

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78417
			DK5 DK5-GK	7420 7422
			DK5 - Name	Warwisch
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	371 232
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	09.11.2012
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	402,409
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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 5 m breiter Grenzgrabenbereich zwischen einer Grünlandfläche im Westen und einem Gemüseacker im Osten. Mit recht steil geneigten Böschungen und einer Sohle, die 1 m bis 1,50 m unter dem benachbarten Gelände liegt mit einer derzeit teilweise noch 1 m breiten, erhaltenen Wasserfläche. Gegenwärtig jedoch mit Grundablass und teils trockenfallendem Gewässerboden. Abgelagerte Bestände von Wasserlinsen, die auf der Wasseroberfläche schwimmen, zeigen an, dass der Wasserstand in den letzten Tagen um 50 cm gefallen ist. Am Gewässergrund zeigt ein größerer Bestand von Wasserfeder an, dass zumindest über das Jahr langfristig eine Wasserführung vorhanden ist. Die Böschungen sind entsprechend steil geneigt, mäßig artenreich, etwas nitrophytisch bewachsen, entsprechend der angrenzenden, relativ intensiven Nutzung, mit sehr viel Rohrglanzgras, aber auch mit niedermoortypischem Vegetationsanteil aus relativ vielen verschiedenen Seggenarten. Die Ackernutzung auf der Ostseite reicht relativ dicht an das Gewässer heran. Auf der Westseite ist in jüngerer Zeit gegüllt worden, so dass mit recht hohen Nährstoffeinträgen in das Gewässer zu rechnen ist. Die Wasserpflanzen-Vegetation ist entsprechend artenarm ausgebildet und größtenteils auf Wasserlinsendecken reduziert.

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	Südlich Fünfhausen, westlich Süderquerweg			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gartenbau			
Rechtswert (X)	574877	Hochwert (Y)	5921500	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

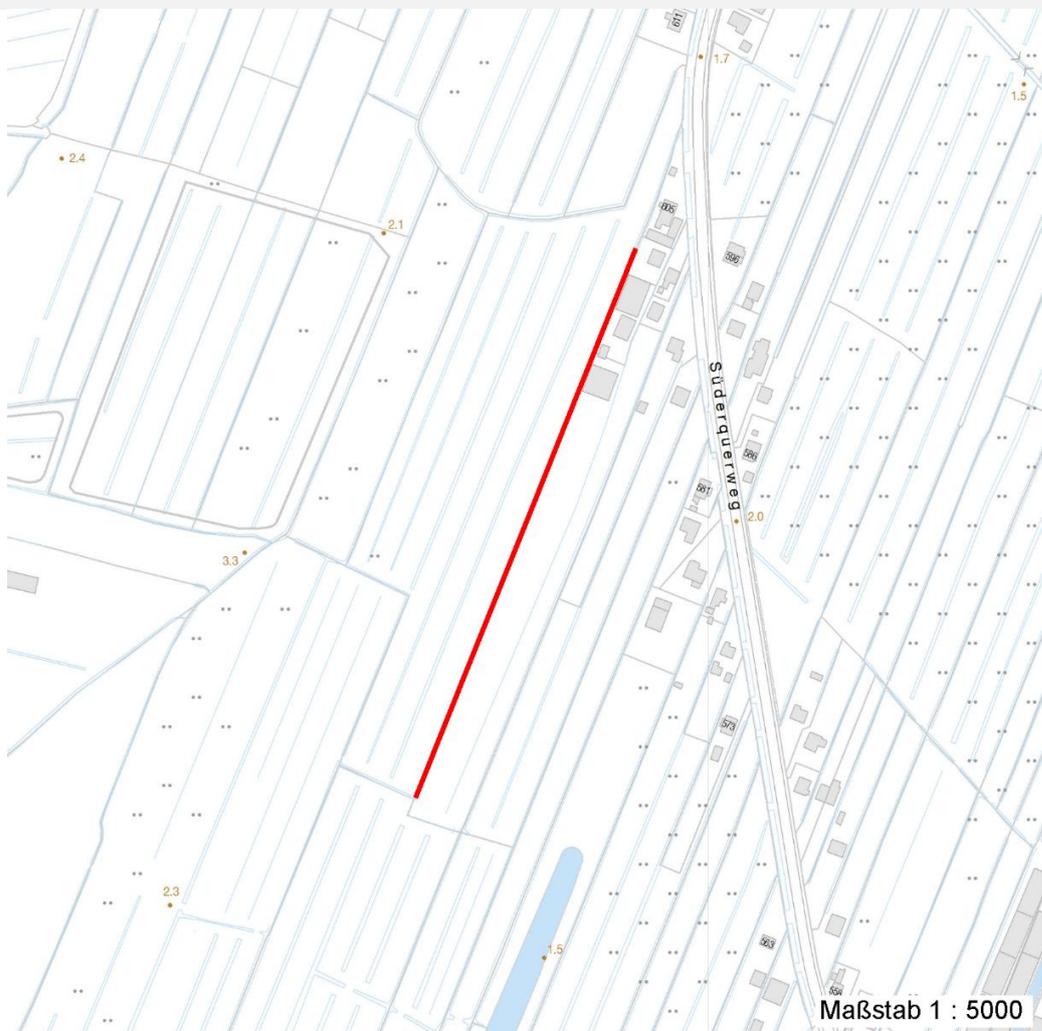
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78417	
		DK5 DK5-GK	7420	7422
		DK5 - Name	Warwisch	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	371	232
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.11.2012	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	402,409	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34803	0	7420_371_091112_1.JPG	
34804	0	7420_371_091112_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Durch die Wasserführung im Hauptgrabensystem treten erhebliche Wasserstandsschwankungen bis hin zur Austrocknung auf, der Grundablass reicht weit unter Flur und entwässert große Flächen in der Nachbarschaft der Gräben Eutrophierung Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Keine

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78417	
		DK5 DK5-GK	7420	7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	371	232
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.11.2012	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	402,409	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Eventuell ist zeitweilig eine ausreichende Wasserführung vorhanden Amphibien (Eventuell) Der Wasserstand muß dringend auf höherem Niveau dauerhaft stabil gehalten werden. Ein Grundablass wie gegenwärtig, ist artenschutzrechtlich höchst bedenklich und sollte künftig vollständig unterbleiben. Insgesamt ist ein möglichst höher Wasserstand im Gebiet anzustreben. Die Ackernutzung muß immer ausreichend Nutzungsabstände einhalten. Das Ausbringen von Gülle im angrenzenden Grünland ist ebenso wenig wünschenswert.
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei	7420_371_091112_1.JPG	Fotodatei	7420_371_091112_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78417	
		DK5 DK5-GK	7420	7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	371	232
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.11.2012	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	402,409	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-												
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-	-									V			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-											V	
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-	-									3	3		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-	-												
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-												
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-												
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w		-	-												
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-												
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-												
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-	-									b	V	V	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78417
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	371 232
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.11.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	402,409
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-												
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-	-										V		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	2	1
Anzahl Arten														24			

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