

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78379
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	100 194
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.11.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2102,5734
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 6 bis 7 m breiter Quer- und Hauptgrabenbereich. Mit einer etwa 2 bis 3 m breiten Wasserfläche, etwa 0,5 bis 0,8 m unter dem benachbarten Gelände, wobei die Uferpartien jeweils etwas aufgehöhht sind und die Flurabstände bei rund 0,5 m liegen. Das Gewässer ist um 0,5 m tief, im Moment stark getrübt, an der Wasseroberfläche stark überwachsen von Wasserlinsen, aber auch Dreifurchiger Wasserlinse, regelmäßigen Vorkommen von Sumpf-Calla, örtlich auch Vorkommen von Teichrose. Insgesamt relativ artenreich bewachsen, im Westen nur noch extensiv gepflegt und unterhalten, im Mittelbereich jedoch vollständig in die benachbarte Grünlandnutzung integriert. Die Böschungen sind mäßig steil geneigt, im unteren Teil z.T. etwas strukturreich, vermutlich von Wühltätigkeit von Bisam. Insgesamt mäßig artenreicher, mäßig intensiv gepflegter, dauerhaft wasserführender Graben mit Eignung als Fisch- und Amphibien-Lebensraum.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich Fünfhausen, zwischen Süderquerweg und Marschbahndamm		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Brachen		
Rechtswert (X)	575245	Hochwert (Y)	5921776
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 39%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 39%]		
Wasserschutzgebiet			

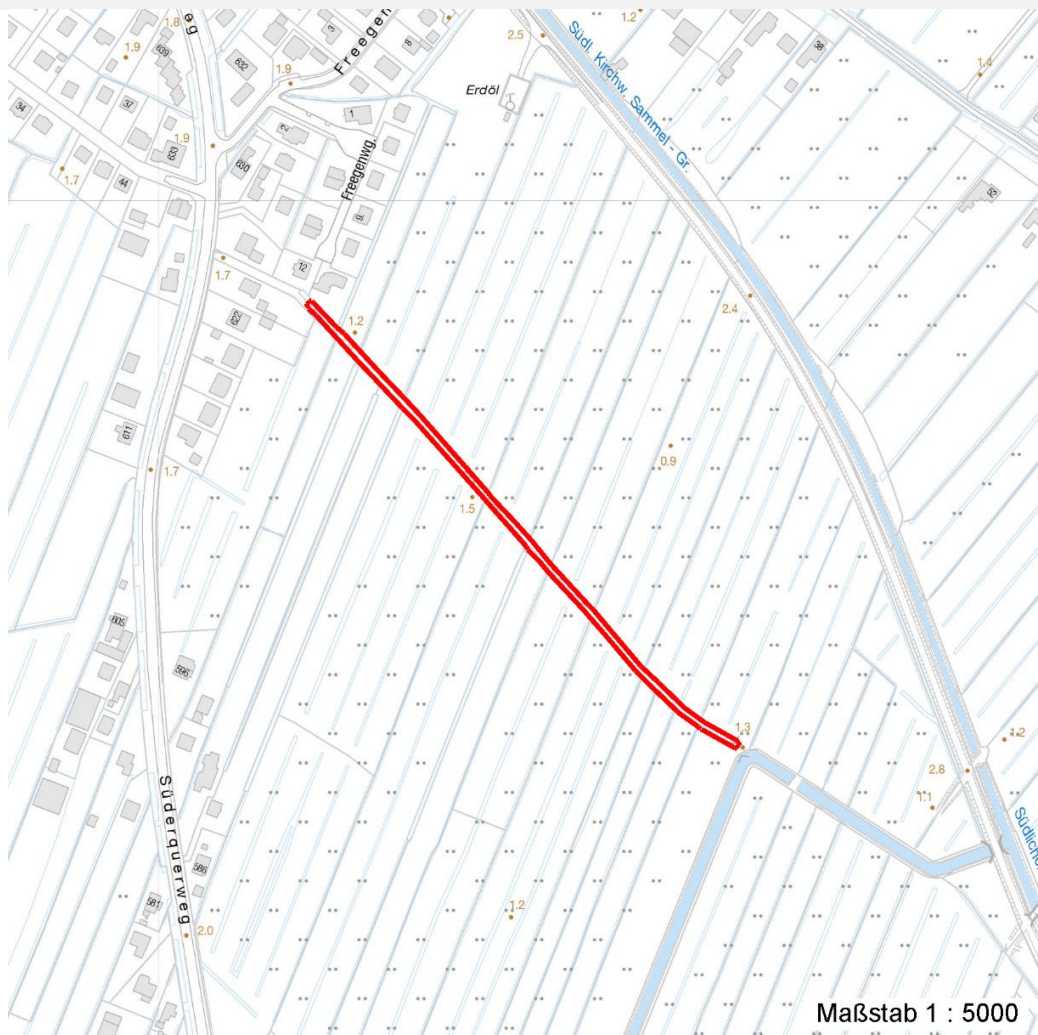
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78379	
		DK5 DK5-GK	7420	7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	100	194
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.11.2012	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2102,5734	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34687	0	7420_100_021112_1.JPG	
34688	0	7420_100_021112_2.JPG	
34689	0	7420_100_021112_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Das Wasser ist offenbar deutlich belastet, derzeit recht stark getrübt, offenbar auch dauerhaft nährstoffreich, erkennbar an dichten Beständen von Wasserlinsen; der Graben entwässert zahlreiche Grünlandgräben und weist große Wasserstandsschwankungen vor einigen im Winter auf, er führt damit zur Wertminderung bei zahlreichen Beetgräben und Feuchtgrünlandflächen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78379	
		DK5 DK5-GK	7420	7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	100	194
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.11.2012	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2102,5734	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, mäßig artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, leichtes Niedermoorpotential, vermutlich wertvoller Lebensraum für Fische, Amphibien und Libellen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Wasserstand dauerhaft auf hohem Niveau halten, Eutrophierungen vermeiden, Unterhaltung möglichst extensiv betreiben.

Foto

Fotodatei 7420_100_021112_1.JPG**Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung****Fotodatei** 7420_100_021112_2.JPG**Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung**

Foto

Fotodatei 7420_100_021112_3.JPG**Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung****Fotodatei****Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung**

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78379
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	100 194
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.11.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2102,5734
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- 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	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-												
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		-	-								b	V	3	3	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78379	
			DK5 DK5-GK	7420	7422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Warwisch	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	100	194
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.11.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2102,5734	
			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		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-													V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-	-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-												V	V	V
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-												V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	3	2		
Anzahl Arten														14					

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