

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57881
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	300 171
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2004
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	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Jeweils an der Geländeoberfläche rund 3 m breite Beetgräben, von den benachbarten Flächen her beweidet, häufig mit abgerutschten, zertretenen, zerklüfteten Ufern, die jeweils einen Übergang zwischen Grünlandvegetation, eutropher Röhrichtvegetation und Großseggen-Beständen bilden. Der Wasserspiegel in den Gräben ist z.T. vollständig von Röhrichten bedeckt, teilweise sind noch offene Wasserflächen vorhanden, bei denen größere Wasserlinsen-Bestände darauf hindeuten, dass die Wasserführung nur zeitweilig vorhanden ist. Der Wasserspiegel liegt häufig um 50 cm unter dem benachbarten Gelände. Die Röhricht-, Niedermoor- und Binsenvegetation breitet sich über die gesamte Grabenbreite aus. Örtlich ist etwas Verbuschung aus Grauweide vorhanden. Es kommt zu Dominanzbeständen von Flatterbinse, Aufrechtem Igel-Kolben, Schlank-Segge und Schilf.

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	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	O Kirchwerder Landweg, N Fersenweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, beweidet		
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			

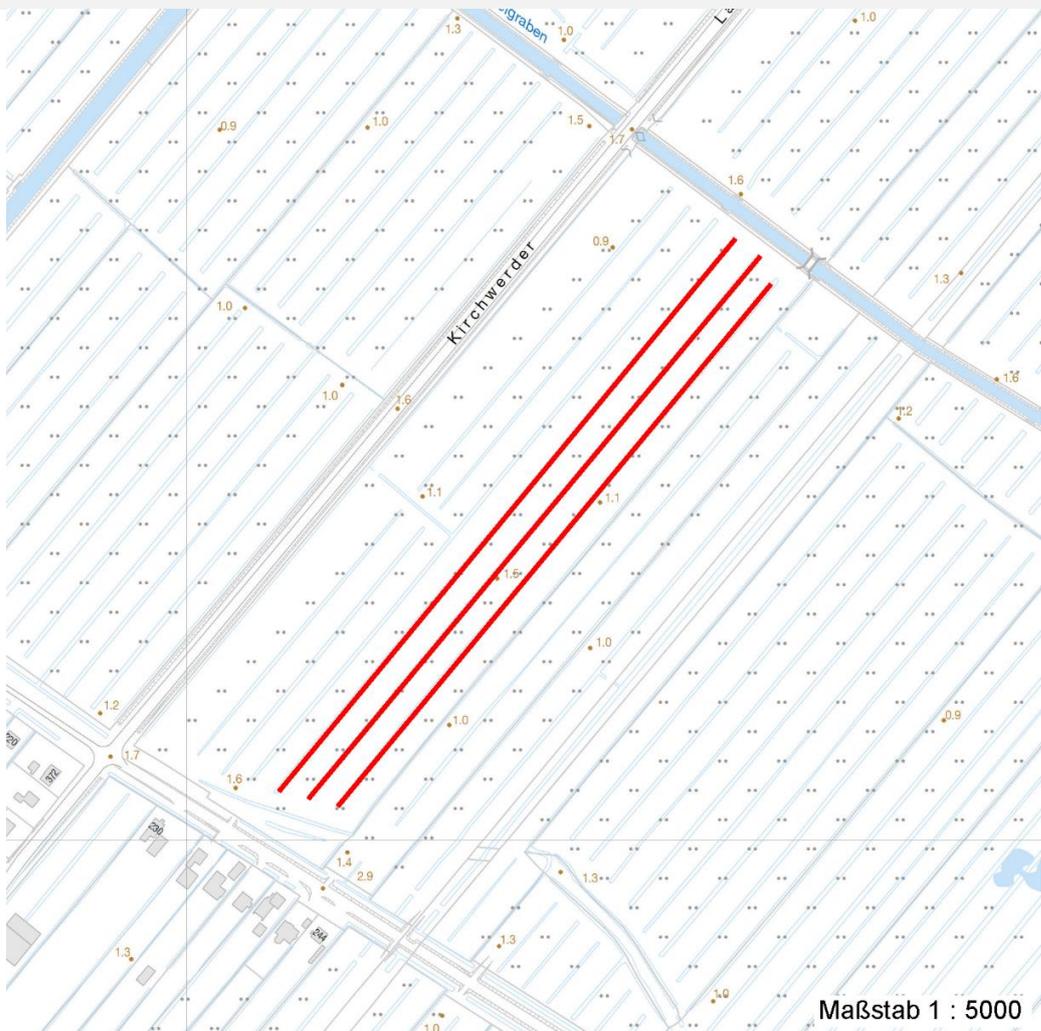
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57881
		DK5 DK5-GK	7620 7622
		DK5 - Name	Fersenweg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	300 171
Bearbeitung	BRA	Kartierung	23.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1429,845
Anzahl Abschnitte	3	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)
57881	79325	7620	300	18.10.2012	K	7622	171
57881	57936	7620	247	18.09.1998	>	7622	82

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24295	0	7620_300_230904_1.JPG	
24296	0	7620_300_230904_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

17.04.2020

Erhebungsbogen

B

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Häufig Trittschäden in den Ufern, Eutrophierung der Gewässer, offenbar deutlich schwankende Wasserstände, zeitweilige Austrocknung, Verarmung der Gewässer und niedermoortypischen Biozönose.
Wertgesichtspunkte	Derzeit teilweise noch artenreich, teilweise noch erhaltenes Niedermoorpotential, entwicklungsfähig, ausreichende Breite.
Maßnahmen	Wasserstand dauerhaft und oberflächennah stabil halten, Gräben abschnittsweise und schonend unterhalten.

Foto

Fotodatei	7620_300_230904_1.JPG	Fotodatei	7620_300_230904_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- 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.	57881
			DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	300 171
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	23.09.2004
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	1429,845
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acorus calamus (Kalmus)	7	w	-															
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w	-										3		3			
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w	-															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z	-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h	-												V			
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			
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w	-															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w	-										V		V			
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w	-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w	-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z	-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z	-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z	-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z	-										b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h	-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w	-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z	-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w	-											V				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z	-															

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57881
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	300 171
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2004
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	h		-															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-															
Bryophyta (Moose)																			
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten													4	5	2				
Anzahl Arten										35									

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