

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Grabenkartierung NSG Kirchwerder	<b>Interne Nr.</b>	79597	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7622</b>	7624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Seefeld	
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>239</b>	115
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	07.08.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	250,372	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

**Gesamtbewertung** 8 Hochgradig wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Grenzgraben mit üppiger submerser Vegetation aus Wasserpest und Laichkraut. Das Ostufer ist deutlich flacher als das Westufer.

## 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	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	im NSG nördlich des Nördlichen Kirchwerder Sammelgrabens			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland			
<b>Rechtswert (X)</b>	576005	<b>Hochwert (Y)</b>	5922625	
<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>	<input type="checkbox"/>
<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>				

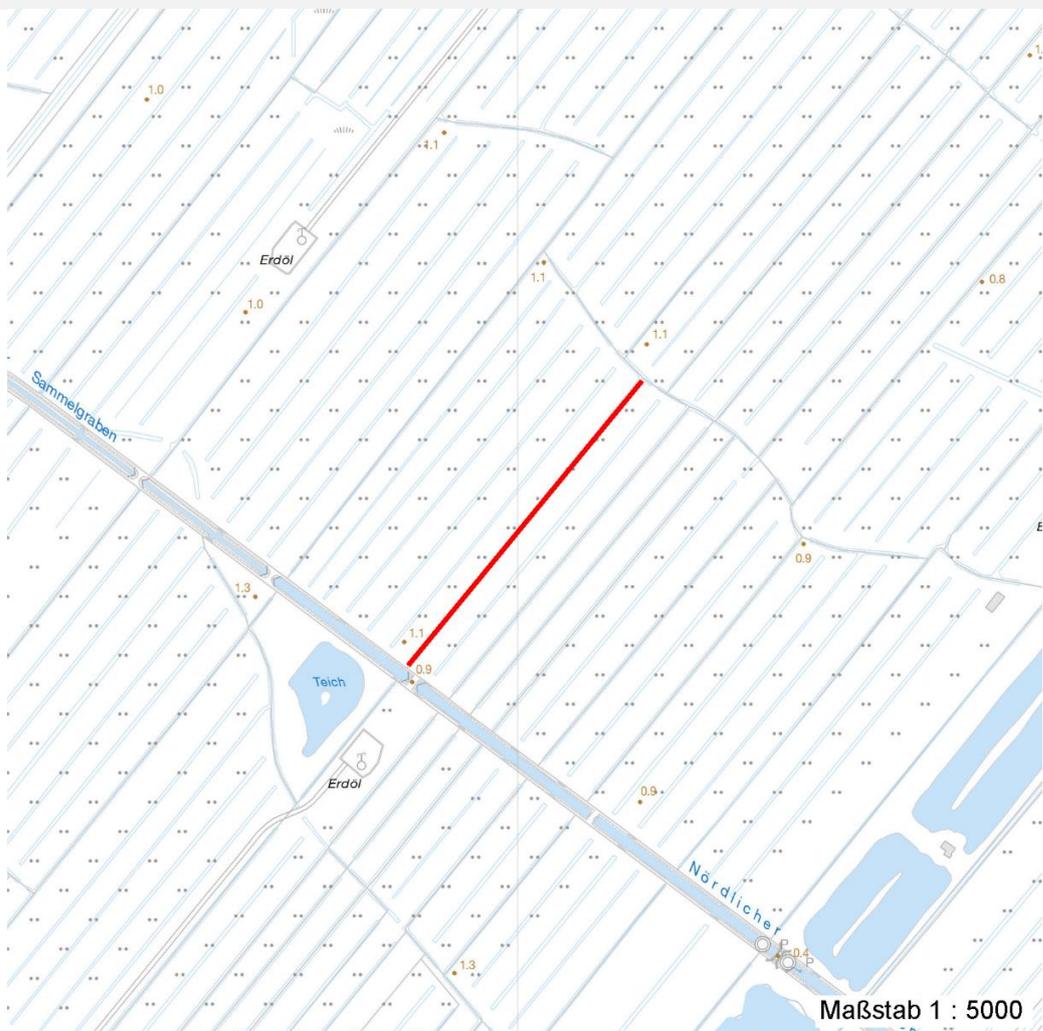
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Grabenkartierung NSG Kirchwerder	<b>Interne Nr.</b>	79597	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7622</b>	7624
		<b>DK5 - Name</b>	Seefeld	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>239</b>	115
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Kartierung</b>	07.08.2012	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	250,372	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

79597	58308	7622	239	06.09.2010	K	7624	115
-------	-------	------	-----	------------	---	------	-----

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Verlandung
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Maßnahmen	Entkräutern - 2.14
<b>Größe</b>	
Breite	3.00 m

<b>Projekt</b>	Grabenkartierung NSG Kirchwerder	<b>Interne Nr.</b>	79597	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7622</b>	7624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Seefeld	
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>239</b>	115
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	07.08.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	250,372	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGM
<b>- Zusatz</b>	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	<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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		5
	<b>Überschw.anzeiger</b>		9

## 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>																			
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-	-										V		3		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-	-										3	3	V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-												V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-	-												V		3
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-	-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-												V		V
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-												V		V V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-	-												V		
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-	-														3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-														

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Grabenkartierung NSG Kirchwerder		<b>Interne Nr.</b>	79597
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7622</b> 7624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Seefeld
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>239</b> 115
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	07.08.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	250,372
			<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			
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-														V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-	-															
Potamogeton obtusifolius (Stumpfbältriges Laichkraut)	7	h		-	-											2	3	3	3	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-														V	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-															
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	h		-	-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-															
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	z		-	-													3		
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-	-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-													V	3	3
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	z		-	-											b	3	3	3	3
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>10</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>6</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>37</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