

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58069
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	497 136
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	7722,9888
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ca. 4 bis 5 m breite Grabenbereiche, die offenbar relativ abflusslos gegenüber dem benachbarten Hauptgrabensystem sind, mit oberflächennaher Wasseroberfläche, mit Flurabständen von 10 bis 20 cm, ca. 30 bis 40 cm über dem benachbarten Hauptgrabensystem, teils recht kräftig verlandet, mit hohen Anteilen von Seggen und Binsen, aber auch Eutrophierung anzeigenden Beständen aus Igel-Kolben und Rohr-Kolben. In den Randbereichen häufig begangen und zertreten, auf jeweils ca. 1 bis 2 m Breite kräftig befressen und durch Tritterscheinungen zerklüftet. Zentral mitunter mit offener Wasserfläche, häufig jedoch nur mit kleinteiliger Wasserfläche. Mit Vorkommen größerer Bestände von Moorfrosch und niedermoortypischer Vegetationselemente, v.a. Seggen und größeren Anteilen Sumpf-Blutauge. Die offenen Wasserflächen werden von Dreifurchiger Wasserlinse, Froschbiß, örtlich auch von Beständen von Krebschere beherrscht. Insgesamt sehr artenreich, sehr strukturreich, Vorkommen zahlreicher gefährdeter Arten, jedoch mit deutlichen Eutrophierungsanzeichen und Übergängen von Niedermoor bis örtlich auch wüchsigen Torfmoospolstern, die beginnendes Hochmoorwachstum zumindest kleinräumig andeuten. Die offenen Wasserflächen wirken häufig getrübt und eutrophiert.

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 Kirchwerder Landweg, N Fersenweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	577579	Hochwert (Y)	5920927
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			

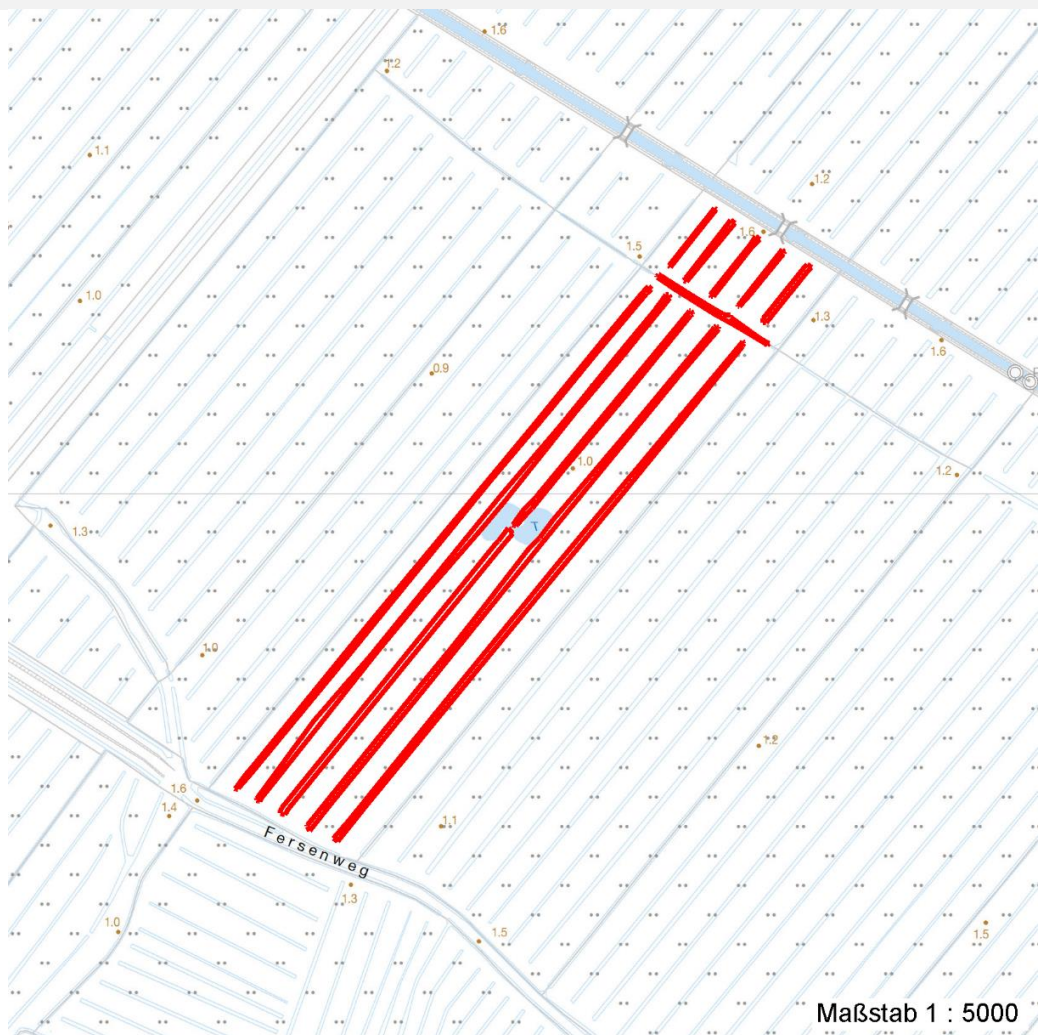
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58069
		DK5 DK5-GK	7620 7622
		DK5 - Name	Fersenweg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	497 136
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.09.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7722,9888
Anzahl Abschnitte	12	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
58069	57855	7620	78	24.09.2010	N	7622	197
58069	79344	7620	78	15.10.2012	N	7622	197
58069	57808	7620	87	19.07.2007	N	7622	224
58069	79358	7620	87	15.08.2012	N	7622	224
58069	57648	7620	35	18.09.1998	<	7622	86
58069	57701	7620	486	24.09.2004	<	7622	134

