

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57886
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	295 165
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1150,958
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **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	7 Sehr 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

Um 5 m breiter, vollständig verlandeter, zugetretener Graben, dennoch mit kleineren offenen Wasserflächen, ca. 20 bis 30 cm unter dem benachbarten Gelände, vollständig zerklüftet und zertreten, sehr bultig im Bewuchs, der sich über die vollständige Grabenbreite erstreckt, mit großen Beständen aus Seggen, lückigen Beständen nitrophytischer Röhrichtarten v.a. dem Aufrechten Igel-Kolben. Dazwischen am Boden mit sehr großen Beständen niedermoortypischer Vegetation, v.a. von Fieberklee und Sumpf-Blutauge. Die offenen Wasserflächen sind häufig bewachsen von Teichlinse. Insgesamt recht artenreicher, breiter Sumpfbereich, der von den Rändern her regelmäßig befressen wird. Während der Kartierzeit kommen zahlreiche Bekassinen entlang der Gräben vor (vermutlich Zuggäste) Als artenreicher Niedermoorgraben 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)		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	W K irchwerder Landweg, N N. Kirchwerder Sammelgraben		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	577383	Hochwert (Y)	5921721
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			

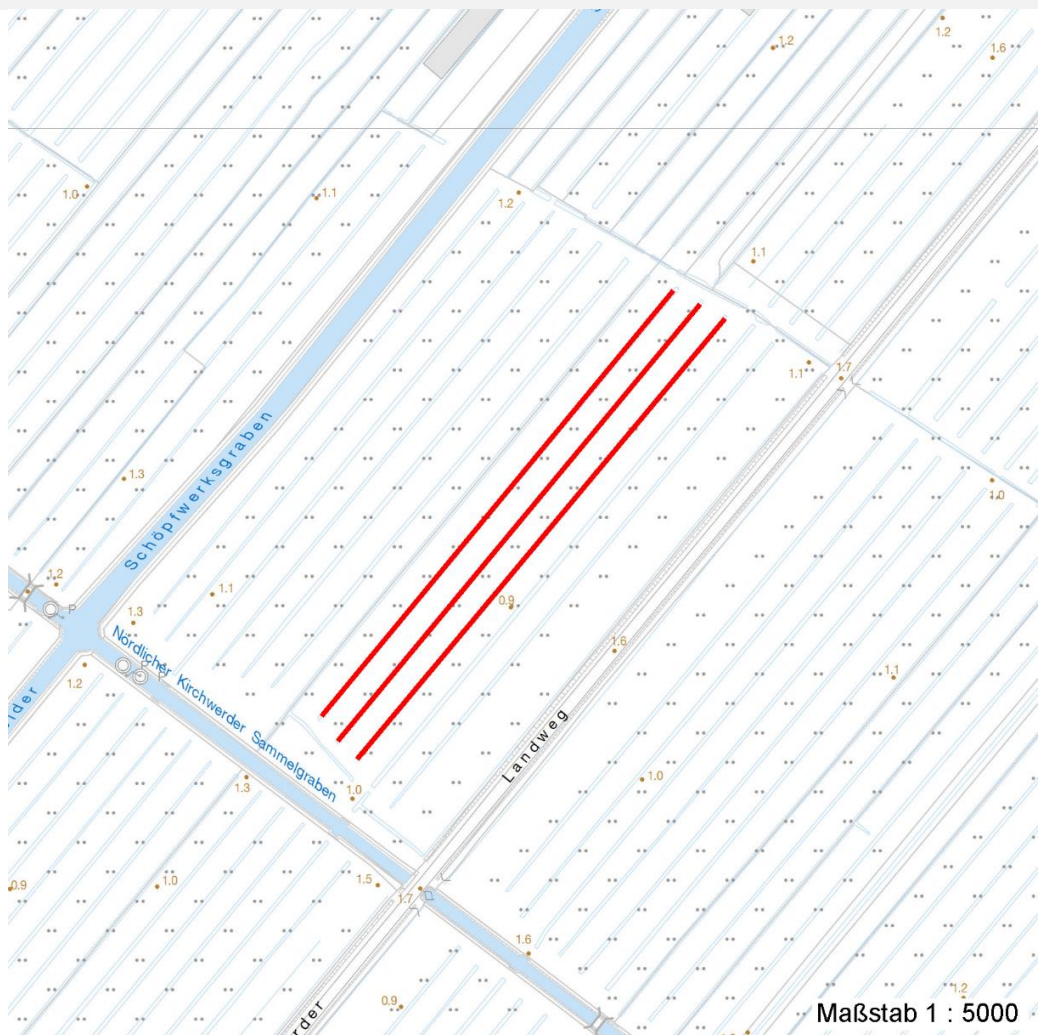
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57886
			DK5 DK5-GK	7620 7622
			DK5 - Name	Fersenweg
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	295 165
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	22.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	1150,958
Anzahl Abschnitte	3		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)
57886	79319	7620	295	24.10.2012	K	7622	165

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24082	0	7620_295_220904_1.JPG	
24083	0	7620_295_220904_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Vollständige Verlandung, Eutrophierung.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57886
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	295 165
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1150,958
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Sehr große Bestände stark gefährdeter Pflanzenarten, deutlich niedermoortypischer Bewuchs, sehr strukturreich, mit zahlreichen Kleingewässern, die vermutlich als Laichgewässer für Amphibien noch geeignet sind, offenbar relativ stabile Wasserstände,
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer Amphibien Libellen
Maßnahmen	Gewässer in der gegenwärtigen Form nach Möglichkeit erhalten, Wasserstände dringend auf hohem Niveau sichern, bei zu starker Eutrophierung Graben eventuell zeitweilig gegen die Beweidung auszäunen.

Foto

Fotodatei 7620_295_220904_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7620_295_220904_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57886
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	295 165
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1150,958
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		7
	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)																			
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-											3				
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-											3	3	V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-													V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-													V	V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-											3		V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-													V	D	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	h		-													V	3	
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-													V		V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-															
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		-											3		V	V	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-										b	V		V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-											V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-										b					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57886	
			DK5 DK5-GK	7620	7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	295	165
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	22.09.2004	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	1150,958	
			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	
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-										V				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-														
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	h		-									b	3	3	3	3	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-													V	
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-										V				
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	z		-										2	3	2	3	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-										3				
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-														
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														13	4	13	8	
Anzahl Arten														36				

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	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	Anzahl				Anzahltyp						
	2	Methode				Geschlecht						
	3	Nachweis				Verhalten						
	4											
	5											
Säugetiere												
Lepus europaeus (Feldhase)	1		V		V	3						
	2											
	3	>= 1										
	4											
Lepus europaeus (Feldhase)	1		V		V	3						
	2											
	3	>= 1										
	4											
Vögel												
Gallinago gallinago (Bekassine)	1	s		1		1						
	2											
	3	>= 1										
	4											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57886
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	295 165
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1150,958
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl			Anzahltyp						
	2	Anzahl geschätzt			Geschlecht						
	3	Methode			Verhalten						
	4	Nachweis									
Gallinago gallinago (Bekassine)	1	s	1					1			
	2										
	3	>= 1									
	4										
Amphibien											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	125									
	3										
	4										

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57886
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	295 165
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1150,958
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-									V		V	V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-												3	
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-												3	
																	Anzahl Rote Liste Arten
																	2
																	2
																	1
																	Anzahl Arten
																	9

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