

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57866
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	331 219
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	17	Fläche / Länge [m²/m]	4005,205
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zahlreiche Grünlandgräben in beweidetem Grünland, teils mit offener Wasserfläche, häufig ca. 30 bis 40 cm unter dem benachbarten Gelände, teils bis zu 1,50 m breit. Die Grabenbereiche insgesamt erreichen eine Breite von rund 5 m. Beiderseits sind ca. 1,50 bis 2 m breite, häufig betretene und beweidete, jedoch noch oft intensiv bewachsene Randstreifen vorhanden, die von nitrophytischen Röhrichtarten - Binsenfluren und Seggenfluren - mit eingestreuten Arten der feuchten Hochstaudenfluren beherrscht werden. Ruderalarten nehmen nur einen geringen Anteil der Fläche ein. Die Randstreifen sind i.d.R. wüchsig, mit Wuchshöhen zwischen 50 cm und 1 m. Die nitrophytischen Röhrichte aus v.a. Igelkolben bedecken häufig die gesamte Grabenbreite. Offene Grabenbereiche werden von Krebscheren-Beständen und Froschbiß-Beständen beherrscht. Submerse Vegetation ist i.d.R. nicht erkennbar. Die breiten Sumpf- und Uferbereiche sind häufig durch dauerhaft stattfindende Beweidung deutlich zertreten und zerklüftet, häufig sumpfig feucht und von Röhricht- und Feuchtwiesenarten dominiert. Die Bestände sind insgesamt nur mäßig artenreich, etwas nitrophytisch, jedoch noch insgesamt recht vollständig ausgeprägt.

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	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	W Kirchwerder Landweg, N Fersenweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	576839	Hochwert (Y)	5921331
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			

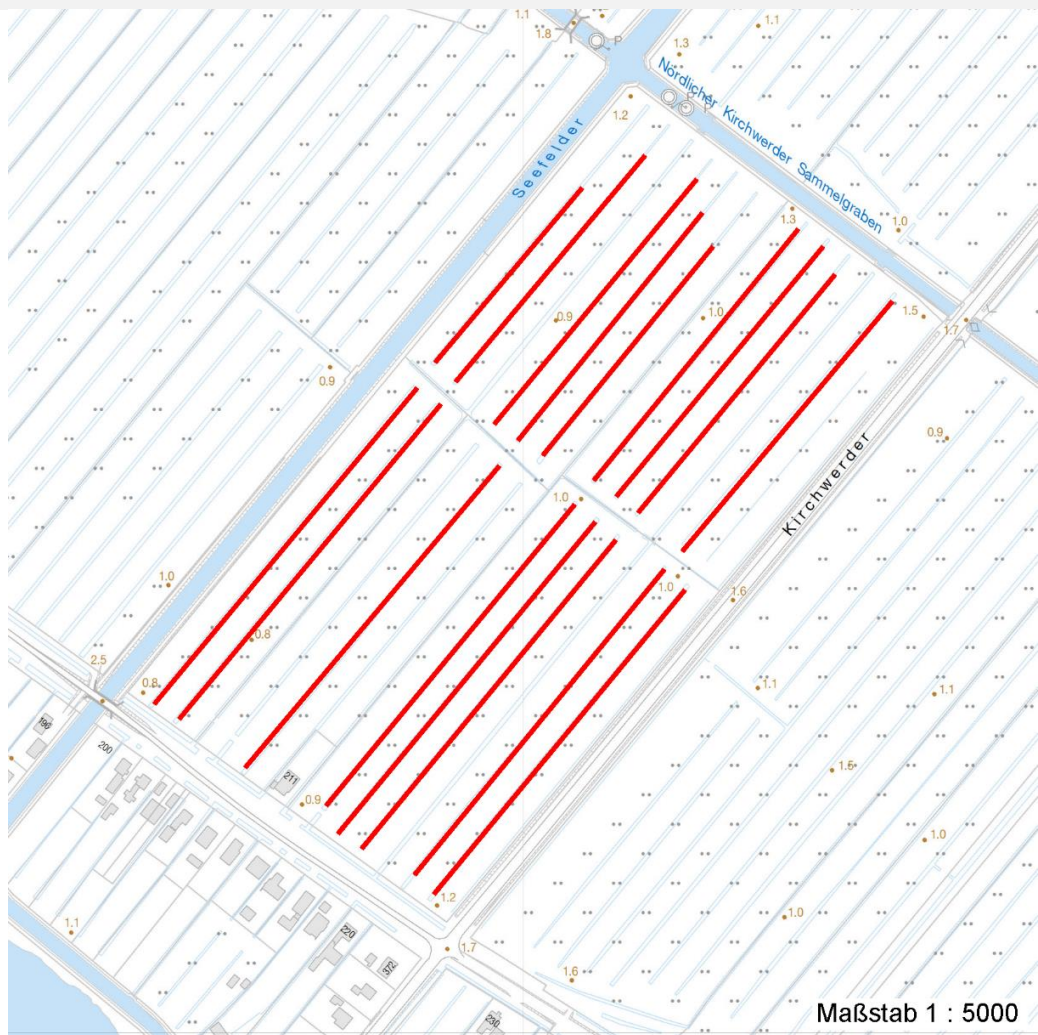
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57866	
		DK5 DK5-GK	7620	7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	331	219
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2004	
Anzahl Abschnitte	17	Fläche / Länge [m²/m]	4005,205	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57866	79356	7620	331	19.10.2012	K	7622	219
57866	57939	7620	355	13.09.2010	N	7622	263
57866	57934	7620	356	13.09.2010	N	7622	264
57866	58024	7620	357	13.09.2010	N	7622	265
57866	57921	7620	238	15.09.1998	>	7622	68
57866	57925	7620	239	15.09.1998	>	7622	69

