

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79441
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	415 332
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.10.2012
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	949,259
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mesophiles, beweidetes Grünland, mit Dominanz von Weidelgras-Weißklee-Weide und einem mäßig stark eingetieftem Grabennetz mit Gräben, die jeweils um 3 m breit sind, an der Sohle noch um 1 m breit, stark verlandet, mit Wasserführung ca. 50 cm unter dem benachbarten Gelände, jedoch mit deutlichem Niedermoorpotential, das sich v.a. in großen Seggenbeständen und sehr großen Vorkommen von Sumpf-Blutauge ausdrückt. Das Grabensystem hat das Potential für schutzwürdige Niedermoorgräben. Die Artenliste bezieht sich auf das Grabensystem. Das benachbarte Grünland ist zwar mäßig alt, aber kaum kartierwürdig. Ein Teil der Gräben weist offene Wasserflächen auf, die rund 20 bis 30 cm unter Gelände liegen, z.T. von sehr großen Beständen aus Froschbiß eingenommen werden und zerstreut auch Vorkommen von Krebschere aufweisen. Auch hier ist weiterhin ein relativ großer Bestand von Sumpfbloodauge vorhanden. Die Gräben des Gebietes fallen als Krebscherengräben oder Niedermoorgräben z.T. unter den Schutz nach § 30 BNatSchG.

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	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Hover See		
Nachbarnutzung/en	Grünland, beweidet		
Rechtswert (X)	576325	Hochwert (Y)	5920894
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 checked="" 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			

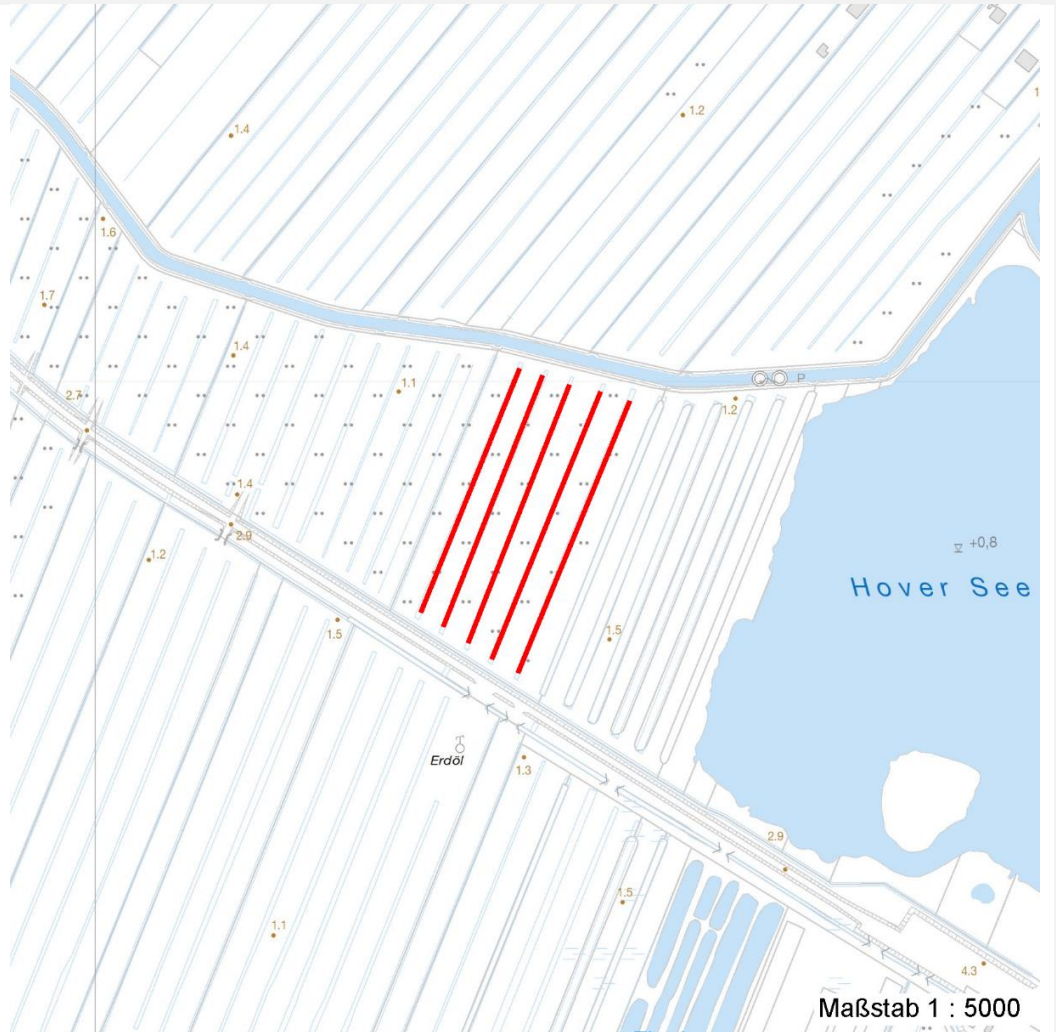
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79441
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	415 332
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.10.2012
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	949,259
		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)
79441	57750	7620	48	07.06.2004	<	7622	117

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34158	0	7620_415_091012_1.JPG	
34159	0	7620_415_091012_2.JPG	
34160	0	7620_415_091012_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

28.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79441
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	415 332
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.10.2012
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	949,259
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung durch Beweidung, Tritt in den Ufern, Verlandungstendenzen, wechselnde Wasserstände im Hauptgrabensystem
Wertgesichtspunkte	Derzeit sind noch offene Wasserflächen vorhanden, das Grabensystem ist alt und relativ artenreich bewachsen, Vorkommen gefährdeter Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Der Wasserstand im Gebiet sollte dringend auf hohem Niveau dauerhaft stabil gehalten werden; dazu ist es auch notwendig die Wasserstände im Hauptgrabensystem anzuheben zu stabilisieren; eine Unterhaltung sollte immer möglichst schonend erfolgen
Größe	
Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei 7620_415_091012_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7620_415_091012_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79441
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	415 332
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.10.2012
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	949,259
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei 7620_415_091012_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		13

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79441
			DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	415 332
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	09.10.2012
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	949,259
			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					
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-																	
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-	-																	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-														V			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-																	
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-	-											3		3				
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-																	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-																	
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-												2		V			
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-																	
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-	-													V	3			
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-																	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-																	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-																	
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		-	-													3	V	V		
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-																	
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-	-											b	V		V	V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-													V	V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-													b				
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	z		-	-														V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-															V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h		-	-																	
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-													3	3	V		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-																	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-																	
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-																	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-																	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-																	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-															V		
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-	-														3			
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-																	
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-														V	3	3	
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	z		-	-														b	3	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79441
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	415 332
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.10.2012
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	949,259
		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
Anzahl Rote Liste Arten														11	2	11	6
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMW
- 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	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich	7,5
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	5,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	z		-	-												
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-												
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-												
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-												

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79441
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	415 332
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.10.2012
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	949,259
		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		
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-	-														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten											12								

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