

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57972
			DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	492 135
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.06.2004
Anzahl Abschnitte	13		Fläche / Länge [m²/m]	7644,0849
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Recht ausgedehntes, relativ homogenes Beet-Graben-Relief mit relativ ebenen Beetrücken und jeweils um 4 bis 5 m breiten Grabenbereichen, die zentral ca. 2 m breite Wasserflächen haben, die i.d.R. um 0,5 m unter dem benachbarten Gelände liegen. Die Gräben werden in unterschiedlichen Intervallen geräumt. Es gibt offene Grabenabschnitte und stark verlandete niedermoorartige Grabenabschnitte mit einer auffällig großen Artenvielfalt und Vorkommen zahlreicher gefährdeter Arten. Die offenen Grabenabschnitte haben große Bedeutung auch als Amphibien-Laichgewässer. Die verlandeten Bereiche bilden mit wüchsigen Torfmoospolstern und zahlreichen Niedermoorarten kleinräumige Übergangsmoore mit hohen Anteilen von Seggen und v.a. auch Sumpf-Blutwurz sowie regelmäßigen Vorkommen von Wollgras.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		
4	7140	Schwingrasen- und Übergangsmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	O Kichwerder Landweg, N Marschenbahndamm		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	577093	Hochwert (Y)	5920430
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

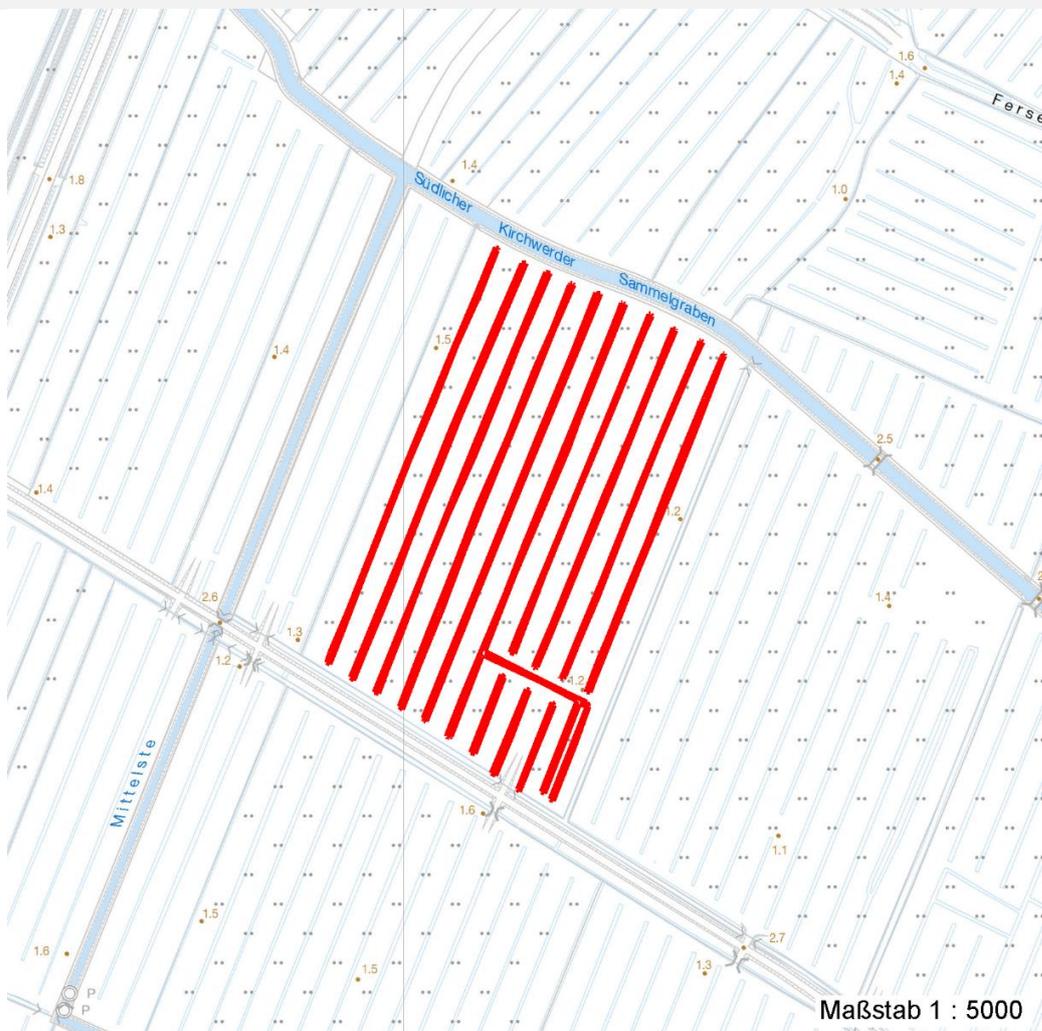
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57972	
		DK5 DK5-GK	7620	7622
		DK5 - Name	Fersenweg	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	492	135
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.06.2004	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7644,0849	
Anzahl Abschnitte	13	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57972	57815	7620	96	16.07.2007	N	7622	233
57972	79365	7620	96	15.10.2012	N	7622	233
57972	79520	7620	187	01.09.2012	N	7622	10078
57972	57678	7620	43	24.09.1998	<	7622	107
57972	58042	7620	263	24.09.1998	>	7622	108
57972	58005	7620	264	24.09.1998	>	7622	109
57972	57997	7620	265	24.09.1998	>	7622	110
57972	70837	7620	458	18.06.2004	>	7622	1019
57972	70965	7620	474	18.06.2004	>	7622	1020
57972	57684	7620	483	18.06.2004	<	7622	107

