

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58055
		DK5 DK5-GK	7620 7620
		DK5 - Name	Fersenweg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	210 47
Bearbeitung	BRA	Kartierung	23.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	393,663
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Beetgräben in Extensiv-Grünland, ursprünglich stark niedermoortypisch bewachsen, aktuell jedoch deutlich abgesenkter Wasserspiegel (- 30 cm) und teilweise in jüngerer Zeit rabiat geräumt. Der Zentralgraben war bisher abflußlos und wurde in jüngster Zeit mit einem Rohrdurchlaß mit den Randgräben verbunden, hat auf diese Weise eine Wasserstandsabsenkung von über 30 cm erfahren.

Die niedermoortypische Vegetation steht derzeit bis zu 50 cm über der aktuellen Wasserfläche. Das Wasser selbst ist stark belastet, schmierig und weist keine direkte Wasserpflanzenvegetation auf.

Insgesamt ist die Vegetation der Gräben jedoch noch sehr artenreich und niedermoortypisch, sehr gut entwicklungsfähig und weist zahlreiche gefährdete Arten auf.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Marschenbahndamm		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	577652	Hochwert (Y)	5920025
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			

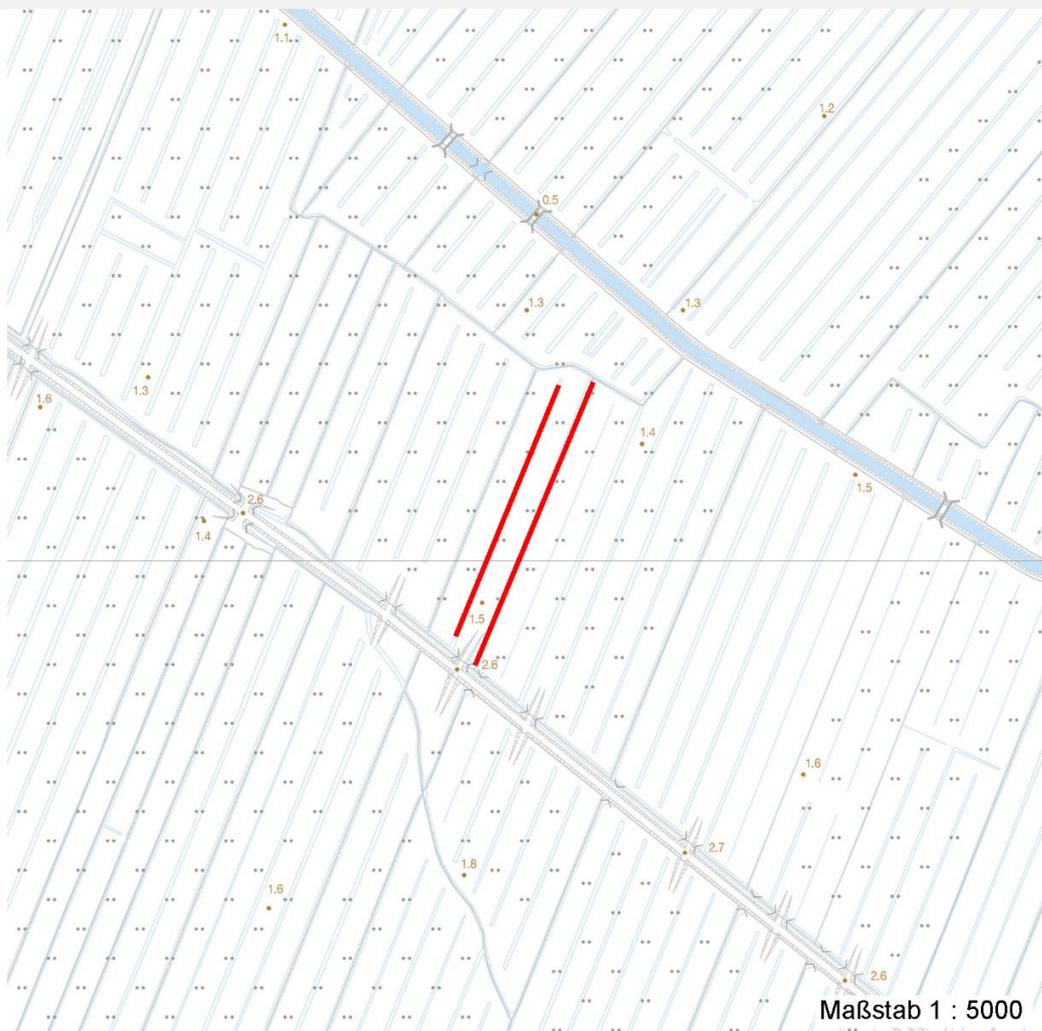
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58055
		DK5 DK5-GK	7620 7620
		DK5 - Name	Fersenweg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	210 47
Bearbeitung	BRA	Kartierung	23.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	393,663
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
58055	58054	7620	213	13.09.2010	N	7620	76

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ganz erhebliche und tieferliche Entwässerung eines Niedermoorstandortes; Vernichtung eines wertvollen Artenpotentials
Wertgesichtspunkte	Sehr wertvolle Gräben, artenreich, Vorkommen zahlreicher gefährdeter Arten
Maßnahmen	Wasserstand im gesamten Gebiet - speziell in den benachbarten Gräben - anheben, eventuell rückstauen, Drainage des Zentralgrabens wieder aufheben, derart rabiate Grabenräumungen in Zukunft unterlassen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58055
		DK5 DK5-GK	7620 7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	210 47
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	393,663
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biooptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biooptyp	FGM
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.03.1 - Caricion rostratae (Großseggen-Moore) 29.0.01 - Scheuchzerietalia palustris (Zwischenmoore und Schlenken) 29.0.02.01 - Caricion fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		14
	Giftpflanzen		8
	Überschw.anzeiger		16

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		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-															
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-															3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	58055
			DK5 DK5-GK	7620 7620
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	210 47
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	23.09.2004
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	393,663
			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	w		-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	h		-											3	3	V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-														V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-											V			V	
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-											3	3			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-															
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-											3			V	
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-											2			V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-											V			3	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-											b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-												V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-											b				
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-															
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-												3		3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf- Vergissmeinnicht)	7	w		-														V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-											b				
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-														V	
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	h		-											b	2	3	2	3
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-															
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-												3			
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-												V		3	3
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-											b	3	3	3	3
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-															
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-												D			
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		-												2		3	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58055
		DK5 DK5-GK	7620 7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	210 47
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	393,663
		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														16	5	17	7
Anzahl Arten														49			

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	H	N	S	H	D	II	IV	V
1	B	A	S	G	H	N	S	H	D	II	IV	V	
2	Anzahl							Anzahltyp					
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht					
4	Methode							Verhalten					
5	Nachweis												
Amphibien													
	Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3			v	
		2											
		3	>= 1										
		4											