

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58083
		DK5 DK5-GK	7620 7622
		DK5 - Name	Fersenweg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	323 206
Bearbeitung	BRA	Kartierung	25.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	55,67
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

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	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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Verarmte Niedermoorgräben. An der Geländeoberfläche um 3 m breit. An der Sohle häufig mit offener Wasserfläche von 1 bis 1,5 m Breite. Teilweise mit etwas steileren Ufern, teils mit zertretenen Ufern, die eine frühere Beweidung der Flächen anzeigen, die eine Höhe von etwa 40 bis 50 cm erreichen. Der Wasserstand im Graben ist gegenüber dem ursprünglichen Zustand in jüngerer Zeit um 10 bis 15 cm abgesunken. Dennoch ist eine dauerhafte Wasserfläche vorhanden, etwas kräftiger getrübt, teilweise sehr flach, teilweise bis zu 20 cm tief. Durchwachsen von Froschbiß, Dreifurchiger Wasserlinse und örtlich Beständen von Teichrose und Krebschere. Die Uferbereiche werden teils auf großer Breite von Seggenriedern beherrscht. Eingestreut kommen eutrophe Röhrichtarten wie Igel-Kolben vor. Insgesamt etwas verarmt, etwas nitrophytisch, gegenüber dem Niedermoorpotential deutlich eutroph geprägt, vermutlich von der Entwässerung beeinträchtigt.

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	S Fersenweg, N Südl. Kirchw. Sammelgr., W Kirchw. Landweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, beweidet		
Rechtswert (X)	577597	Hochwert (Y)	5920422
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			

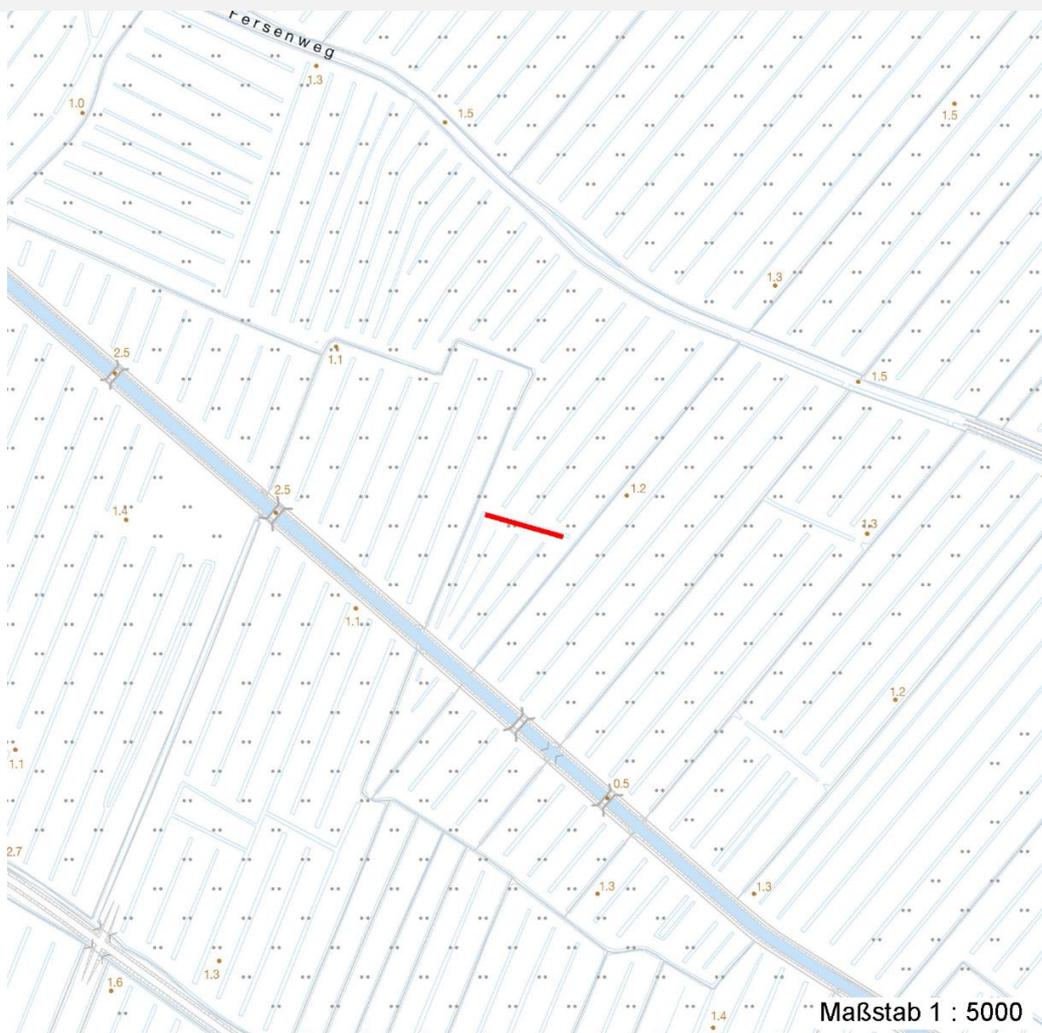
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58083
		DK5 DK5-GK	7620 7622
		DK5 - Name	Fersenweg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	323 206
Bearbeitung	BRA	Kartierung	25.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	55,67
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
58083	79349	7620	323	15.10.2012	K	7622	206

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung, Absenkung des Wasserspiegels um ca. 10 bis 15 cm, Vernichtung des Niederpotentials, Verlust seltener Arten.
Wertgesichtspunkte	Extensive Randnutzung, vorherrschende Wiesennutzung, derzeit gut entwickelbares Niedermoorpotential, Vorkommen stark gefährdeter Arten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58083
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	323 206
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	55,67
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Wasserstand unbedingt um ca. 20 cm anheben und auf diesem Niveau stabil halten.

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

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) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58083
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	323 206
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	55,67
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-															
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-												3			
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-											3	3	V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-													V		
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-											3		V		
Carex diandra (Draht-Segge)	7	w		-											1	2	2	2	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-											V		3		
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-											V			V	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-															
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		-												3		V V	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-											V		V	V	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-											V				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-											b				
Pedicularis palustris (Sumpf-Läusekraut)	7	w		-											b	1	2	1 2	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-												V		3 3	
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	z		-											b	3	3	3 3	
														Anzahl Rote Liste Arten		11	5	10	8
														Anzahl Arten		37			

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