

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57904
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	491 149
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2451,7035
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Um 4 m breite Grabenbereiche mit Bildung von Übergangsmooren mit hohen Anteilen von Schlang- Segge, vollständig verlandet, im Süden auch gehäuft mit einzelnen Grau-Weidenbüschen. Mit Dominanz von Seggen und einzelnen niedermoor typischen seltenen Arten, wie Wollgras, Fieberklee und Sumpf-Blutauge, die zerstreut in den Beständen vorkommen. Die Gräben liegen in einem dauerhaft von Pferden beweideten Grünland. Randlich sind Säme aus Flatterbinse vorhanden. Die Mulden sind derzeit ca. 30 bis 40 cm in das benachbarte Gelände eingetieft, stark von einem Schwingrasen aus Moosen und Seggen überwachsen, der stark schwingt. Der gesamte Bereich wird teilweise auf der gesamten Breite von Pferden regelmäßig befressen und ist kurz verbissen. Auch der Grau-Weidenaufwuchs wird vermutlich mittelfristig durch die Beweidung mit Pferden reduziert. Häufig ist die Vegetation in den Randbereichen stark zertreten und bis auf die Moose abgefressen.

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	Zw. Fersenweg und S. Kirchw. Sammelgraben, östl. Kartenrand
Nachbarnutzung/en	Grünland
Rechtswert (X)	577723
Bezirk	Bergedorf
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
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.	57904
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	491 149
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2451,7035
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57904	58076	7620	380	02.09.2011	N	7622	290
57904	58077	7620	381	02.09.2011	N	7622	291
57904	79306	7620	500	18.10.2012	N	7622	149
57904	79524	7620	501	01.09.2012	N	7622	10082
57904	57680	7620	39	22.09.1998	<	7622	101
57904	57698	7620	485	25.09.2004	<	7622	101

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24894	0	7620_491_250904_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57904
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	491 149
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2451,7035
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verarmung, Ruderalisierung durch dauerhafte Beweidung.
Wertgesichtspunkte	Günstige Ausprägung von Übergangsmooren mit Vorkommen stark gefährdeter Arten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Wasserstand dauerhaft auf hohem Niveau halten, Gräben nicht räumen, Randnutzung eventuell zeitweilig auf Mähwiesen umstellen.

Foto

Fotodatei 7620_491_250904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

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.	57904
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	491 149
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2451,7035
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

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	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		10
	Überschw.anzeiger		14

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			
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57904
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	491 149
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2451,7035
		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	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-											3	3	V	V
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 nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-											V		V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-														
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-											3		V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-													V	D
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	h		-											V		3	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		-														
Dryopteris cristata (Kammfarne)	7	w		-											b	1	3	2 3
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-											V			V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	h		-														
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		-											3		V	V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-											b			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
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	z		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-														
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	w		-											b	3	3	3 3
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-													V	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-													V	
Pedicularis palustris (Sumpf-Läusekraut)	7	w		-											b	1	2	1 2
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-													V	
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w		-											b	2	3	2 3
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57904
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	491 149
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2451,7035
		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
Anzahl Rote Liste Arten														15	6	21	10
Anzahl Arten														46			

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	D	II	IV
1	B ArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
2	Anzahl					Anzahltyp		
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht		
4	Methode					Verhalten		
5	Nachweis							
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						