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57972
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	492 135
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2004
Anzahl Abschnitte	13	Fläche / Länge [m²/m]	7644,0849
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die Wasserstände in den Gräben sind bezogen auf die schutzwürdige Niedermoorvegetation und die offenen Wasserflächen teils zu gering, es droht eine Eutrophierung und Verarmung der wertvollen Vegetation.
Wertgesichtspunkte	Überaus artenreiche Beetrücken- und v.a. Grabenvegetation, Vorkommen zahlreicher seltener und gefährdeter Arten, große Bedeutung des Grabensystems für die Amphibien-Fauna (Herpetofauna).
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Wasserstand im gesamten Gebiet um 20 cm anheben, Nutzung in der bisherigen Form beibehalten, Ruderalisierungstendenzen durch Pflegeschnitte entgegenwirken, Langfristig Mähwiesennutzung anstreben.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Schwingrasen- und Übergangsmoore	FFH-LRT	7140
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	gw - Wasserpest-Laichkraut-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken)

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	7140 (BFN) Schwingrasen- und Übergangsmoore		C	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57972
			DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	492 135
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.06.2004
Anzahl Abschnitte	13		Fläche / Länge [m²/m]	7644,0849
			Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1 Lebensraumtyp			
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
Begründung für Bewertung: Erhaltungsgrad ist von der Behörde geschätzt, keine konkrete FFH-Detailbewertung (15.10.2019).			
3 Arteninventar			C
4 Habitatstrukturen			C
5 Beeinträchtigungen			C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		7
	Überschw.anzeiger		17

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	w		-											3		3			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-																
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-																
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-																
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-													3			
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-																
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		-											b	V	3	3	V	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-													3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-													3	3	V	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-															V	
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-													3	3		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-																
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-													3		V	
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	z		-													2		V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-																
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-													V		3	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-																
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-																
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57972	
			DK5 DK5-GK	7620 7622	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	492 135
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.06.2004	
Anzahl Abschnitte	13		Fläche / Länge [m²/m]	7644,0849	
			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	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-														
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		-											3		V	V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-											V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-														
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-											V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-											V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-													V	
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-											3		3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Menyanthes trifoliata (Fiebertee)	7	w		-										b	3	3	3	3
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-													V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-										b				
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-														
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	w		-											3		3	V
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-													V	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-														
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-											3			
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-											V		3	3
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	h		-										b	3	3	3	3
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		-											2		3	
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-														
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														18	7	18	9	
Anzahl Arten														56				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57972
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	492 135
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2004
Anzahl Abschnitte	13	Fläche / Länge [m²/m]	7644,0849
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG				FFH					
	2	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
Amphibien											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	125									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	125									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									