

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58066
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	496 172
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11352,2134
		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	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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 4 bis 5 m breiter Grabenbereich, zentral mit einer 2,5 m breiten Wasserfläche mit dauerhafter Wasserführung ca. 10 bis 20 cm unter dem benachbarten Gelände. Die Wasserfläche ist stark durchwachsen v.a. von Dreifurchiger Wasserlinse, Froschbiß-Beständen, einem lockeren Bestand aus Kriebsschere, submers auch mit höheren Anteilen von Wasserschlauch. Die Wassertiefe beträgt derzeit ca. 0,5 m. Das Wasser ist jedoch deutlich getrübt. Die Ufer tragen auf ca. 0,5 m Breite eine Vegetation aus hochwüchsigen Flatterbinsen, daneben einzelnen Seggen und Staudenarten. Ein anschließender Bereich von jederseits etwa 1 m Breite ist extrem beweidet und zertreten, sehr weich, zerklüftet, jedoch kurzgefressen, ebenfalls mit Dominanz von Flatterbinse, Flutrasenarten und höheren Anteilen auch nitrophytischer Röhrichtarten wie Wasserschwaden. Der Graben hat insgesamt noch hohe Anteile gefährdeter, niedermoorartiger Vegetation, ist jedoch von Eutrophierung und Tritt geprägt. 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	Zwischen Fersenweg und Nördlichem Kirchwerder Sammelgraben, östlich Kirchwerder Landweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	577693	Hochwert (Y)	5920913
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			

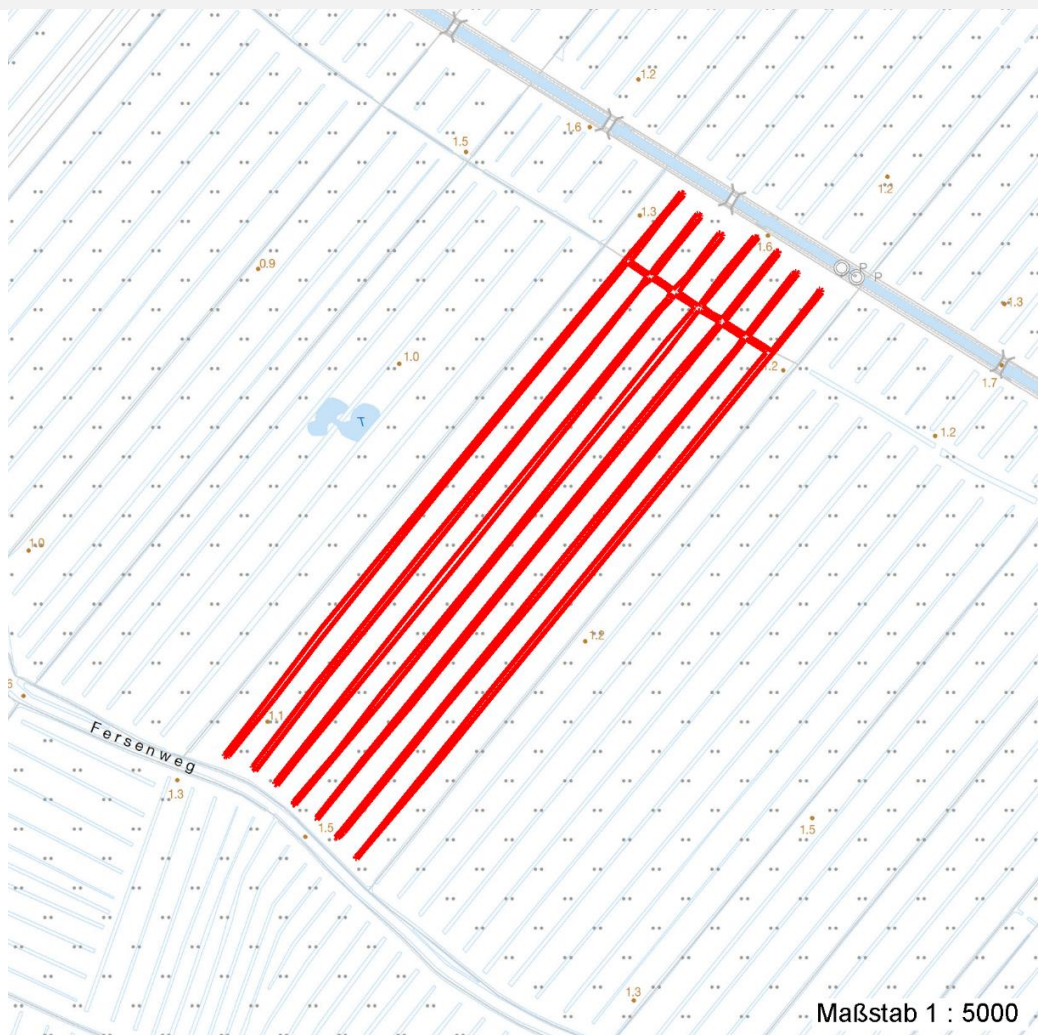
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58066
		DK5 DK5-GK	7620 7622
		DK5 - Name	Fersenweg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	496 172
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.09.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11352,2134
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)
58066	57780	7620	88	19.07.2007	N	7622	225
58066	79359	7620	88	15.08.2012	N	7622	225
58066	57648	7620	35	18.09.1998	<	7622	86
58066	57940	7620	252	18.09.1998	>	7622	89
58066	57895	7620	253	18.09.1998	>	7622	90
58066	57941	7620	254	18.09.1998	>	7622	91
58066	70852	7620	464	24.09.2004	<	7622	1008
58066	57649	7620	481	22.09.2004	<	7622	221

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24531	0	7620_496_240904_1.JPG	
17.04.2020			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	58066	
			DK5 DK5-GK	7620	7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	496 172
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11352,2134	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44969	0	7620_496_240904_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittschäden in den Ufern, Eutrophierung des Gewässers, Verarmung der niedermoortypischen Biozönose.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte oberflächennahe Wasserführung, große breite Wasserfläche, vermutlich sehr große Bedeutung als Laichgewässer für Amphibien und Libellen sowie eventuell als Brutgewässer für Trauersee-Schwalben, recht artenreich,
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien Libellen
Maßnahmen	Angrenzende Nutzung eventuell zeitweilig als Mähwiesennutzung betreiben oder Ufer zeitweilig gegen die Beweidung auszäunen.

Foto

Fotodatei	7620_496_240904_1.JPG	Fotodatei	7620_496_240904_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58066
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	496 172
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11352,2134
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	Schwingrasen- und Übergangsmoore	FFH-LRT	7140
		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	gk - Krebscheren-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58066
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	496 172
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11352,2134
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		11

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		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-														V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-														V
Carex canescens (Graue Segge)	7	z		-										3				V
Carex diandra (Draht-Segge)	7	w		-										1	2	2	2	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-														
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-										3				V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-														V
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-														V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-														V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-														b
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-														V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-														
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-														3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-														b
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		-														2
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-														3
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	w		-														3
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58066
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	496 172
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11352,2134
		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
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V		3	3
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	z		-									b	3	3	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	z		-										1		2	3
Bryophyta (Moose)																	
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														14	3	16	9
Anzahl Arten														42			

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

	1	B	Art	Rote Liste				FFH					
				HH	ND	SH	D	II	IV	V			
	2	Anzahl			Anzahltyp								
	3	Anzahl geschätzt			Geschlecht								
	4	Methode			Verhalten								
	5	Nachweis											
Amphibien													
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3			v			
	2												
	3	>= 1											
	4												