

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57687
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56657,0271
		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	6 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

Mesophiles bis feuchtes, gemähtes Grünland, in Teilen recht hochwüchsig mit in die Fläche einwanderndem Schilfröhrich, z.T. kräftiger durchsetzt von Feuchtarten wie Flatterbinse und Schlank-Segge. Dominiert jedoch von Wirtschaftsgräsern, v.a. Wiesenfuchsschwanz. Daneben zeigt Spitzwegerich in höheren Anteilen eine leichte Aushagerung des Standortes an. Das Grünland ist gegenüber den benachbarten Gräben leicht aufgewölbt. Die Flurabschnitte betragen 40 bis 60 cm. Vermutlich handelt es sich um Extensivierungsflächen, bei denen geringen Düngemengen zum Einsatz kommen. Die beginnende Aushagerung führt zu einer Öffnung des Bestandes, teilweise sind offene Bodenbereiche zu erkennen, die v.a. von Spitzwegerich besiedelt werden. Für die Ausbildung eines artenreichen Feuchtgrünlandes fehlt offenbar ein Teil des Arteninventars.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	70 %
2		GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				30 %
2		GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Fersenweg, O Seefelder Schöpfwerksgraben		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	576606	Hochwert (Y)	5921574
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			

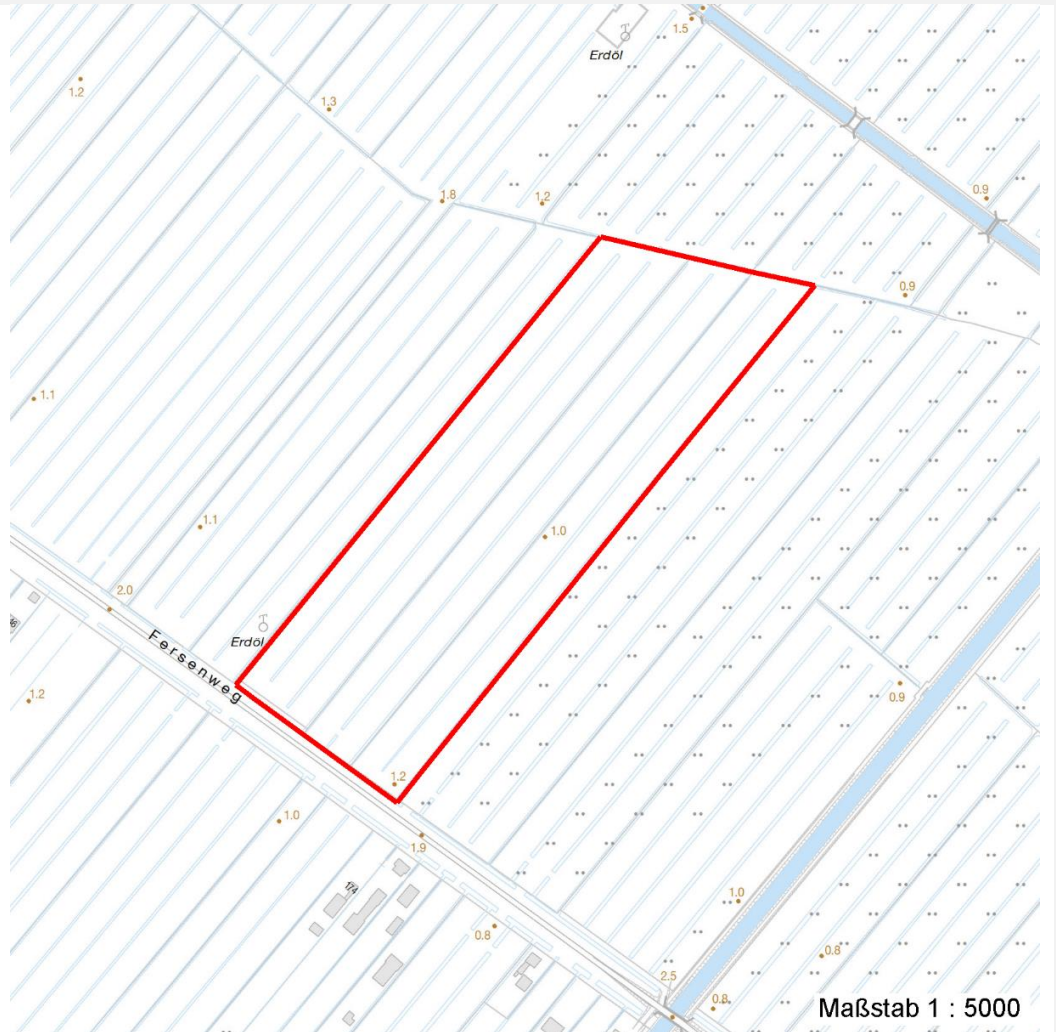
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57687
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56657,0271
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57687	57685	7620	24	11.09.1998	K	7622	47
57687	79474	7620	142	01.09.2012	N	7622	10031
57687	79476	7620	144	01.09.2012	N	7622	10033

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24194	0	7620_24_230904_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

17.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57687
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56657,0271
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung über die benachbarten Gräben.
Wertgesichtspunkte	Erkennbare Aushagerung, Extensivnutzung, Potential zur Entwicklung artenreicherer Feuchtwiesen.
Maßnahmen	Wasserstände in den angrenzenden Grabensystemen leicht anheben und auf höherem Niveau stabil halten, Wiese weiterhin als Mähwiese zweischürig nutzen, eventuell versuchen, Möglichkeiten der Artanreicherung zu finden.

Foto

Fotodatei 7620_24_230904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	Biotoptyp	GMM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57687
			DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			24 47
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				23.09.2004
				Fläche / Länge [m²/m]
				56657,0271
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-														
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	w		-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-											V			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-														
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-										V	V			
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	z		-											V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57687
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56657,0271
		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	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-														
Scorzoneroidees autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten													2	5				
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein