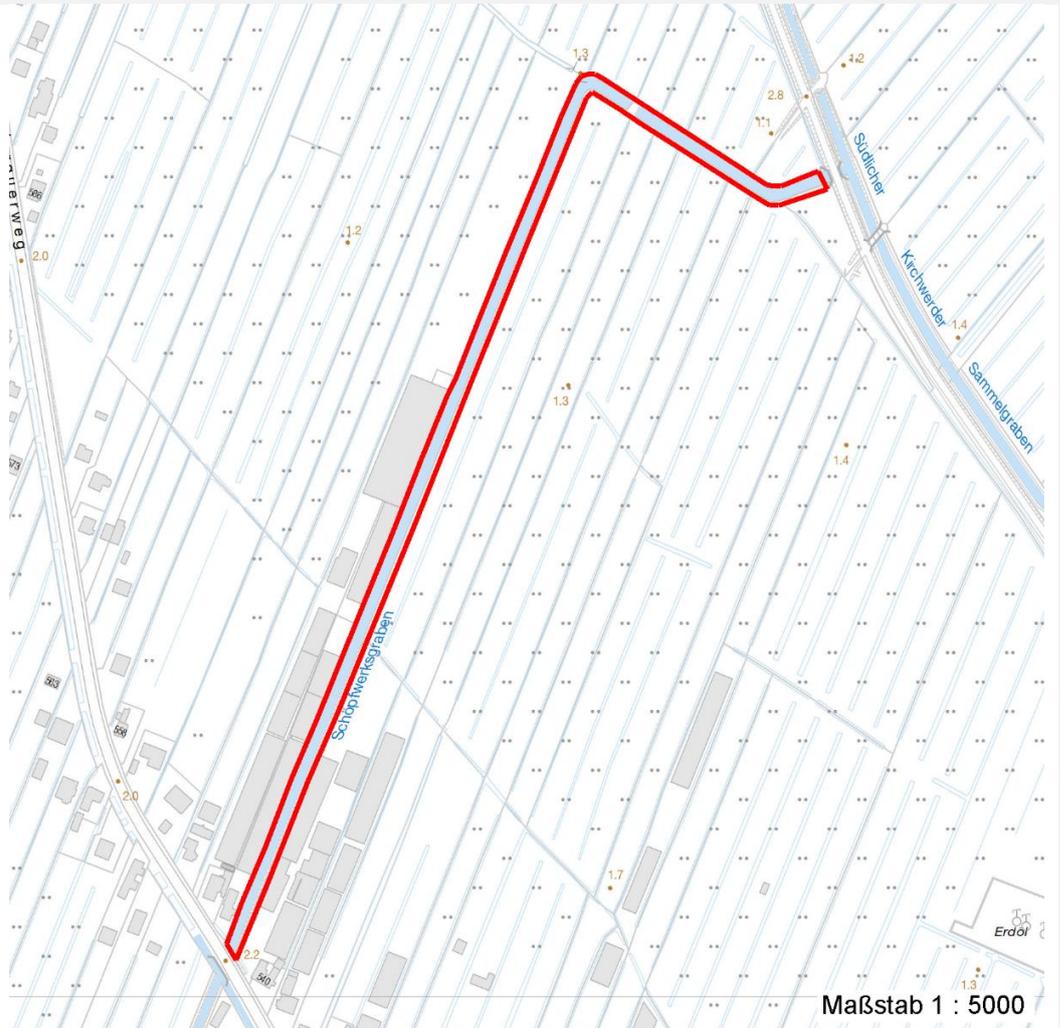
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51304	
			DK5 DK5-GK	7420	7422
			DK5 - Name	Warwisch	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	72	131
Bearbeitung	PRO	Kopie Nein	Kartierung	13.10.2005	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	9258,6604	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
51304	78344	7420	72	07.11.2012	K	7422	131
51304	51146	7420	151	03.09.1997	<	7422	10031
51304	51190	7420	152	03.09.1997	<	7422	10032

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6958	0	7420_72_131005_1.JPG	N
6959	0	7420_72_131005_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51304
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	72 131
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9258,6604
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Häufige Mahd der Ufer bis ins Wasser. Liegenlassen des Schnittguts (Nährstoffeintrag) Gewässerbelastung
Wertgesichtspunkte	Intensive Nutzung oder Pflege Artenarm Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Landschaftstypischer Biotop Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung
Bedeutung für Tiergruppe	Teil eines größeren Biotopkomplexes Fische Wassergebundene Insekten Amphibien Kleinsäuger Libellen Mollusken
Maßnahmen	Mehrschnitt-Wiesennutzung, Aushagerung - 4.3 natürliche Dynamik zulassen - 3.3 Mahd der Ufer reduzieren, Uferstauden und Röhrichtbereiche aufkommen lassen Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15

Foto

Fotodatei 7420_72_131005_1.JPG
Bildbeschreibung Südlicher Bereich. Re: Biotop 10121

Fotodatei 7420_72_131005_2.JPG
Bildbeschreibung Im Norden vor dem Marschbahndamm / Südl. Kirchwerder Sammelgraben

Aufnahmerichtung N

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51304
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	72 131
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9258,6604
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen 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	Warwischer Schöpfwerksgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	0.80 m
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grau
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	schwach basisch	7,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Azolla filiculoides (Großer Algenfarn)	7	I		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51304
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	72 131
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9258,6604
		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	
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	I		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	I		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-														
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	X		-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-		2	veg											
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-													D	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													17					

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	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein