

Erhebungsbogen

B

Projekt	Grabenkartierung NSG Kirchwerder	Interne Nr.	58036
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	373 283
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	165,049
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

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

Gesamtbewertung 5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Artenreicher, schmaler, verlandeter Niedermoorgraben mit flächigem Bewuchs u.a. aus Seggen, Iris und Igelkolben. Entspricht Biotop Nr. 200.4 aus 2004.

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)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Südlichem Kirchwerder Sammelgraben und Fersenweg östlich des Kirchwerder Landwegs		
Nachbarnutzung/en	Wiese		
Rechtswert (X)	577494	Hochwert (Y)	5920631
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.	58036
			DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	RIN	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	373 283
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	01.09.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	165,049
			Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

58036	58038	7620	317	25.09.2004	<	7622	200
-------	-------	------	-----	------------	---	------	-----

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

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Grabenkartierung NSG Kirchwerder	Interne Nr.	58036
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	373 283
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	165,049
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- 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	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,7
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		8
	Überschw.anzeiger		12

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	9	w		-	-										V		3		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	9	w		-	-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	9	w		-	-										3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	9	z		-	-													V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	9	h		-	-													V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	9	z		-	-										V			V	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	9	w		-	-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	9	w		-	-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	9	z		-	-										V		3		
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	9	w		-	-										V				V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	9	z		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	9	z		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	9	w		-	-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	9	w		-	-										b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	9	w		-	-										V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	9	h		-	-										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	9	z		-	-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	9	z		-	-													V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	9	h		-	-													3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	9	w		-	-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	9	z		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Grabenkartierung NSG Kirchwerder	Interne Nr.	58036
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	373 283
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	165,049
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	9	w		-	-									3		3	V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	9	w		-	-													
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	9	w		-	-									b	3	3	3	3
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	9	z		-	-												V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	9	w		-	-									b				
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	9	h		-	-										2	3	2	3
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	9	w		-	-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	9	w		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	9	w		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	9	w		-	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	9	w		-	-												V	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	9	z		-	-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	9	w		-	-													
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	9	w		-	-										3			
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	9	h		-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	9	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													11	3	15	7		
Anzahl Arten													37					

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