

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79405
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	105 296
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	128115,3063
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen **Schutz nur teilweise** **Ja**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Sehr flaches Beet-Graben-Relief mit sehr oberflächennah anstehendem Grundwasser, mit breiten Beetgräben mit sehr flachen, seggenreich bewachsenen Ufern. Die Vegetation der Beetmitte wird von einer mesophilen artenreichen alter Weidevegetation gebildet mit hohen Anteilen von Feuchtezeigern. Zentral nimmt das Kammgras hohe Anteile ein, zu den Rändern hin dominiert Honiggras. Insgesamt sind die Bestände arten- und blütenreich, relativ offen und niederwüchsig, jedoch mit geschlossener Grasnarbe, vermutlich seit langem als Dauergrünland genutzt, mäßig verunkrautet. Es breitet sich seggenreiche Feuchtgrünland Vegetation auf wenigstens ein bis 2 m Breite entlang der Gräben in die Fläche hinein aus. Diese Bereiche sind geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

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	70 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
1	2			30 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Fersenweg, Ostrand der Karte		
Nachbarnutzung/en	Gräben, Grünland		
Rechtswert (X)	577875	Hochwert (Y)	5920786
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			

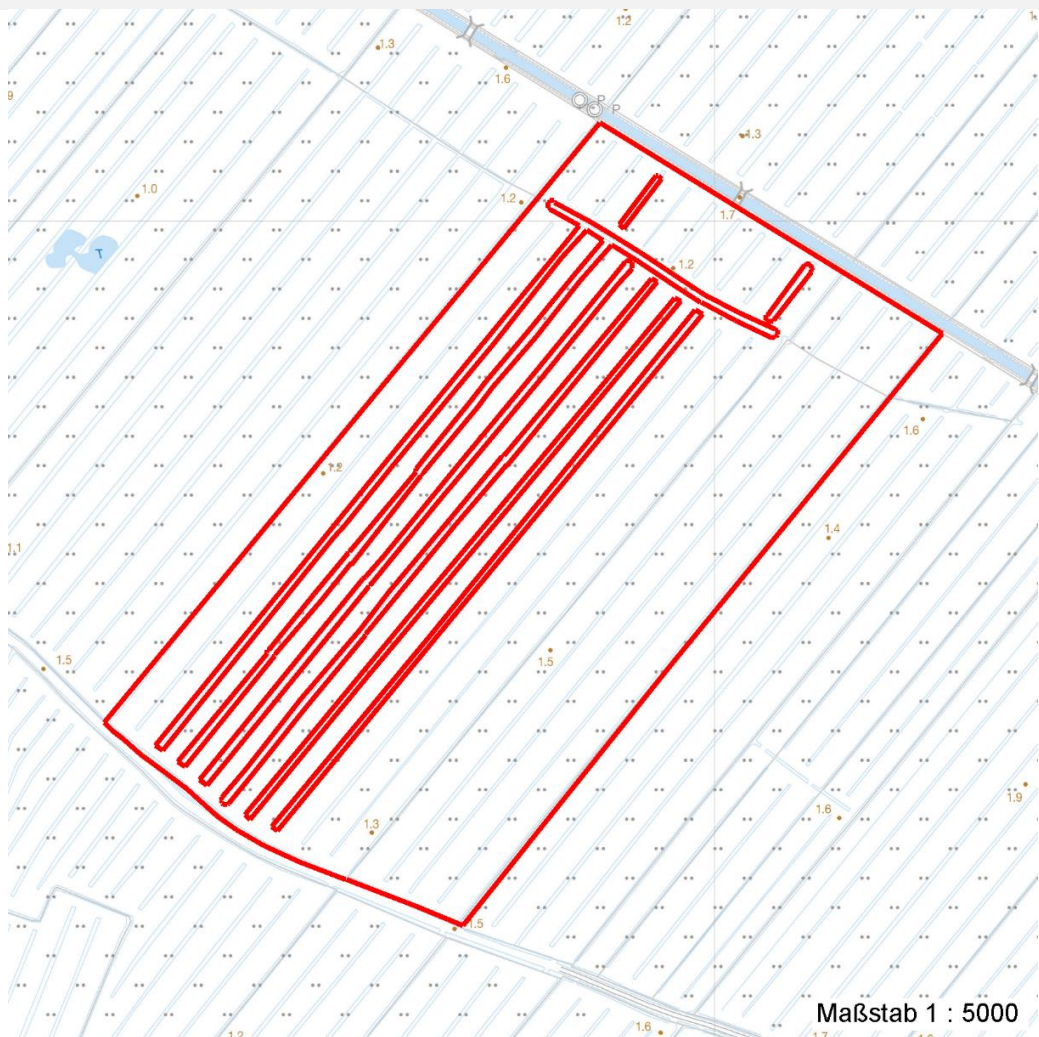
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79405	
			DK5 DK5-GK	7620	7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	105	296
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.10.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	128115,3063	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
79405	57649	7620	481	22.09.2004	<	7622	221

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34636	0	7620_105_181012_1.JPG	
34637	0	7620_105_181012_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Leichte Trittbelastung, potentiell gefährdet durch Entwässerung.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79405
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	105 296
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	128115,3063
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Altes artenreiches, mageres blütenreiches Grünland mit Eignung als Wiesenvogelhabitat, breite Gräben mit sehr flachen Ufern, überaus artenreich, Vorkommen zahlreicher gefährdeter Tier- und Pflanzenarten, sehr hohe Wasserstände.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Breite Gräben Grünland
Maßnahmen	Dauerhaft hohen Wasserstand erhalten, neben Weidenutzung Pflegeschnitte durchführen, dabei auch die Vegetation der Grabenränder sporadisch mitmähen, Mähgut immer entfernen.

Foto

Fotodatei	7620_105_181012_1.JPG	Fotodatei	7620_105_181012_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79405
			DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	105 296
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.10.2012
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	128115,3063
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	4 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,3
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

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 capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-														
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-														V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-													V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-	-									V				V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-														
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-									V				V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79405	
			DK5 DK5-GK	7620	7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	105	296
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	18.10.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	128115,3063	
			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		
Carex ovalis (Hasenfuß-Segge)	7	w		-															
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-												V	D	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-															
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	h		-												V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-															
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		-	-											3	V	V	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-															
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-												V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-												V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-												3		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-												V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-															
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-												V		
Ranunculus sardous (Rauher Hahnenfuß)	7	w		-												1	3	3	3
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z		-															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		-															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-															
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten														7	1	12	3		
Anzahl Arten											43								

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79405
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	105 296
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	128115,3063
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein