

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Grabenkartierung NSG Kirchwerder	<b>Interne Nr.</b>	79596	
		<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>238</b>	114
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	07.08.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	511,86	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4	

**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

Breiter, langer Beetgraben mit drei Abschnitten: Der südliche ist artenreich mit typischer Grabenvegetation. Der mittlere Abschnitt war zum Kartierzeitpunkt mit Ausnahme einiger Pfützen fast trocken. Der nördliche war hingegen flach überstaut. Hier kommen Seerosen vor.

## 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	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	im NSG nördlich des Nördlichen Kirchwerder Sammelgrabens		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	576336	<b>Hochwert (Y)</b>	5923088
<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>			

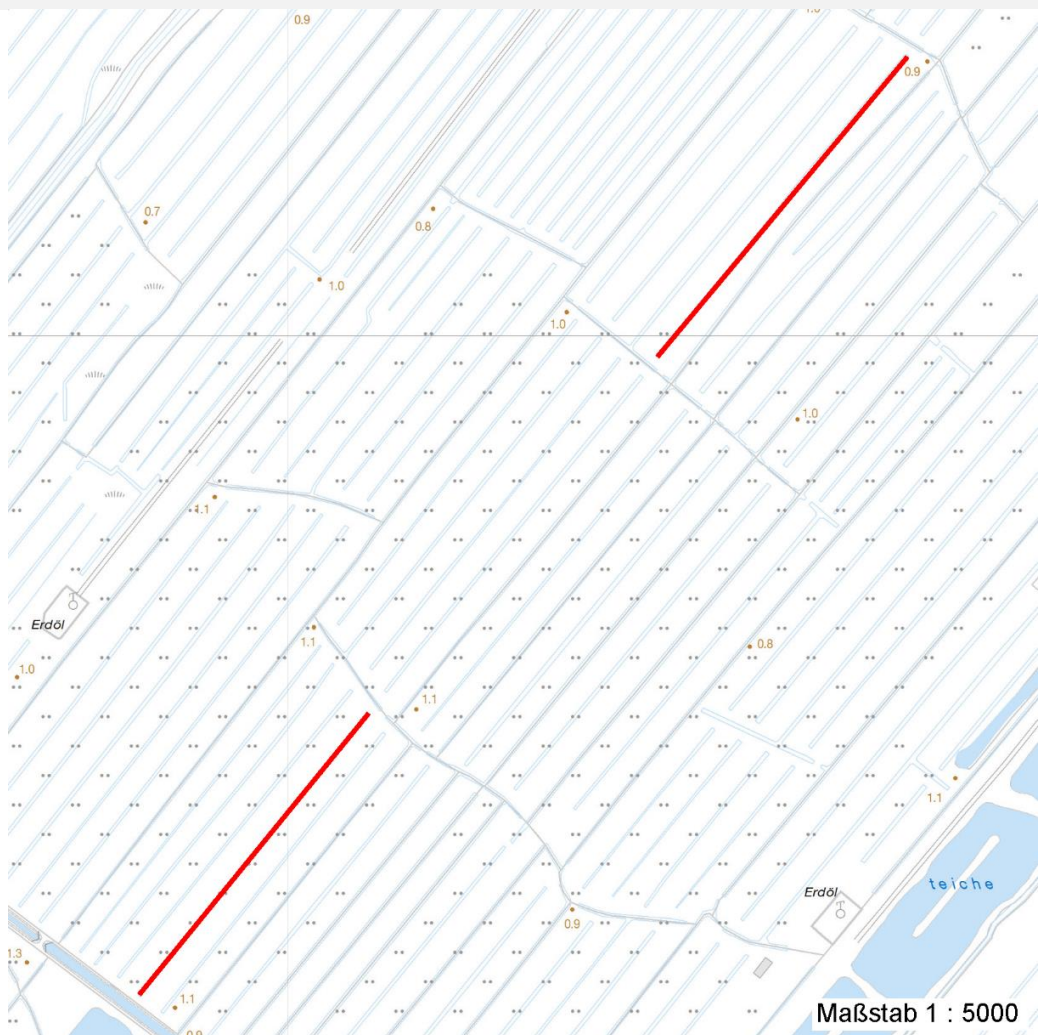
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Grabenkartierung NSG Kirchwerder		<b>Interne Nr.</b>	79596
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7622      7624
			<b>DK5 - Name</b>	Seefeld
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	238      114
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Kopie</b> Nein	<b>Kartierung</b>	07.08.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	511,86
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
79596	58261	7622	238	06.09.2010	K	7624	114
79596	58261	7622	238	06.09.2010	<	7624	114

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	Entkräuten - 2.14
<b>Größe</b>	
Breite	4.00 m

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Grabenkartierung NSG Kirchwerder	<b>Interne Nr.</b>	79596	
		<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>238</b>	114
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	07.08.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	511,86	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4	

## 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>	Niedermoor-Typ (gn)	- <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	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		6
	<b>Überschw.anzeiger</b>		10

## 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>																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w	-	-										3		3		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z	-	-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w	-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h	-	-														V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-	-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z	-	-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z	-	-										V		3		
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w	-	-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w	-	-										V				V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w	-	-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w	-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w	-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z	-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h	-	-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z	-	-										b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w	-	-											V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z	-	-										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h	-	-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Grabenkartierung NSG Kirchwerder		<b>Interne Nr.</b>	79596
			<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>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>238</b> 114
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			<b>Kartierung</b>
				07.08.2012
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				511,86
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>
				4

## 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							
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-												V					
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-																	
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-									3		3	V					
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-																	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-												V					
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-	-									b								
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		-	-									b	2							
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-																	
Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)	7	w		-	-										3		3	3				
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-	-																	
Potamogeton obtusifolius (Stumpfbältriges Laichkraut)	7	z		-	-										2	3	3	3				
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-												V					
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-																	
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-	-																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-																	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-																	
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-	-										3							
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-	-																	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-																	
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	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				
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-																	
																	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	
																	<b>Anzahl Arten</b>				<b>46</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