

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57841
			DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	65 147
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2903,1315
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop **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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Um 5 bis 6 m breiter, teils bis 10 m breiter Randgrabenbereich mit zentral ca. 2,5 m breiter Wasserfläche, die vermutlich in jüngerer Zeit geräumt wurde, mit offenem Wasser, das bis zu 30/40 cm tief ist, von Beständen aus v.a. Wasserfeder durchwachsen ist, örtlich kommen einzelne Laichkrautarten und Teichrose vor. Die Randbereiche des Grabens liegen um ca. 20 bis 40 cm über dem Gewässer, sind auf der Westseite teilweise auf sehr großer Breite von bis zu 4 m Breite sumpfig und von Großseggen-Ried bewachsen, auf der Ostseite teils bis zu 2 m breit stark ruderal überprägt mit hohen Anteilen von Acker-Kratzdiestel und Sumpf-Kratzdiestel. Teilweise sind Grau-Weidengebüsch-Bildungen vorhanden. Zum größten Teil ist das Gewässer derzeit jedoch offen, besonnt, sehr strukturreich und hat vermutlich eine recht große Bedeutung als Amphibien-Laichgewässer, jedoch deutliche Wasserstandsschwankungen.

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	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		
4	7140	Schwingrasen- und Übergangsmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zw. Fersenweg und S. Kirchw. Sammelgraben, östl. Kartenrand		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	577856	Hochwert (Y)	5920306
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

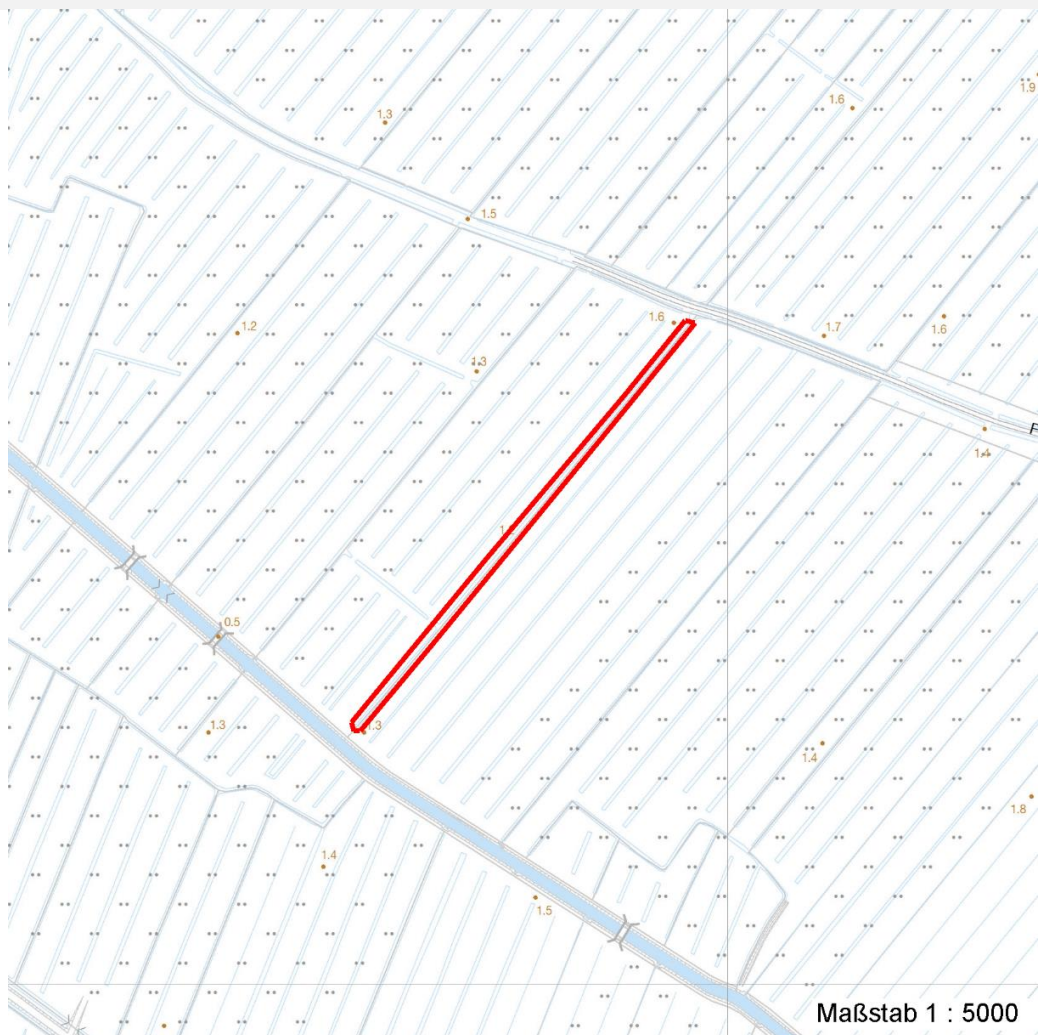
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57841
		DK5 DK5-GK	7620 7622
		DK5 - Name	Fersenweg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	65 147
Bearbeitung	BRA	Kartierung	25.09.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2903,1315
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57841	70846	7620	461	25.09.2004	N	7622	1017

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24920	0	7620_65_250904_1.JPG	
24921	0	7620_65_250904_2.JPG	
24922	0	7620_65_250904_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

17.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57841
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	65 147
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2903,1315
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Absenkung des oberflächennahen Wassers in jüngerer Zeit um ca. 10 cm, stark ruderal überprägter Randstreifen auf der Ostseite durch abgelagerten Grabenaushub.
Wertgesichtspunkte	Große, offene, strukturreiche Wasserfläche mit vermutlich großer Bedeutung als Amphibien-Laichbiotop, Vorkommen gefährdeter Arten, sehr strukturreich, sehr breit, wertvoller Biotopkomplex im Zusammenhang mit benachbarten Extensiv-Nutzungsflächen
Maßnahmen	Randbereiche eventuell zeitweilig mähen, eventuell auch Beweidung zulassen, um eine zu starke Vegetationsentwicklung zu unterbinden, Randbereiche auf der Ostseite in jedem Fall mähen, um Ruderalisierung und Verbuschung zurückzudrängen.
Größe	
Breite	10.00 m

Foto

Fotodatei 7620_65_250904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7620_65_250904_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57841
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	65 147
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2903,1315
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7620_65_250904_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- 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
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gv - verarmter Niedermoor-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57841
			DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	65 147
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2903,1315
			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
1 7140 (BFN) Schwingrasen- und Übergangsmoore			
3 Arteninventar			
4 Habitatstrukturen			
5 Beeinträchtigungen			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

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		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-														V
Carex canescens (Graue Segge)	7	z		-										3				V
Carex diandra (Draht-Segge)	7	z		-										1	2	2	2	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-										V				V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-										V				3
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-										V				V
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		-										3				V
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-										b	V			V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-										V				V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-														V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-														b
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57841
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	65 147
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2903,1315
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	w		-										3	3	3	3
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-										3			
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V		3	3
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														13	2	11	7
Anzahl Arten														29			

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