

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57858
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	63 145
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	480,9008
		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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Bis 4 m breiter Beetgraben mit Wasserfläche rund 0,3m unter Flur, diese sehr artenreich mit Dominanz von Niedermoorvegetation, u.a. mit höherem Anteil von Torfmoospolstern bewachsen. Die Böschungen sind auf ca. 1 m Breite seggenreich. der Bewuchs breitet sich in das angrenzend artenarme Grünland aus. Hier finden sich auch Vorkommen seltener Arten wie Sumpfläusekraut.

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)		
4	7140	Schwingrasen- und Übergangsmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am südl Kirchwerder Sammelgraben, östl. Kartenrand		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	577604	Hochwert (Y)	5920220
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			

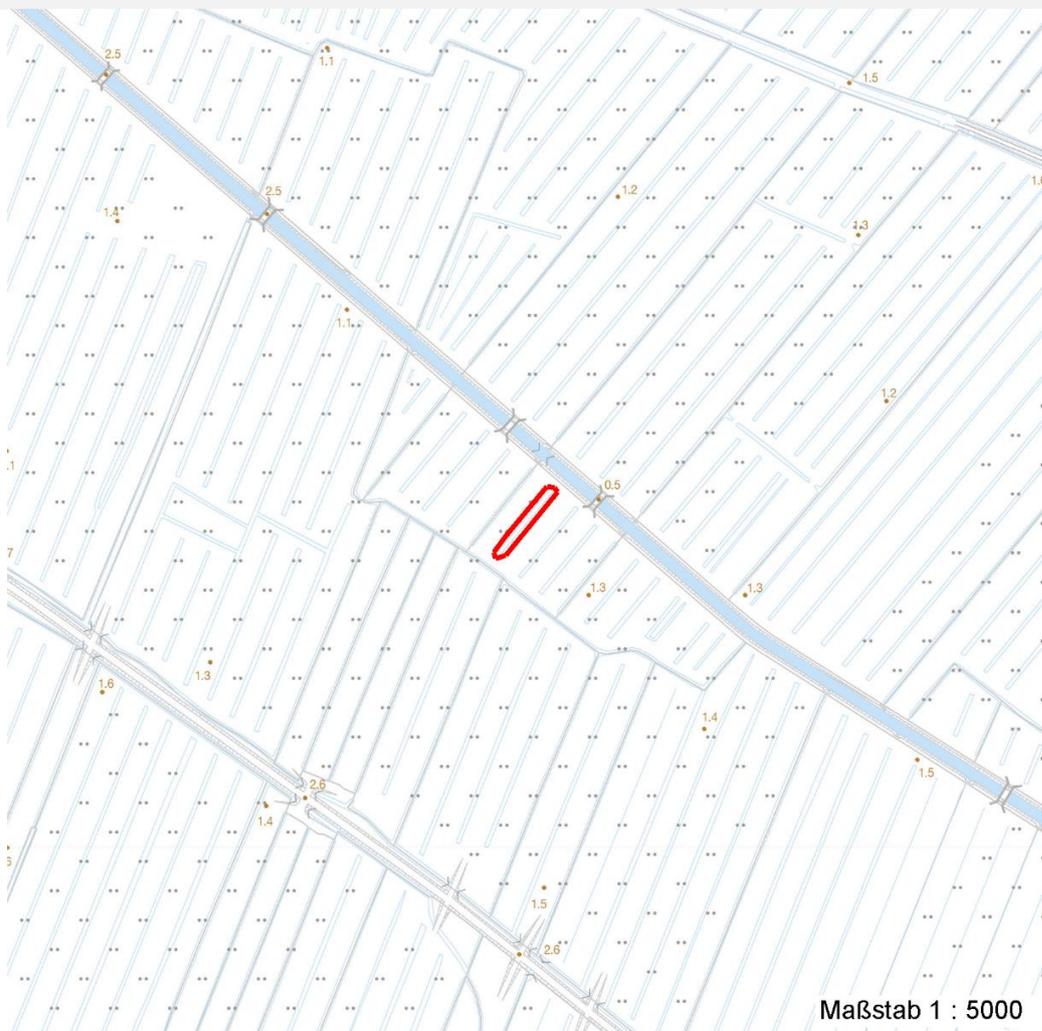
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57858
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	63 145
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	480,9008
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57858	57859	7620	63	16.07.2007	K	7622	145
57858	79303	7620	63	11.10.2012	K	7622	145

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Wasserstandsschwankungen bzw. -absenkungen
Wertgesichtspunkte	Überaus artenreicher Grabenbiotop mit großer Bedeutung für den Artenschutz.
Maßnahmen	Wasserstand in den Gräben möglichst auf hohem Niveau halten, gegenüber heute nach Möglichkeit um 10 cm anheben, Beetgraben keinesfalls räumen (geschütztes Niedermoor)!

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57858
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	63 145
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	480,9008
		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	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

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			
3	Arteninventar			
4	Habitatstrukturen			
5	Beeinträchtigungen			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57858
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	63 145
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	480,9008
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		7
	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 canina (Hunds-Straußgras)	7	z	-											3		3				
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w	-																	
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w	-													3				
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w	-											3	3		V	V		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w	-															V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h	-															V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z	-													V		V		
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w	-											3	3					
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w	-													V		V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-																	
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	z	-													2		V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w	-															V	D	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w	-																	
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z	-													V		3		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z	-																	
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w	-													3		V	V	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w	-																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z	-																	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w	-													V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z	-													b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z	-																	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w	-																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w	-																	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w	-																V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w	-																3	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z	-																	
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w	-													3		3	V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	-																	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w	-																	
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	w	-													b	3	3	3	3
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w	-																V	
Pedicularis palustris (Sumpf-Läusekraut)	7	w	-													b	1	2	1	2
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w	-																	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w	-																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57858
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	63 145
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	480,9008
		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
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	d		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V		3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-													
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														13	5	18	8
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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH			
		BartSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
Amphibien									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1 s		3	3		3		v	
	2								
	3 >= 1								
	4								
Libellen									
Libellula quadrimaculata (Vierfleck)	1 b								
	2								
	3 >= 1								
	4								