

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58048
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	494 204
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1977,2661
		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	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Jeweils rund 3 bis 4 m breite, vollständig verlandete Grabenbereiche mit Restwasser, ca. 40 bis 50 cm unter dem benachbarten Gelände, in jüngerer Zeit jedoch fast vollständig ausgetrocknet. Zentral oft beherrscht von nitropyhtischen Röhrichtarten wie Igel-Kolben und Schilf. Darunter jedoch mit erhaltener niedermoortypischer Vegetation mit Dominanz aus Seggen, etwas Wollgras und hohen Anteilen von Sumpf-Blutauge, die das Niedermoorpotential anzeigen. Gegenüber den westlichen benachbarten Grabensystemen jedoch etwas artenärmer und stärker von Entwässerung geprägt. Die angrenzenden Ufer steigen seicht an, sind teilweise noch seggenreich bewachsen und werden - wie das angrenzende Gelände - in jüngerer Zeit offenbar überwiegend als Mähwiesen genutzt. Am Süden sind Gräben teilweise etwas offener mit dauerhafter Wasserfläche und Bewuchs aus Froschbiß und Krebschere. Hier wird offenbar die Entwässerung des Gebietes durch eine regelmäßige Grabenräumung sichergestellt. Als artenreicher Niedermoorgraben 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	S Fersenweg, N Südl. Kirchw. Sammelgr., W Kirchw. Landweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, beweidet		
Rechtswert (X)	577633	Hochwert (Y)	5920501
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			

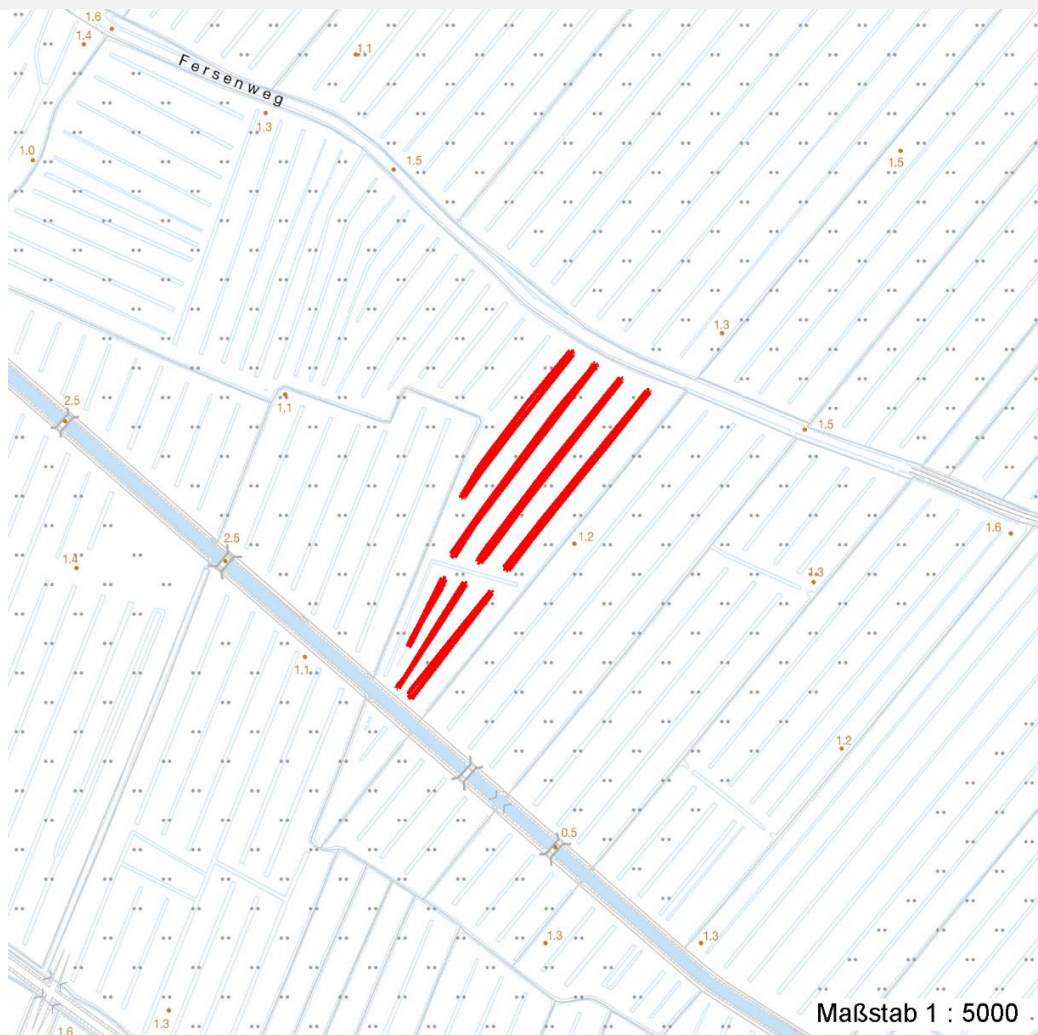
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58048
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	494 204
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1977,2661
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
58048	57847	7620	92	19.07.2007	N	7622	229
58048	79363	7620	92	15.10.2012	N	7622	229
58048	79519	7620	186	01.09.2012	N	7622	10077
58048	58074	7620	379	02.09.2011	N	7622	289
58048	57658	7620	38	22.09.1998	<	7622	95
58048	70865	7620	469	25.09.2004	>	7622	1012
58048	57677	7620	482	25.09.2004	<	7622	222