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24483	0	7620_497_240904_1.JPG	
44970	0	7620_497_240904_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58069
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	497 136
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	7722,9888
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Tritt in den Ufern, starke Belastung der Gewässer, Verschiebung der Vegetation hin zu eutrophen Röhrichten, Verlust von Übergangsmooren und niedermoortypischer Vegetation, Gefährdung der seltenen Arten auf lange Sicht.
Wertgesichtspunkte	Sehr strukturreich, sehr breit, sehr stark zerklüftete Flachgewässer, Vorkommen zahlreicher seltener und gefährdeter Arten, besonders wertvoller Lebensraum für Amphibien.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Randnutzung nach Möglichkeit extensivieren, nach Möglichkeit nicht dauerhaft beweiden, eventuell zwischenzeitlich Mähwiesennutzung betreiben.

Foto

Fotodatei	7620_497_240904_1.JPG	Fotodatei	7620_497_240904_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		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.	58069
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	497 136
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	7722,9888
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 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			C	
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	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		14
	Giftpflanzen		11
	Überschw.anzeiger		21

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		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	58069	
			DK5 DK5-GK	7620	7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	497	136
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.09.2004	
Anzahl Abschnitte	12		Fläche / Länge [m²/m]	7722,9888	
			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		
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-															
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-													3		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-													3		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-															V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-															V
Carex canescens (Graue Segge)	7	z		-												3			V
Carex diandra (Draht-Segge)	7	w		-												1	2	2	2
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	z		-												3	3		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-													V		V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-															
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-												3			V
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-												2			V
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z		-															V D
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	h		-													V		3
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w		-															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-													V		V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-															
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		-													3		V V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-												b	V		V V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-													V		V V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-												b			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-													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 thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-													3		3 V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-															
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	w		-												b	3	3	3 3
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-															V
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		-													2	3	2 3
Pedicularis palustris (Sumpf-Läusekraut)	7	w		-												b	1	2	1 2
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-															
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	z		-													3		V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58069
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	497 136
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	7722,9888
		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		
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-															
Ranunculus aquatilis agg. (Artengruppe Wasserhahnenfuß)	7	w		-													3		
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-															V
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w		-									b	2	3	2	3		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-															
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-															
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-													3		
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-														V	3 3
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-									b	3	3	3	3		
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-															
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	w		-													1		2 3
Bryophyta (Moose)																			
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z		-															
Anzahl Rote Liste Arten													23	10	26	14			
Anzahl Arten													67						

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					
		B	A	S	G	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											
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3								v
	2											
	3	>= 1										

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58069	
		DK5 DK5-GK	7620	7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	497	136
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2004	
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	7722,9888	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH						
	B	A	S	G		HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG											
2	Anzahl					Anzahltyp						
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht						
4	Methode					Verhalten						
5	Nachweis											