

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	79438
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7622
		<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>414</b> 329
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	26.10.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1250,888
<b>Anzahl Abschnitte</b>	15	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Kurze Beetgräben, die im Rahmen der Umsetzung von Ausgleichsmaßnahmen in jüngerer Zeit von einem durchgängigen Gehölzsaum befreit worden sind und derzeit etwas besonnerter liegen. Die Wasserstände sind abhängig von dem nördlich verlaufenden Kirchwerder Sammelgraben, dessen Wasserstände recht niedrig liegen, somit haben auch die Gräben durchgängig recht steile, hohe Ufer und große Flurabstände von bis zu 1 m, teilweise kurze offene Wasserabschnitte, im Sommer aber offenbar auch Austrocknung und deutliche Verlandungstendenzen mit Ausbreitung nitrophytischer Röhrichtarten wie Rohrkolben, Schilf und etwas Igelkolben. Auch die ursprüngliche Verbuschung treibt kräftig wieder aus und sorgt in Teilbereichen schon wieder für etwas Beschattung. Die angrenzenden Flächen sind mäßig intensiv genutzte Mähwiesen, deren Nutzung bis auf die Böschungsoberkanten reicht. Die Böschungen selber sind nicht nutzbar, da sehr steil. Hier entwickelt sich Röhricht, Verbuschung und Flatterbinsenbestände. Die Gräben selber sind nur mäßig artenreich bewachsen, vermutlich eine Folge der früheren Überschattung. Es wurden verschiedene Gräben zusammengefaßt, die in der Vorkartierung einzelne Biotopbögen erhalten haben. Strukturell sind die Gräben sich jedoch deutlich recht ähnlich. Sie unterscheiden sich in der Intensität der Verbuschung und der Wasserführung. Einzelne Gräben trocknen über längere Strecken aus, anderen führen vermutlich dauerhaft über das ganze Jahr Wasser. In den angrenzenden Flächen ist z.T. etwas ruderal überprägtes Grünland vorhanden, da hier Grabenaushubmaterial abgelagert worden ist.

## 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

<b>Lagebeschreibung</b>	ZwischenSüdlichen Kirchwerder Sammelgraben und Marschbahndamm, nordwestlich Hover See		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, gemäht		
<b>Rechtswert (X)</b>	575952	<b>Hochwert (Y)</b>	5921096
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Kirchwerder (607)	<b>Gemarkung</b>	Kirchwerder (607)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Kirchwerder Wiesen [ HH-605 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Kirchwerder Wiesen [ DE 2526-304 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

