

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51452
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	295 135
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	202,896
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,2

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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Graben mit sehr klarem Wasser, lockerer Linsendecke und intakter Uferstaudenflur.
 Nach Norden hin stärkere Verbuschung/Verschattung. Im Süden einige gepflanzte Zierweiden am Ufer.
 Im Wasser kommen 2 gefährdete Arten vor: Der auch bundesweit bedrohte Froschbiß und die 3furchige Wasserlinse - in größerer Zahl im Wasser flottierend.
 Es kommen in Maßen auch grüne Fadenalgen vor - sie zeigen typischerweise Eutrophierung an.

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 (*)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zw Südl Kirchw Sammelgr u Süderquerweg		
Nachbarnutzung/en	Nadelholzpflanzung, Ruderalbiotop mit landwirtschaftlichen Abfallhaufen		
Rechtswert (X)	575667	Hochwert (Y)	5920591
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			

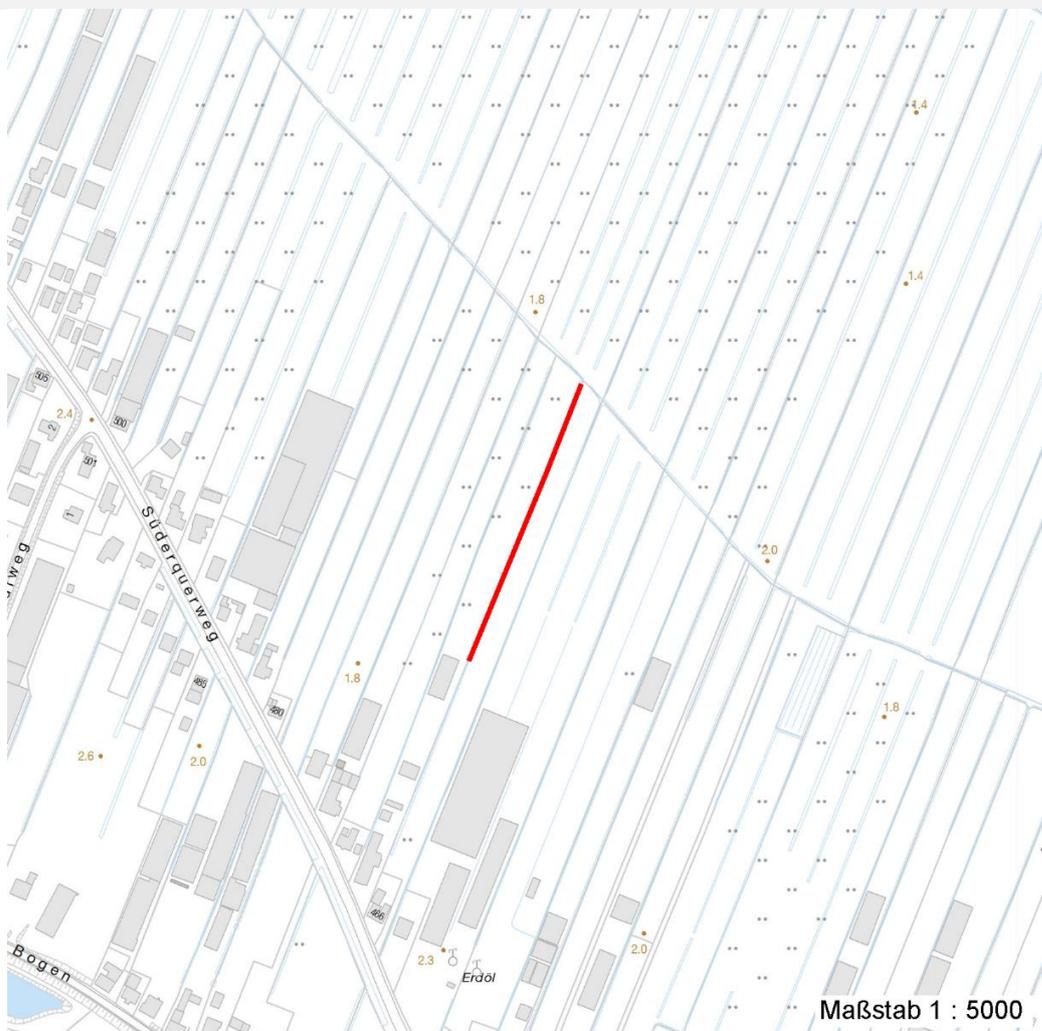
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51452	
			DK5 DK5-GK	7420	7422
			DK5 - Name	Warwisch	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	295	135
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	08.10.2005
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	202,896
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	5,2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
51452	78547	7420	382	01.09.2012	N	7422	10113
51452	51334	7420	27	12.09.1997	<	7422	66
51452	51146	7420	151	03.09.1997	<	7422	10031

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8325	0	7420_295_081005_1.JPG	N

Weitere Angaben

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

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51452
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	295 135
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	202,896
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung zunehmende Verschattung
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Artenreich Landschaftstypischer Biotop Gut entwickelte, biototypische Vegetation Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Kleinsäuger Mollusken Wirbellose, sonstige Libellen Amphibien Wassergebundene Insekten Vögel
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Nährstoffzufuhr reduzieren, landwirtsch. Abfälle nicht in unmittelbarer Nähe lagern. Evtl einzelne Gehölze beseitigen.

Foto

Fotodatei	7420_295_081005_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51452
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	295 135
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	202,896
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,2

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
Boden	
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	-
Gewässer	
Böschungshöhe	0.25 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	-
Geruch	-
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Zusätze - Btyp	gf - Froschbiß-Flußampfer-Typ gl - Wasserlinsen-Typ

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51452	
			DK5 DK5-GK	7420	7422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Warwisch	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	295	135
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	08.10.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	202,896	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5,2	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-											V		
Carex spec. (Segge)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-										V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-										V			
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-													
Salix spec. (Weide)	7	X		S													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X		-													
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Vicia spec. (Wicke)	7	X		-													
														Anzahl Rote Liste Arten	2	2	1
														Anzahl Arten	28		

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