

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57893
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	490 202
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	2655,0333
		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

Jeweils ca. 3 m breite Beetgrabenbereiche, vollständig verlandet, fast ohne offene Wasserflächen. Im Süden durch anschließende Entwässerung über den Quergraben deutlich verarmt, mit Dominanz von Wasserschwadern und Flatterbinse, deutlich artenarm. Im Norden häufig mit oberflächennäherer Wasserführung, ca. 20 bis 30 cm unter dem benachbarten Gelände, fast vollständig überwachsen von Niedermoorarten mit hohen Anteilen von Sumpf-Blutauge und Wollgras. Bildung kleiner Übergangsmoore, relativ artenreich, mit Übergängen zu niedermoor- und nährstoffzeigender Vegetation, teils etwas entwässert mit 10 cm abgesenktem Wasserspiegel gegenüber dem vermutlich ursprünglichem Niveau, jedoch hier noch in recht gutem Zustand, artenreich mit Vorkommen zahlreicher seltener Arten. Die Mulden sind gegenüber dem benachbarten Gelände jeweils um 40 bis 50 cm eingetieft. Derzeit ist offenes Wasser nur in kleinen, vermutlich regelmäßig geräumten Endabschnitten der Gräben vorhanden. Teilabschnitte der Gräben werden von höherwüchsigen nitrophytischen Röhrichten aus Igel-Kolben und Schilf überwachsen. Im Norden sind kleinere offene Wasserflächen vorhanden.

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)	577500	Hochwert (Y)	5920622
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			

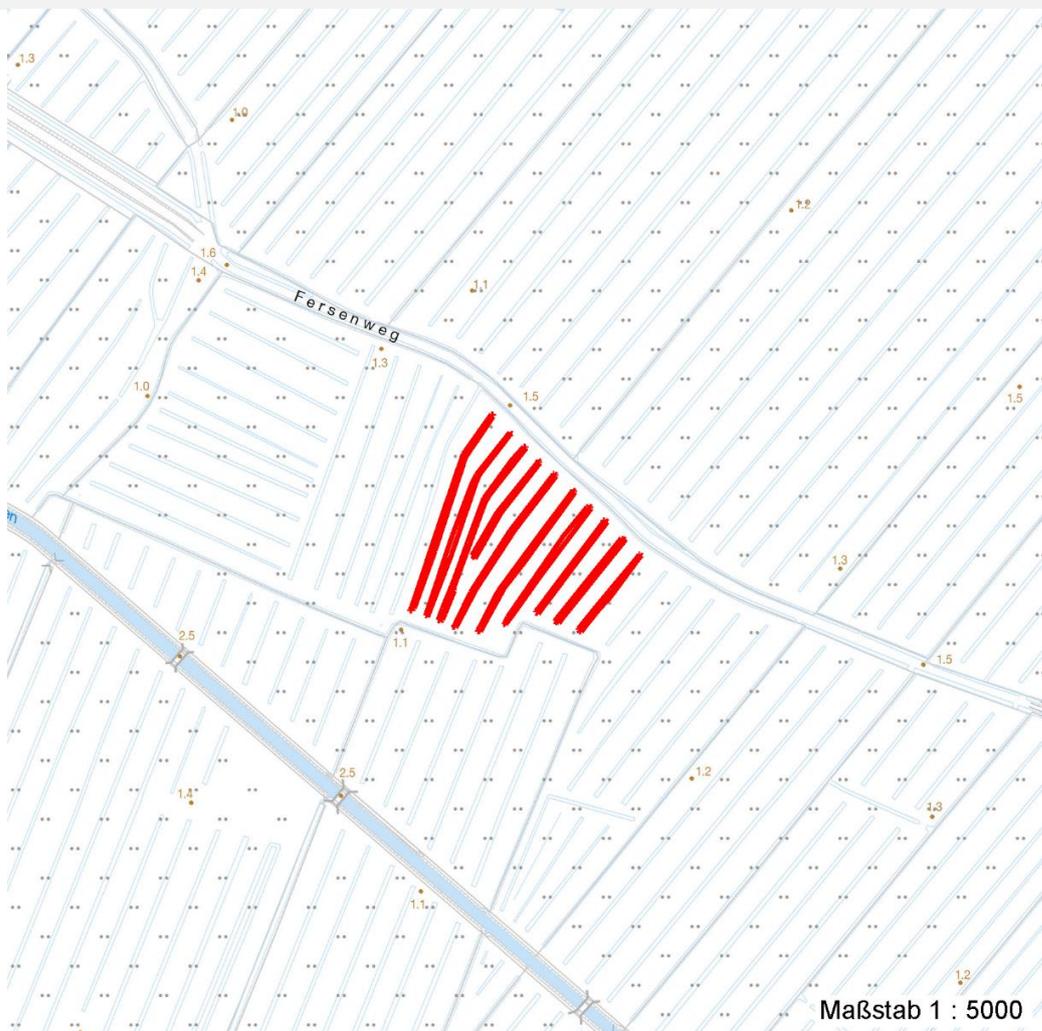
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57893
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	490 202
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	2655,0333
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57893	57828	7620	91	19.07.2007	N	7622	228
57893	79362	7620	91	18.10.2012	N	7622	228
57893	58051	7620	374	01.09.2011	N	7622	284
57893	58078	7620	375	01.09.2011	N	7622	285
57893	58064	7620	376	01.09.2011	N	7622	286
57893	58079	7620	377	01.09.2011	N	7622	287
57893	58081	7620	378	01.09.2011	N	7622	288
57893	57658	7620	38	22.09.1998	<	7622	95
57893	70862	7620	468	25.09.2004	<	7622	1011
57893	57677	7620	482	25.09.2004	<	7622	222

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57893
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	490 202
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	2655,0333
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24837	0	7620_490_250904_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung über das angeschlossene Hauptgrabensystem, das einen deutlich niedrigeren Wasserstand aufweist.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen zahlreicher seltener Arten, Bildung schutzwürdiger Übergangsmoorvegetation.
Maßnahmen	Gräben im gegenwärtigen Zustand erhalten, keine Räumung vornehmen, Wasserstand im Gebiet deutlich anheben, keine Entwässerungsmaßnahmen zum angrenzenden Hauptgrabensystem, Verlandung weiterhin zulassen, anderenfalls Gräben öffnen, Wasserstand dabei jedoch auf sehr hohem Niveau einstauen.

Foto

Fotodatei	7620_490_250904_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57893
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	490 202
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	2655,0333
		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	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	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (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.	57893	
			DK5 DK5-GK	7620 7622	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	490 202
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.09.2004	
Anzahl Abschnitte	10		Fläche / Länge [m²/m]	2655,0333	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		7
	Überschw.anzeiger		13

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		
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-												3			
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-															V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-															V
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-											3				V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h		-											V				V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-															
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-											3				V
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-											2				V
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	h		-											V				3
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-															
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	h		-											3			V	V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-											b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-												V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-											b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-															V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-															3
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-															
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-											3		3		V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	w		-											b	3	3	3	3
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		-												2	3	2	3
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57893
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	490 202
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	2655,0333
		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		
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-															
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w		-										b	2	3	2	3	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-															
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-												3			
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-												V		3	3
Anzahl Rote Liste Arten													15	4	18	8			
Anzahl Arten													41						

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