

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51416
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	293 130
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.11.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	380,614
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,9

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	1	Flächig extreme Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Wasserführender Beetgraben, der 2 Besonderheiten aufweist: Das Vorkommen des Alpen-Laichkrauts und die Begiftung der Wasservegetation. Letzteres ist im Bereich der östlich anliegenden Gewächshäuser geschehen. Ein weißes Pulver war ins Gewässer geworfen worden. Hier war eine dichte Linsendecke vorhanden (Foto) und im Kontakt mit der Substanz abgestorben. Ein solches Vorgehen ist bundesgesetzlich unzulässig, wiewohl im Bezirk Bergedorf nicht wirklich selten zu beobachten.

Vorkartierung: 71.7

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	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	n Süderquerweg, w Schöpfwerksgraben		
Nachbarnutzung/en	Grünland, gemäht; Gewächshäuser		
Rechtswert (X)	575295	Hochwert (Y)	5921462
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			

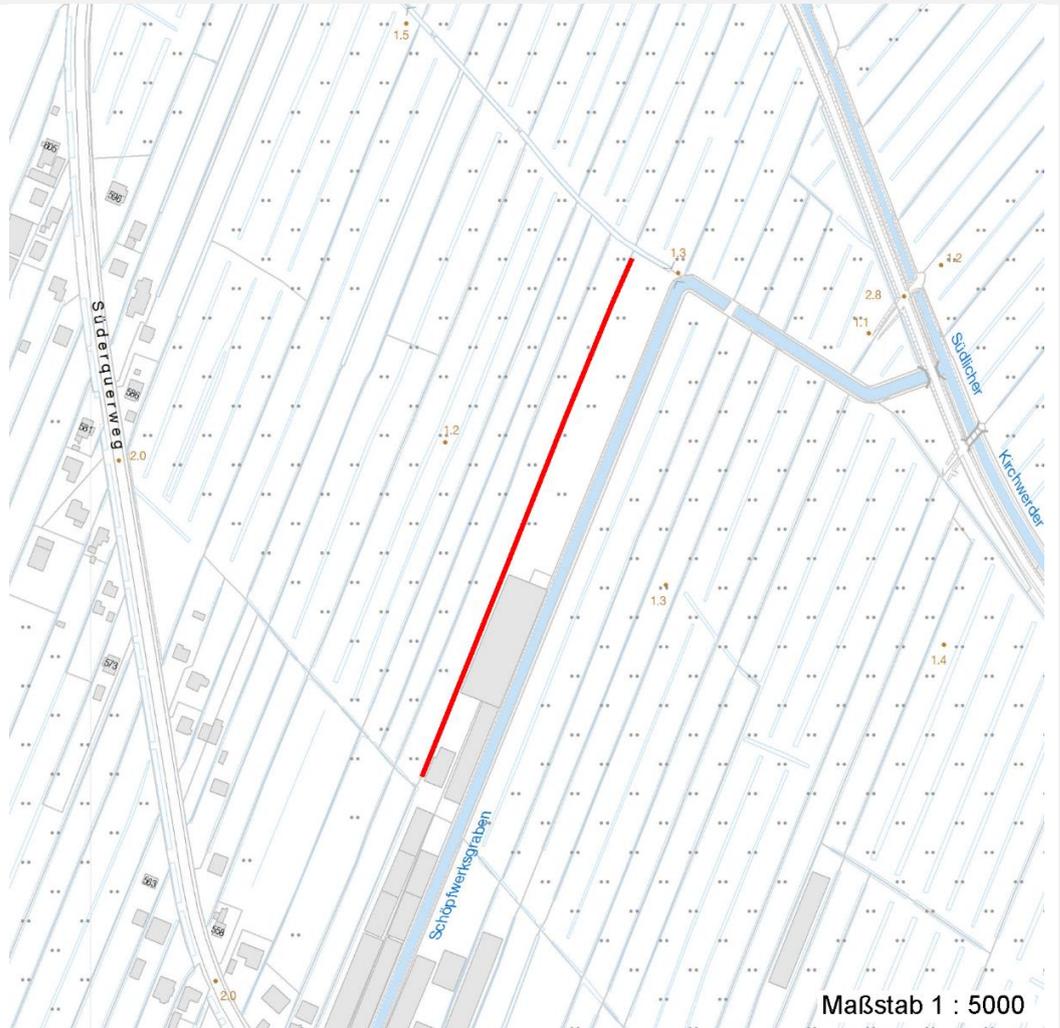
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51416	
			DK5 DK5-GK	7420	7422
			DK5 - Name	Warwisch	
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	293	130
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	09.11.2005
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	380,614
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	3,9

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
51416	78343	7420	293	02.11.2012	K	7422	130
51416	51391	7420	277	17.07.1997	<	7422	71

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7768	0	7420_293_091105_1.JPG	NE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51416
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	293 130
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.11.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	380,614
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,9

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	<ul style="list-style-type: none"> Illegales Einbringen von Giften Bedeutung für das Landschaftsbild Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Landschaftstypischer Biotop Entwicklungspotenzial Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	<ul style="list-style-type: none"> Amphibien Kleinsäuger Libellen Wassergebundene Insekten Mollusken
Maßnahmen	<ul style="list-style-type: none"> Ahndung des Verstoßes (Verwaltung veranlassen/instandsetzen, dies auch zu tun) Nährstoffeintrag unterbinden Ufer respektieren und nicht mähen Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15

Foto

Fotodatei	7420_293_091105_1.JPG
Bildbeschreibung	Das Gift hat die Wasservegetation im direkten Kontakt abgetötet
Aufnahmerichtung	NE

Fotodatei	
Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51416
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	293 130
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.11.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	380,614
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,9

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	-
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Breite	0.90 m
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	leicht braun
Geruch	-
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	X		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-											V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51416	
			DK5 DK5-GK	7420	7422
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Warwisch	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	293	130
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	09.11.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	380,614	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3,9	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)	7	l		-										3		3	3
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	1	
Anzahl Arten														10			

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