

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79292
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	273 127
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.10.2012
Anzahl Abschnitte	14	Fläche / Länge [m²/m]	2573,654
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Großflächiges, beweidetes Grünland mit mesophiler Vegetation auf den teils stärker erhobenen Beetrücken, teils aber auch recht grundwassernah gelegen. Dennoch mit überwiegender Weidelgras-Weißklee-Weide, aber eingestreuten Vorkommen von Flatterbinse und Flutrasen. Die Gräben im Gebiet sind teilweise auf 5 m Breite sumpfige Mulden, die offenbar regenwassergespeist sind. In der Hälfte des Gebietes wird das Gelände durch einen Höhenrücken gekreuzt. Hier sind die Gräben nur noch 1 m breit, stark V-förmig eingeschnitten und kaum noch von gewässertypischer Vegetation eingenommen. Die grundwassernäher gelegenen Teilbereiche haben derzeit eine Wasserfläche rund 20 cm unter dem benachbarten Gelände, sind im Sommer aber vermutlich größtenteils ausgetrocknet. Die Grabenbereiche sind zu sehr hohen Anteilen von Schlanksegge und Teich-Schachtelhalm überwachsen. Regelmäßig auftretende Vorkommen von Froschbiß zeigen aber an, dass Restwasserflächen über lange Zeit im Jahr vorhanden sind. Die Vegetation der Gräben ist insgesamt mäßig artenreich, in Teilen etwas nitrophytisch, aber auch mit Anklängen niedermoorartiger Vegetation, v.a. wegen der sehr hohen Anteile von Schlanksegge an den Beständen. Örtlich dominiert aber fast ausschließlich Flatterbinse.

Es besteht das Potenzial für geschützte Niedermoorgräben

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Landweg, nördlich Fersenweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	577453	Hochwert (Y)	5921050
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			

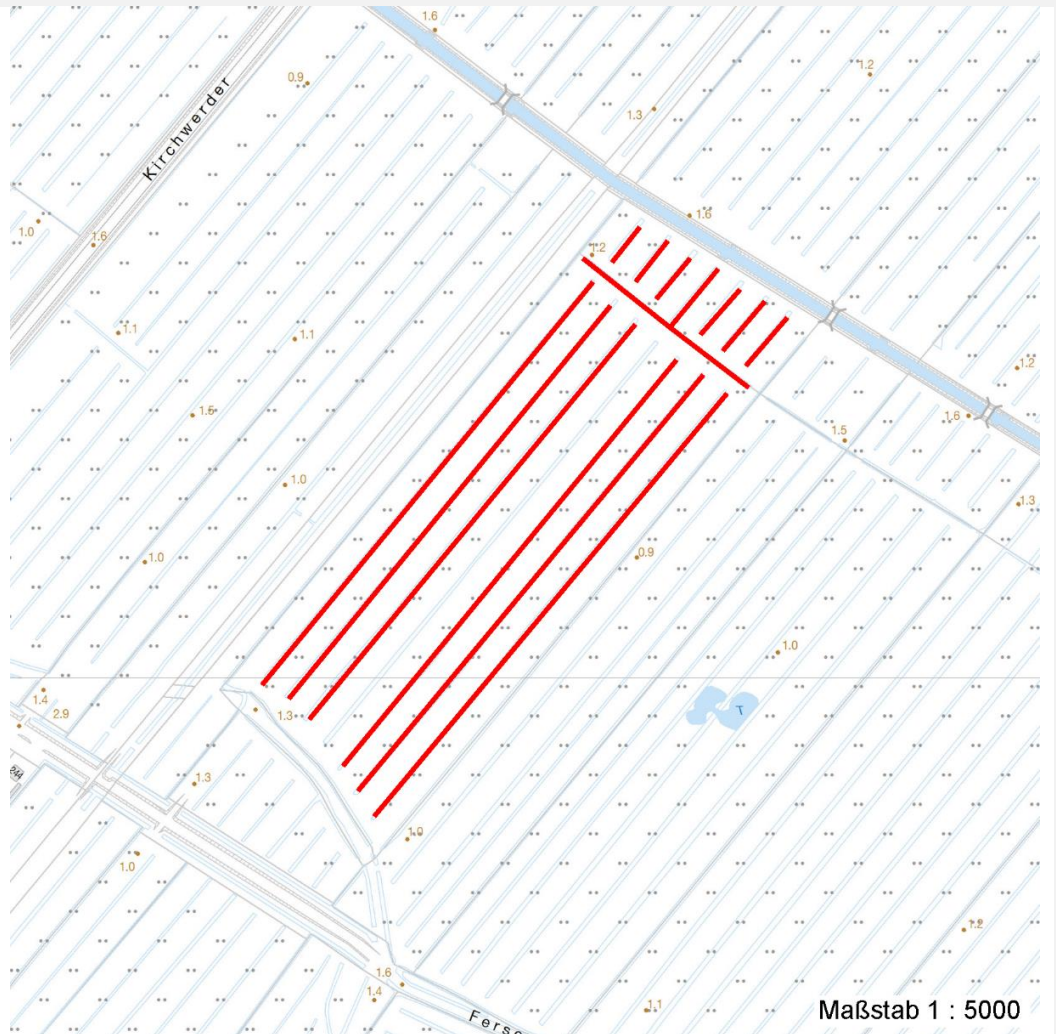
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79292	
		DK5 DK5-GK	7620	7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	273	127
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.10.2012	
Anzahl Abschnitte	14	Fläche / Länge [m²/m]	2573,654	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
79292	57863	7620	273	24.09.2004	K	7622	127

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34451	0	7620_273_181012_1.JPG	
34452	0	7620_273_181012_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79292
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	273 127
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.10.2012
Anzahl Abschnitte	14	Fläche / Länge [m²/m]	2573,654
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Verlandung, wechselnde Wasserstände, Eutrophierung vermutlich durch weidendes Vieh
Wertgesichtspunkte	Wertvolles Artenpotenzial, gut entwicklungsfähig, Vorkommen gefährdeter Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet dauerhaft auf hohem Niveau stabil halten, Gräben abschnittsweise räumen
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei 7620_273_181012_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7620_273_181012_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- 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.	79292
			DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	273 127
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	18.10.2012
Anzahl Abschnitte	14		Fläche / Länge [m²/m]	2573,654
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	14
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	5 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		8
	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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-																
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-																
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-	-																
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-	-																
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-	-												3				
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-	-												3	3	V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-														V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-	-														V	V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-																
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-														V	V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-																
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-															V	D
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79292	
			DK5 DK5-GK	7620	7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	273 127
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	18.10.2012
Anzahl Abschnitte	14			Fläche / Länge [m²/m]	2573,654
				Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-									V		3		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	h		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		-	-									3			V	V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-	-									b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-										V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-										V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-												V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-													
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-										3		3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-	-												V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-	-												V	
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w		-	-									b	2	3	2	3
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-	-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-													
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	z		-	-										3			
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-	-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-										V		3	3
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-	-									b	3	3	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														13	4	16	9	
Anzahl Arten														50				

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