

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78376
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	339 191
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.10.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	802,339
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Grenzgräben mit einer bis zu 2 m breiten Wasserfläche, rund 0,5 m unter dem benachbarten Gelände, i.d.R. mit nur geringer Wassertiefe von wenigen Dezimetern, stark verlandet. An der Wasseroberfläche häufig mit dominanten Wasserlinsendecken, kleinräumig aber auch Froschbißbeständen. Mit deutlicher Trübung des Gewässers, Schmierfilm auf der Wasseroberfläche und deutlicher Eisenockerbelastung. Die Uferböschungen sind mäßig steil geneigt, teils etwas strukturreicher durch Seggenbulte, aber auch die Wühltätigkeit von Bisam. Bewachsen von Seggenrieder und im übrigen Arten der eher nitrophytischen Röhrichte. Örtlich mit leichter Verbuschung, örtlich auch mit leichter Entwicklung von Schilfröhricht.

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	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Fersenweg und Marschenbahndamm		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	575789	Hochwert (Y)	5921601
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"/>
NSG / ND / LSG	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

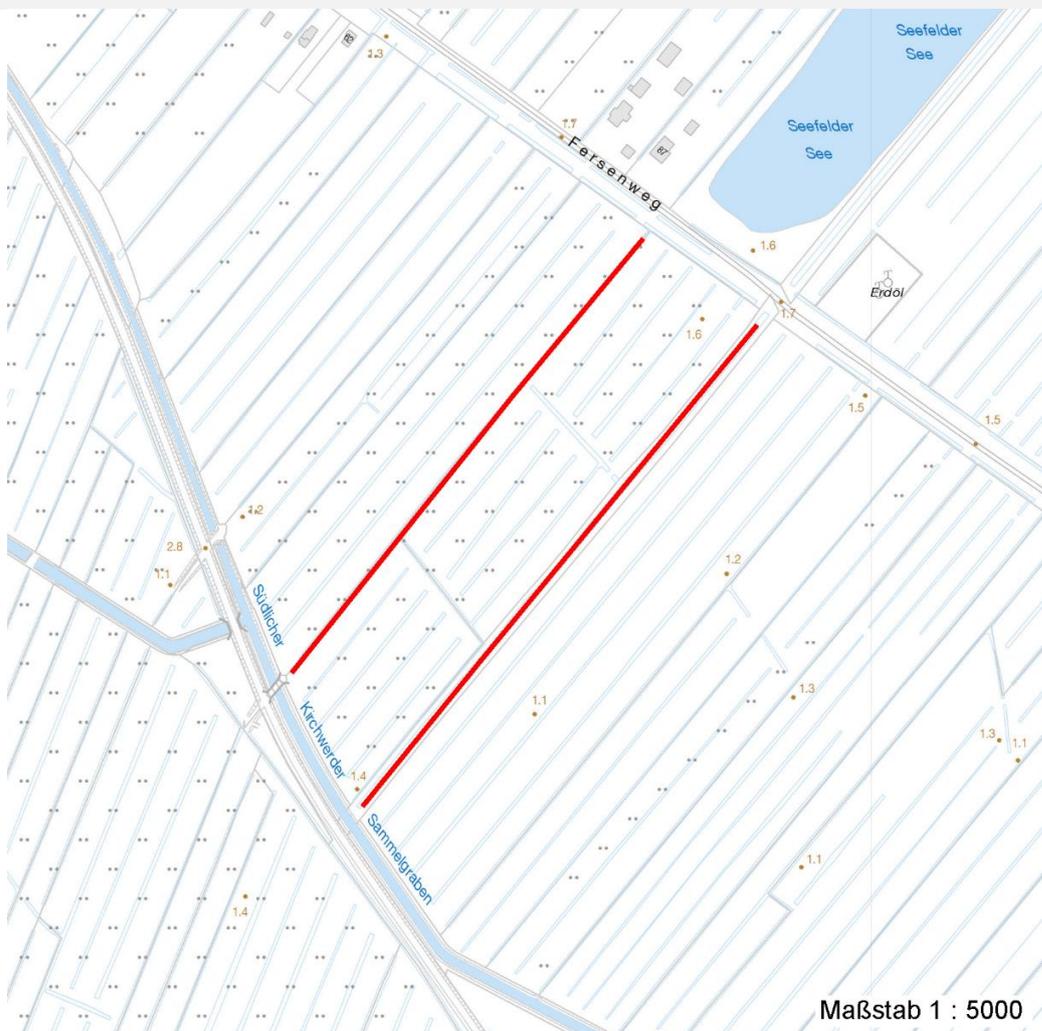
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78376	
		DK5 DK5-GK	7420	7422
		DK5 - Name	Warwisch	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	339	191
Bearbeitung	BRA	Kartierung	26.10.2012	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	802,339	
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34666	0	7420_339_261012_1.JPG	
34667	0	7420_339_261012_2.JPG	
34668	0	7420_339_261012_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ niedrige Wasserstände, starke Verlandung, hohe Nährstoffgehalte, floristisch verarmt, als Gewässerlebensraum kaum noch geeignet, da kaum noch ein offener Wasserkörper vorhanden ist.
Wertgesichtspunkte	Alte Gräben, noch mäßig artenreich, gut entwickelbar.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78376
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	339 191
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.10.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	802,339
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Wasserstand um 20 cm anheben und dauerhaft auf höherem Niveau stabil halten, Gräben entschlammen, dabei Teile der Vegetation nach Möglichkeit erhalten.
Größe	
Breite	4.00 m

Foto

Fotodatei 7420_339_261012_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7420_339_261012_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7420_339_261012_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78376
		DK5 DK5-GK	7420 7422
		DK5 - Name	Warwisch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	339 191
Bearbeitung	BRA	Kartierung	26.10.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	802,339
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-											
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-											
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-									V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-											
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-											
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-								V	3		
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-											
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-	-											
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-											
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-											
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-											
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-											
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-											
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-								b	V V V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-									V V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-								b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-											
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-											
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-									V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78376
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	339 191
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.10.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	802,339
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														4	4	2	
Anzahl Arten														23			

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