

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79299
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	280 139
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.10.2012
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1964,9
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2. Moore, Sümpfe, Röhrichte, Großseggenrieder, binsen- und seggenreiche Nasswiesen und Quellbereiche	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	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

Flache Beetgräben in extensiv genutztem Grünland, an der Geländeoberfläche zwischen 2 und 3 m breit und nur etwa 0,5 m in das Gelände eingetieft. Aktuell fast ohne offene Wasserflächen, vollständig überwachsen von Weidengebüsch und Seggenried, darin eingestreut einige Arten der nitrophytischen Röhrichte, etwas Wasserschwaden und zerstreut einige Arten der feuchten Hochstaudenfluren. Insgesamt jedoch recht artenarm und stark verarmt ausgeprägt. Der Niedermoorcharakter wird durch regelmäßiges Auftreten von Sumpf-Blutauge unterstrichen. Zwischen den Pflanzen am Boden, die nur mäßig wüchsig ausgeprägt sind, sind hohe Moosanteile. Ansatzweise sind Schwingrasenmoore ausgebildet. In den Randbereichen ist die Vegetation auf etwa 1 m Breite jeweils in die benachbarte Wiesennutzung integriert und hier etwas feuchtwiesentypisch ausgeprägt. Es sind also kleinere geschützte Feuchtwiesenbereiche vorhanden. Die angrenzende Nutzung ist weiterhin relativ extensiv, das Grünland wirkt wenig gedüngt, die Nährstoffeinträge in den Biotop sind sicherlich gering. Einige der stark überschatteten Gräben sind in jüngerer Zeit zumindest ansatzweise von Gehölzaufwuchs befreit worden. Hier sind größere, offene Grabenbereiche mit frisch zurückgestutzte Stubben vorhanden.

Wegen der Niedermoor Anteile unter Feuchtwiesenanteile sind die Gräben zumindest teilweise geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gx	(Grau-)Weiden-Typ (gx)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Marschbahndamm, südöstlich Seefelder See		
Nachbarnutzung/en	Grünland, gemäht		
Rechtswert (X)	576279	Hochwert (Y)	5921769
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			

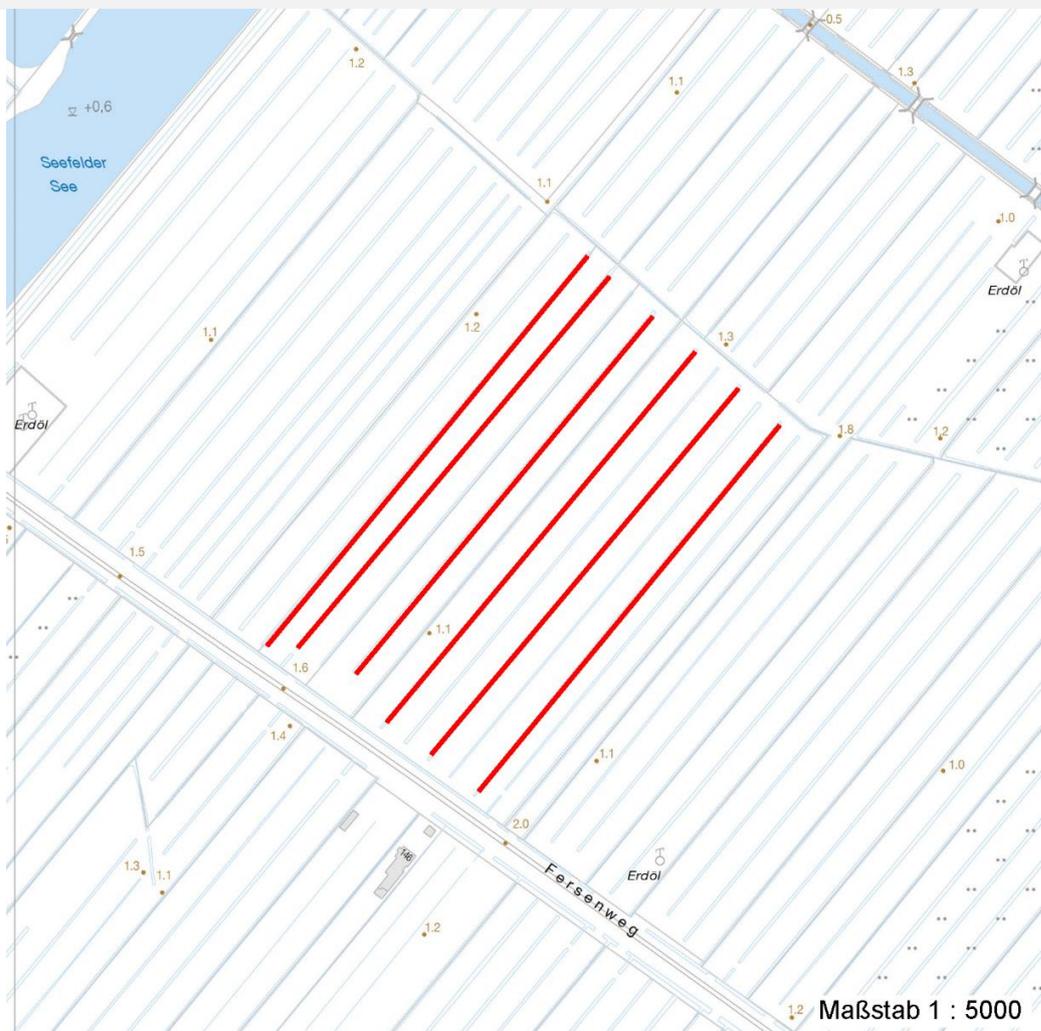
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79299
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	280 139
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.10.2012
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1964,9
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
79299	57872	7620	280	23.09.2004	K	7622	139

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34609	0	7620_280_261012_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Fehlende offene Wasserflächen, nur relativ artenarm bewachen, auch Verlust der Artenvielfalt im Zuge der Sukzession.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79299
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	280 139
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.10.2012
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1964,9
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Geringe Nährstoffgehalte, gut entwicklungsfähiges Niedermoorpotential, gute Wuchsmöglichkeiten für Niedermoor- und Übergangsmoorarten.
Maßnahmen	Der Wasserstand im Gebiet sollte höher liegen, die Bereiche wären stärker vernässt vermutlich deutlich wertvoller.
Größe	
Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei 7620_280_261012_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	(Grau-)Weiden-Typ (gx)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79299
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	280 139
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.10.2012
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1964,9
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	10
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	11
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	33 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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		-	-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-														V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-														
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-	-										3				V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-	-										V				V
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-	-										3	3			
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-										V				V
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-	-														
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-										2				V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	h		-	-										V				3
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79299
			DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	280 139
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	26.10.2012
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	1964,9
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		-	-									3		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-												
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-								b	V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-								b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-												
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-	-									V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-											V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-											3	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-												
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-	-												
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-												
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-												
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-												
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-									V		3	3
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-												
														Anzahl Rote Liste Arten			
														11	1	12	3
														Anzahl Arten			
														43			

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