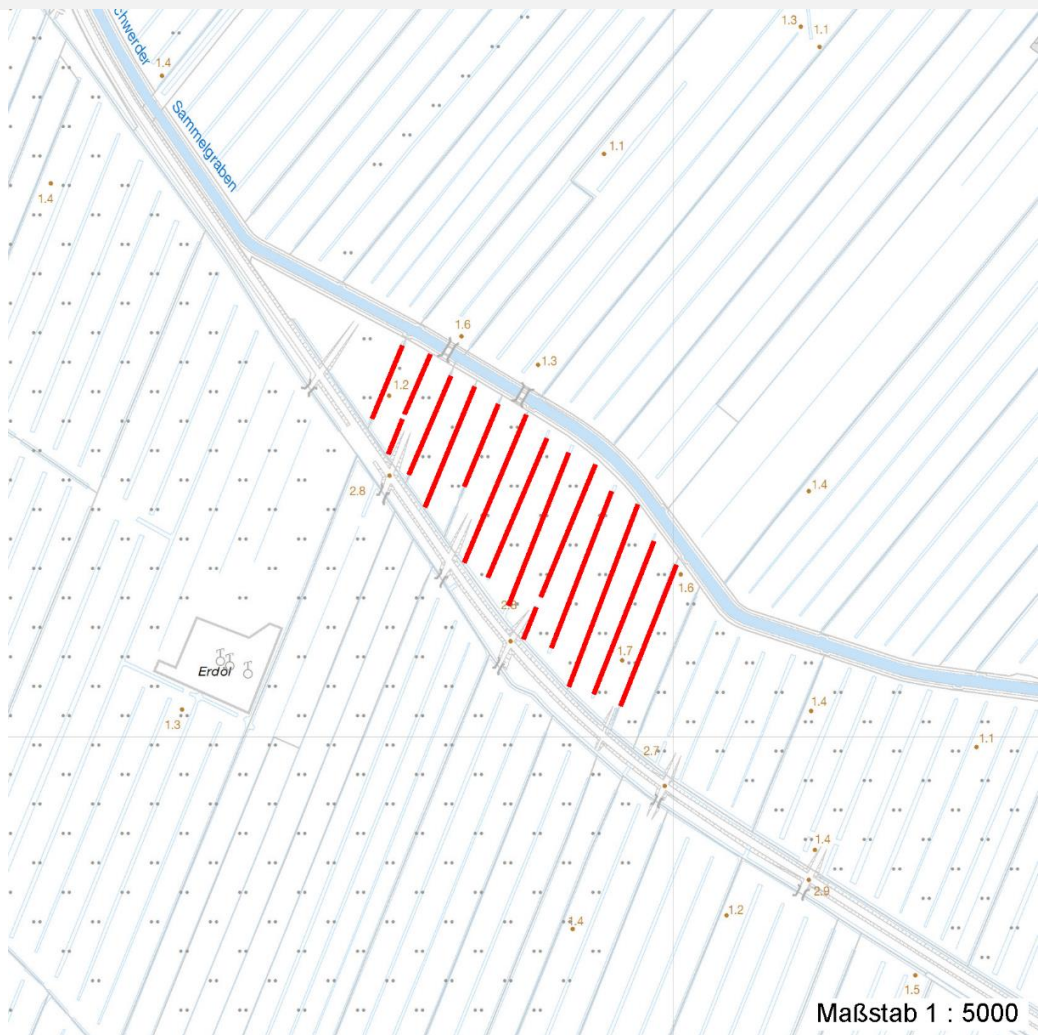
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	79438	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b>	7622
		<b>DK5 - Name</b>	Warwisch	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>414</b>	329
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	26.10.2012	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1250,888	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	15	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
79438	78370	7420	97	02.11.2012	>	7422	185
79438	78371	7420	98	17.10.2012	>	7422	186
79438	51485	7420	316	20.08.2010	>	7422	167
79438	51480	7420	317	20.08.2010	>	7422	168
79438	51477	7420	318	20.08.2010	>	7422	169
79438	78372	7420	336	26.10.2012	>	7422	187
79438	78373	7420	337	26.10.2012	>	7422	188
79438	51472	7420	407	20.08.2010	>	7622	234
79438	51469	7420	408	20.08.2010	>	7622	235
79438	51475	7420	409	20.08.2010	>	7622	236
79438	51471	7420	412	26.08.2011	>	7622	269
79438	79378	7620	97	15.08.2012	>	7622	269

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	79438
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7420 7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	414 329
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	26.10.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	15		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1250,888
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34643	0	7420_414_261012_1.JPG	
34644	0	7420_414_261012_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Derzeit deutliche Verlandungstendenzen, deutlich wieder austreibende Verbuschung, sehr niedrige Wasserstände.
Wertgesichtspunkte	Extensive Nutzung der Randflächen, örtlich kleinere offene Wasserflächen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Der Wasserstand im Gebiet muß dringend deutlich angehoben werden. Die Wasserstände sollten hier um mehrere Dezimeter höher liegen als gegenwärtig. Eventuell ist eine Zuwässerung von Süden her möglich im Zusammenhang mit anderen naturschutzfachlichen Ausgleichsflächen.
<b>Größe</b>	
Breite	3.00 m

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7420_414_261012_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7420_414_261012_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	79438
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>414</b> 329
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	26.10.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	15	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1250,888
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Teilflächenbeschreibung

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	3 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		6
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	79438
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>414</b> 329
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	26.10.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	15	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1250,888
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-	-										V			
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-	-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-	-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-											3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-												V	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-	-									b	V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-												V	
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-	-										V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-												V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>28</b>				

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