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24856	0	7620_494_250904_1.JPG	
24857	0	7620_494_250904_2.JPG	

17.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58048
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	494 204
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1977,2661
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung des Gebietes, geringe Wasserstände, Eutrophierungs- und Verarmungstendenzen, das Material vom letzten Wiesenschnitt liegt z.T. in den Randbereichen der Gräben und unterdrückt dort die Vegetation, führt zudem zu zusätzlicher Eutrophierung.
Wertgesichtspunkte	Sehr gut entwickelbares Niedermoorpotential mit Vorkommen zahlreicher gefährdeter Arten.
Maßnahmen	Wasserstand im gesamten Grabensystem um 10 bis 20 cm anheben, Wasserstand auf hohem Niveau stabil halten.

Foto

Fotodatei 7620_494_250904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7620_494_250904_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58048
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	494 204
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1977,2661
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

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	Begründung für Bewertung: Erhaltungsgrad ist von der Behörde geschätzt, keine konkrete FFH-Detailbewertung (15.10.2019).		C	
3 Arteninventar				C
4 Habitatstrukturen				C
5 Beeinträchtigungen				C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		10
	Überschw.anzeiger		16

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-											3		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-										3	3	V	V

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58048
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	494 204
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1977,2661
		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		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-														V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-														V	
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-												3		V	
Carex diandra (Draht-Segge)	7	w		-												1	2	2	2
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-												3	3		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-												V		V	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-															
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-												3		V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-														V	D
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-													V	3	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-															
Eleocharis uniglumis (Einspelzige Sumpfsimse)	7	w		-													2		V
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-													V		V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-															
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		-													3		V V
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwengel)	7	w		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-													V		V V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-													b		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-													V		
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-															V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-															
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-													3		3 V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-															
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	w		-													b	3	3 3 3
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-															V
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		-													2	3	2 3
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-															
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	w		-													3	3	3 3
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-															V
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58048
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	494 204
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1977,2661
		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	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-										3				
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V			3	3
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-										b	3	3	3	3
Anzahl Rote Liste Arten														19	8	21	13	
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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH			
	1 BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
Vögel								
Gallinago gallinago (Bekassine)	1 s		1		1			
	2							
	3 >= 1							
	4							
Amphibien								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1 s		3	3	3		v	
	2							
	3 >= 1							
	4							
Heuschrecken								
Stethophyma grossum (Sumpfschrecke)	1		3	3	3	2		
	2							
	3 >= 1							
	4							