

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57875
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	272 124
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1846,991
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Homogenes Grabensystem mit jeweils 4 bis 5 m Breite, mit relativ artenreichem Bewuchs aus Röhricht- und Niedermoorarten. Es dominiert Flatterbinse, daneben kommt in sehr hohen Anteilen Sumpfpflutauge vor. Die Gräben haben eine insgesamt artenreiche Niedermoorvegetation, in der auch Anteile von Wollgras auftreten. Offene Wasserflächen sind i.d. R. kaum vorhanden.
Als artenreicher Niedermoor-Graben nach § 30 BNatSchG geschützt.

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	N Marschenbahndamm, O Kirchwerder Landweg		
Nachbarnutzung/en	Beweidetes Grünland		
Rechtswert (X)	576841	Hochwert (Y)	5920635
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			

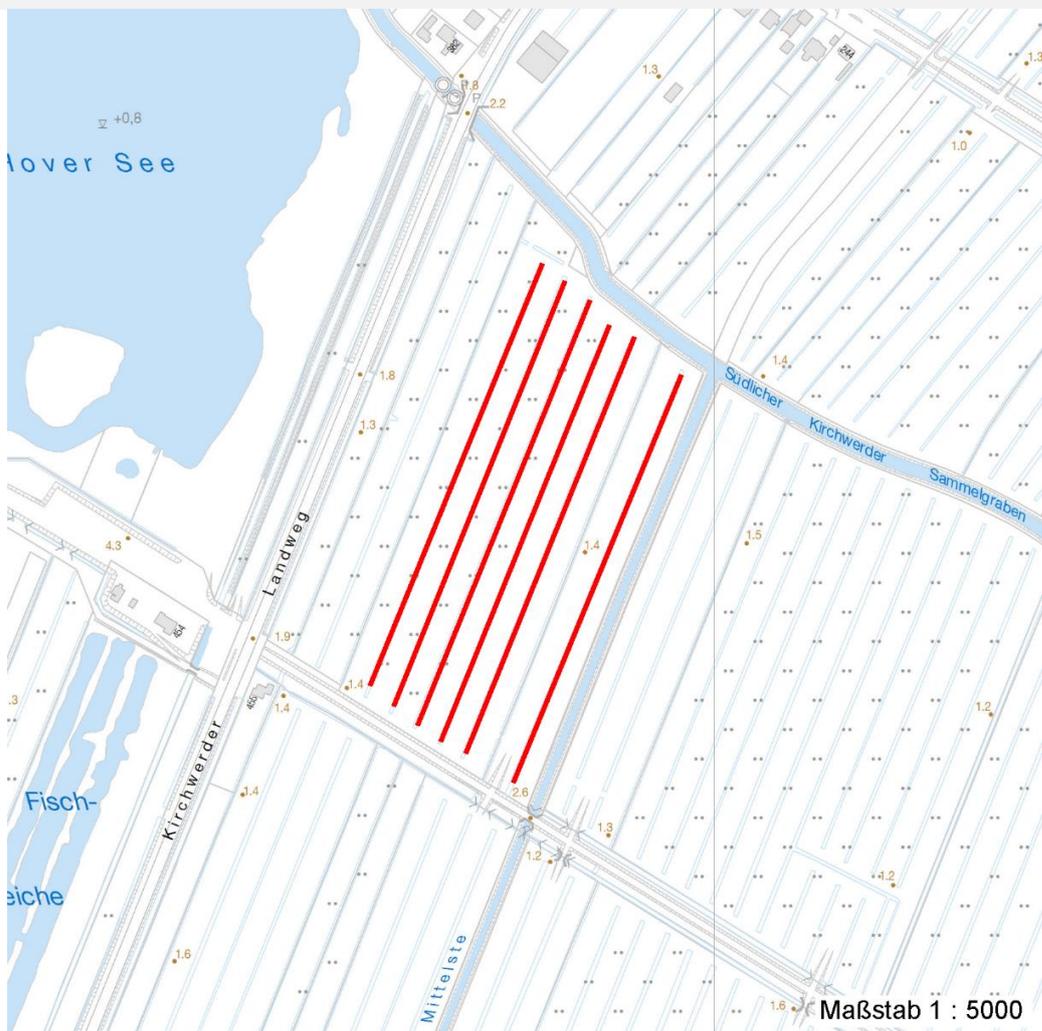
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57875	
		DK5 DK5-GK	7620	7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	272	124
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.09.2004	
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1846,991	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57875	57823	7620	95	16.07.2007	N	7622	232

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	potentiell durch Entwässerung und Grabenunterhaltung bedroht.
Wertgesichtspunkte	Sehr artenreich mit Vorkommen gefährdeter Arten, Übergangsmoor
Maßnahmen	Nutzung im wesentlichen beibehalten, Flächen evtl. zeitweilig walzen, Pflegeschnitte in jedem Fall durchführen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57875
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	272 124
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1846,991
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		14

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	z		-															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-											3	3	V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-														V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-												V		V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57875
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	272 124
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1846,991
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-										3	3		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	z		-										2		V	
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	h		-										V		3	
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w		-										V			
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-													
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		-										3		V	V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-										V		V	V
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	d		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-										V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-												V	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	h		-										3		3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-													
Myosotis laxa (Rasen-vergissmeinnicht)	7	w		-										D		3	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-												V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-												V	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V		3	3
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		-										2		3	
Anzahl Rote Liste Arten														14	2	15	5
Anzahl Arten														40			

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