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24011	0	7620_331_220904_1.JPG	
24012	0	7620_331_220904_2.JPG	
24013	0	7620_331_220904_3.JPG	

17.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57866	
			DK5 DK5-GK	7620	7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	331 219
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	22.09.2004	
Anzahl Abschnitte	17		Fläche / Länge [m²/m]	4005,205	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24014	0	7620_331_220904_4.JPG	
44965	0	7620_331_220904_5.JPG	
44966	0	7620_331_220904_6.JPG	
44967	0	7620_331_220904_7.JPG	
44968	0	7620_331_220904_8.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Beweidung, Trittschäden, Eutrophierung der Gewässer, Verarmung der Hochstaudenvegetation.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen großer Bestände gefährdeter Arten u.a. Krebschere, wertvolles Standortpotential, dauerhafte Wasserführung der Gräben.
Maßnahmen	Flächen nach Möglichkeit nicht dauerhaft beweiden, Pflegeschnitte oder zeitweilige Wiesennutzung anstreben.

Foto

Fotodatei	7620_331_220904_1.JPG	Fotodatei	7620_331_220904_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57866
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	331 219
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	17	Fläche / Länge [m²/m]	4005,205
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7620_331_220904_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7620_331_220904_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	gv - verarmter Niedermoor-Typ

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57866
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	331 219
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	17	Fläche / Länge [m²/m]	4005,205
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		16
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		9

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		-															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-														V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-														V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-										V				V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-															
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-														V	D
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	h		-										V				3	
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-										V				V	
Festuca pratensis (Wiesen-Schwengel)	7	w		-															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-										b	V		V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-										V			V	V	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-												V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-															
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-										3		3		V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Menyanthes trifoliata (Fiebertee)	7	w		-										b	3	3	3	3	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-														V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57866	
			DK5 DK5-GK	7620	7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	331	219
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	22.09.2004	
Anzahl Abschnitte	17		Fläche / Länge [m²/m]	4005,205	
			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		
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-													V		
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-													V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-															
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w		-									b	2	3	2	3		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-															
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		-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-													V	3	3
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	h		-									b	3	3	3	3		
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	z		-													1	2	3
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-															
Bryophyta (Moose)																			
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	w		-															
Algae (Algen)																			
Chara vulgaris (Gewöhnliche Armleuchteralge)	7	w		-															R
Anzahl Rote Liste Arten														15	3	18	11		
Anzahl Arten														54					

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