

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57684
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	483 107
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	59835,0947
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	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

Ausgedehntes, homogenes Beet-Graben-Relief mit ebenen Beetrücken und jeweils um 4 bis 5 m breiten Grabenbereichen, die i.d.R. um 0,5 m unter dem benachbarten Gelände liegen. Die Beetrücken werden von einer blütenreichen Kammgras-Weiden-Vegetation eingenommen. Es dominieren Kammgras und Weißklee. Daneben tritt ein verbreiteter Aspekt von Scharfem Hahnenfuß auf. Am Boden bildet der Kleine Klee einen Blühaspekt. Die Vegetation ist um 20 bis 30 cm hoch aufgewachsen, bereits deutlich ausgehagert, relativ blütenreich, mit Anreicherung des Weideunkrautes Sumpfschachtelhalm, der örtlich zur Wertminderung des Futters beitragen dürfte. Die Vegetation ist mäßig intensiv abgeweidet, offen, mit Belichtung zum Boden, jedoch mit hohen Deckungsgraden um 95 %. Die Beete sind größtenteils kaum ruderalisiert. Örtlich tritt ein etwas höherer Anteil von Flatterbinse auf. Allein im Eingangsbereich der Fläche im Süden ist ein großer - durch Tritt - freier Bereich vorhanden. Im Süd-Osten ist eine Teilfläche von einem älteren Erlenbestand überschattet. Hier ist ein schmales Beetstück kaum betret- und nutzbar und es entsteht ein kleines, erlenbruchartiges Feldgehölz.

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	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	O Kirchwerder Landweg, N Marschenbahndamm		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	577083	Hochwert (Y)	5920488
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			

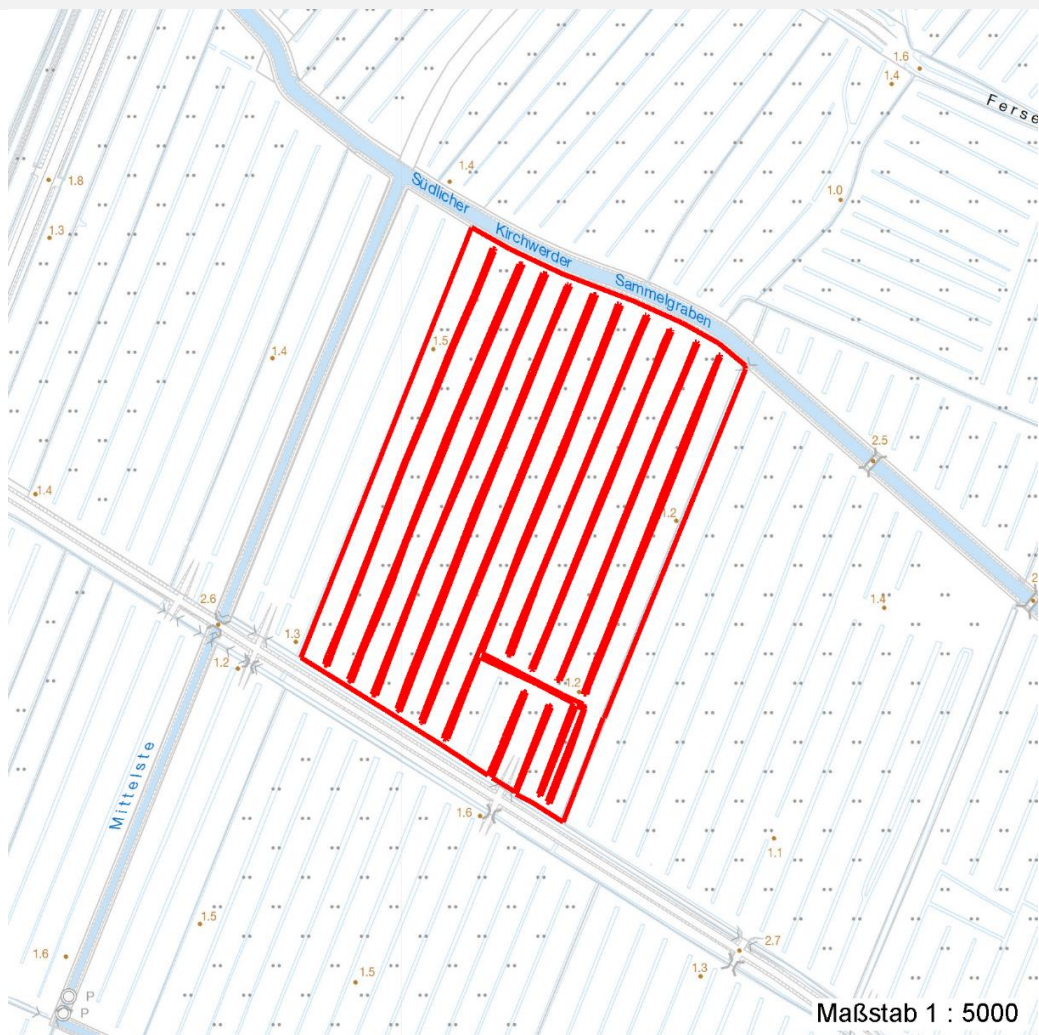
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57684
		DK5 DK5-GK	7620 7622
		DK5 - Name	Fersenweg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	483 107
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	59835,0947
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57684	79365	7620	96	15.10.2012	N	7622	233
57684	79520	7620	187	01.09.2012	N	7622	10078
57684	70837	7620	458	18.06.2004	N	7622	1019
57684	70965	7620	474	18.06.2004	N	7622	1020
57684	57972	7620	492	18.06.2004	N	7622	135
57684	57678	7620	43	24.09.1998	<	7622	107
57684	70837	7620	458	18.06.2004	/	7622	1019
57684	70965	7620	474	18.06.2004	/	7622	1020

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57684
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	483 107
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	59835,0947
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Überaus artenreiche Grabenvegetation, Vorkommen zahlreicher seltener und gefährdeter Arten, große Bedeutung des Grabensystems für die Amphibien-Fauna (Herpetofauna).
Maßnahmen	Wasserstand im gesamten Gebiet um 20 cm anheben, Nutzung in der bisherigen Form beibehalten, Ruderalisierungstendenzen durch Pflegeschnitte entgegenwirken, Langfristig Mähwiesennutzung anstreben.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biototyp	GMW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,1
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		2

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.	57684	
			DK5 DK5-GK	7620	7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	483	107
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.06.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	59835,0947	
			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	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-														V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	h		-														
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	h		-														V
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	h		-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-													b	
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-														V
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		-														
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w		-														
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	1			
Anzahl Arten														30				

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
1	Anzahl				Anzahltyp			
2	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
3	Methode				Verhalten			
4	Nachweis							
5								
Amphibien								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3	3		v	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57684
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	483 107
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	59835,0947
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH					
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis		Anzahltyp Geschlecht Verhalten	
	2	125									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3			v
	2	125									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									