

Erhebungsbogen

B

Projekt	Grabenkartierung NSG Kirchwerder	Interne Nr.	51723
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	261 99
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	241,556
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Breiter, nach Süden schmaler werdender, verlandeter Beetgraben mit wenigen, inselartig vorkommenden freien Wasserflächen. Die Vegetation ist artenreich und vom Weidevieh z.T. verbissen. Stellenweise treten Torfmoose auf.

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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Fersenweg und Nördlichem Kirchwerder Sammelgraben		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	575752	Hochwert (Y)	5922371
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.
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			

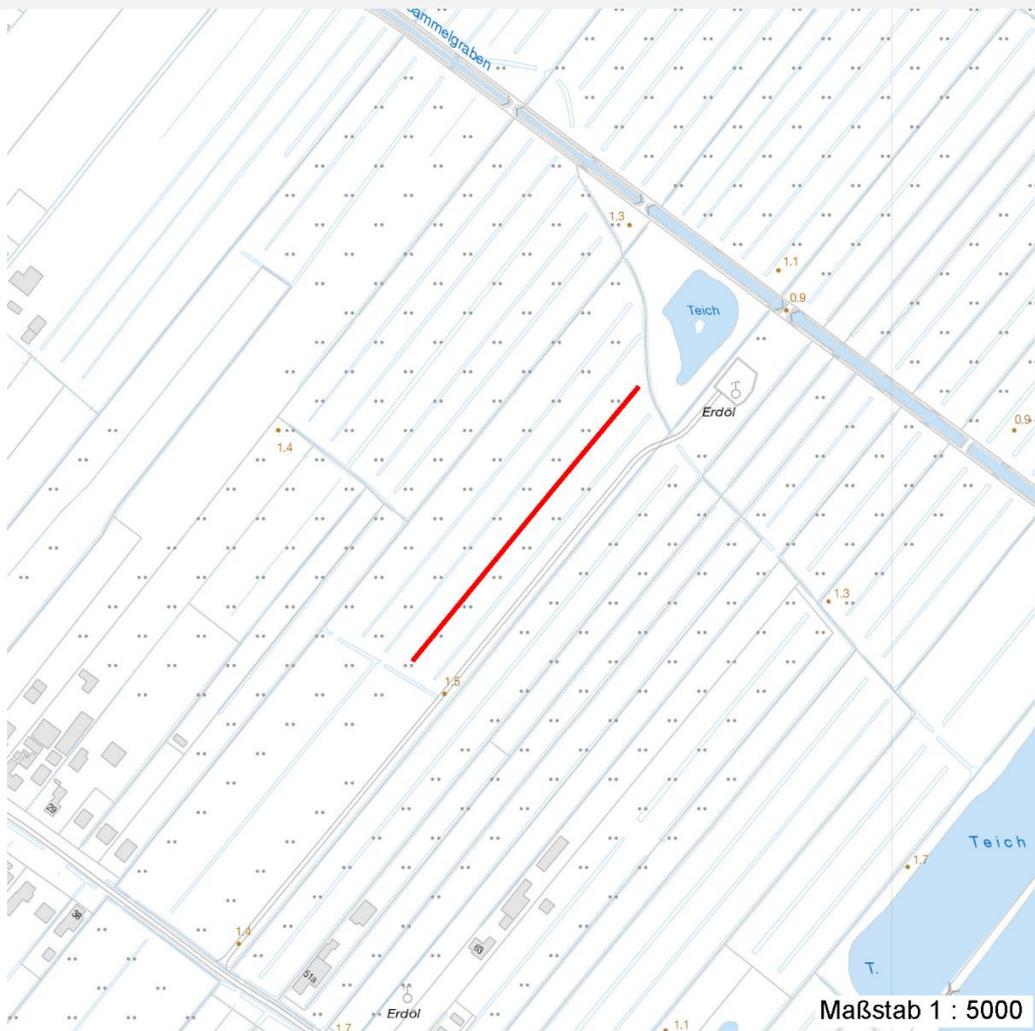
Erhebungsbogen

B

Projekt	Grabenkartierung NSG Kirchwerder	Interne Nr.	51723
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	261 99
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	241,556
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlandung
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Maßnahmen	Entkrauten - 2.14

Erhebungsbogen

B

Projekt	Grabenkartierung NSG Kirchwerder		Interne Nr.	51723
			DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	RIN	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	261 99
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	09.08.2010
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	241,556
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z		-	-										3		3		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-														V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	h		-	-										V		3		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-	-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-										b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-														V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-														V
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	h		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Grabenkartierung NSG Kirchwerder		Interne Nr.	51723	
			DK5 DK5-GK	7422	7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen	
Bearbeitung	RIN	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	261	99
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	09.08.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	241,556	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-											V		3	3
Bryophyta (Moose)																			
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													3	6	1				
Anzahl Arten													25						

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