

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79325
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	300 171
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.10.2012
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1429,845
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Grabensystem in gemähtem Grünland, mit relativ steilen Uferböschungen, jeweils um 3 m breite Grabenbereiche, die recht kräftig überwachsen sind von wüchsigen Flatterbinsenbeständen, Verbuschungen aus Grauweide, örtlich auch Röhrichten aus Rohrkolben und Schilf. Mit eingestreut nur locker vorkommenden Arten der feuchten Hochstaudenfluren. Rund 0,6 bis 0,7 m unter dem benachbarten Gelände ist jeweils eine offene Wasserfläche von rund 1 m Breite erkennbar, die fast nicht gewässertypisch bewachsen ist, da relativ stark ausgeschattet durch die umgebenden hochwüchsigen Röhrichte. Der in der Vorkartierung dargestellte Niedermoorcharakter ist aktuell nicht erkennbar. Das angrenzende Grünland wirkt recht intensiv genutzt, ist einförmig, grasreich und kräuterarm.

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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich Kirchwerder Landweg, südlich Nördlicher Kirchwerder Sammelgraben		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	577217	Hochwert (Y)	5921221
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			

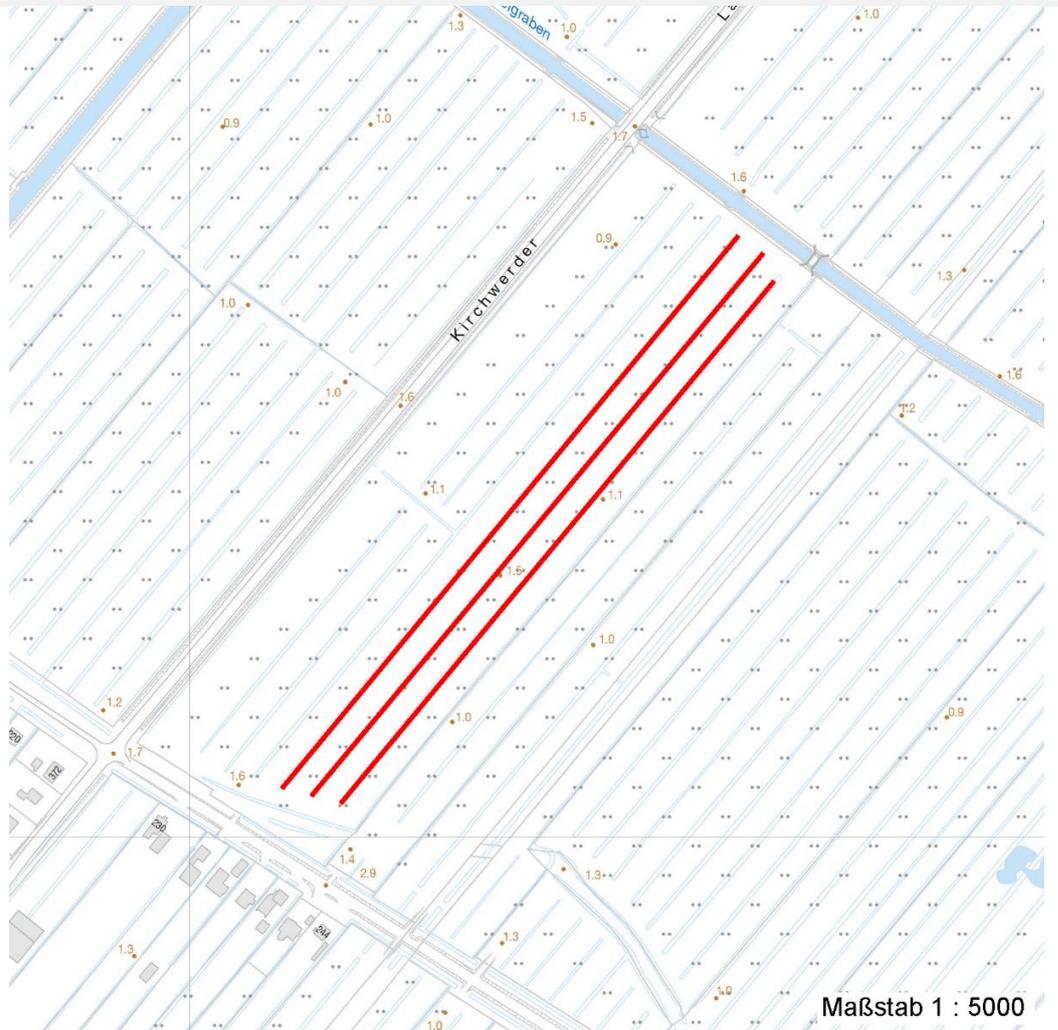
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79325	
		DK5 DK5-GK	7620	7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	300	171
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.10.2012	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1429,845	
		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)
79325	57881	7620	300	23.09.2004	K	7622	171

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34457	0	7620_300_181012_1.JPG	
34458	0	7620_300_181012_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79325
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	300 171
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.10.2012
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1429,845
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Fehlende, offene Wasserflächen durch starke Übersattung durch hochwüchsige Röhrichte und Gebüsche in den Ufern, relativ schmale Gräben, relativ großer Flurabstand.
Wertgesichtspunkte	Eine Restwasserfläche ist vorhanden, die Gräben haben noch Vernetzungsfunktionen im Grünland.
Maßnahmen	Im Sinne einer naturschutzfachlichen Aufweitung wäre eine Abflachung der Ufer günstig im Rahmen einer Öffnung der Gräben. Dabei sollte anschließend der Wasserstand deutlich angehoben werden. Gräben mit oberflächennäherer Wasserführung könnten anschließend für Amphibien und Libellen als günstige Lebensräume dienen.
Größe	
Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei 7620_300_181012_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7620_300_181012_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79325
			DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	300 171
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	18.10.2012
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	1429,845
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	15 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	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	z	-	-										3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z	-	-														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-	-														
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w	-	-													V	D
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z	-	-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z	-	-												V	3	
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w	-	-												V		V
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w	-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w	-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h	-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z	-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w	-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z	-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	-	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-	-										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h	-	-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w	-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w	-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w	-	-												V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79325
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	300 171
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.10.2012
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1429,845
		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			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-														V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-															
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-	-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-													V	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-															
Anzahl Rote Liste Arten													5	5	3					
Anzahl Arten										32										

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