

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57960
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	218 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	878,61
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	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

Grenzgraben mit 2 bis 3 m Breite niedermoorartig bewachsen. Die Grabensohle ist gegenüber dem benachbarten Gelände um 50 bis 60 cm eingetieft und liegt derzeit trocken. Eine im Wesentlichen niedermoorartige Vegetation deutet jedoch darauf hin, dass die Wasserstände häufig höher liegen dürften. Dabei ist der derzeit sehr niedrige Wasserstand nach einer relativ niederschlagsreichen Zeit als Zeichen für eine Degenerierung infolge erheblicher Eingriffe in den Wasserhaushalt zu werten. Die Grabenvegetation besteht zu einem hohen Anteil aus Schlanksegge und regelmäßig auftretenden Niedermoorarten wie Sumpflutauge und Straußblütigem Gilbweiderich. Dazwischen finden sich Bestände von Grauweiden und Schilfröhricht.

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	FGA	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Fersenweg, W Kirchwerder Landweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben, Weg		
Rechtswert (X)	576310	Hochwert (Y)	5921868
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. <input type="checkbox"/>
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			

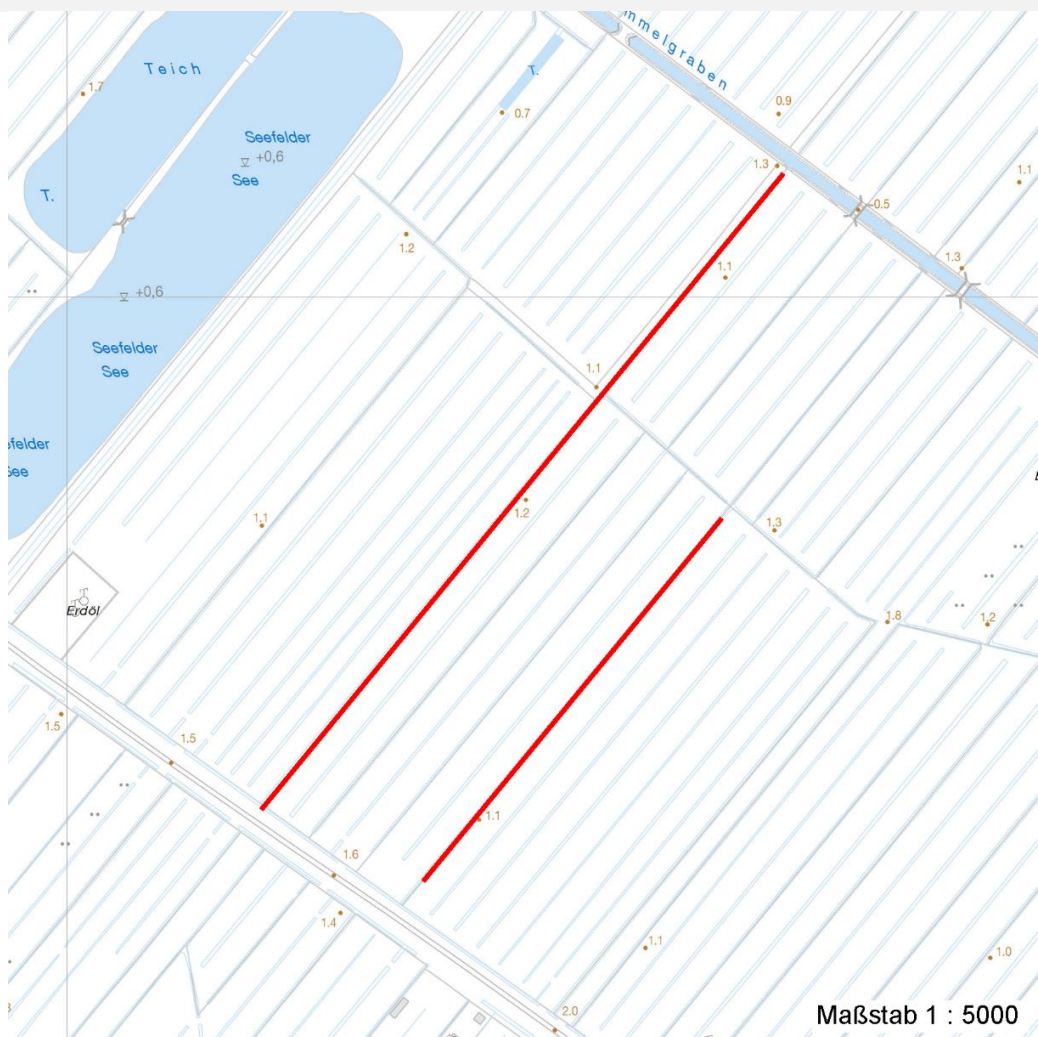
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57960
		DK5 DK5-GK	7620 7622
		DK5 - Name	Fersenweg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	218 38
Bearbeitung	BRA	Kartierung	23.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	878,61
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57960	57920	7620	218	09.09.1998	K	7622	38
57960	79257	7620	218	26.10.2012	K	7622	38
57960	57982	7620	344	31.08.2010	N	7622	250

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Zu niedriger Wasserstand in dem niedermoortypischen Grabensystem, Gefahr der vollständigen Degenerierung und des Verlustes der schutzwürdigen Vegetation.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57960
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	218 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	878,61
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Wertvolles Artenpotential, Vorkommen zahlreicher gefährdeter Arten, geringe Nährstoffeinträge
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet dringend um ca. 20 cm anheben, derzeitige Nutzung fortsetzen, Wasserstand auf hohem Niveau sichern. Bei Anhebung des Grundwassers dürfte sich dies zudem auch vorteilhaft auf die Produktivität der Flächen auswirken. Mittelfristig eventuell Möglichkeiten der Anreicherung der Flächen mit weiteren angepassten Magerwiesenarten untersuchen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGA
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		12

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57960
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	218 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	878,61
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-													
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-										3	V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-										V	V		
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-										3	3		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-													
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-										2	V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	h		-										V	3		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		-										3	V V		
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-									b	V	V V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-										V	V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-										V			
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-										3	3 V		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		-													
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	w		-										3	V		
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V	3 3		
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-										D			
														Anzahl Rote Liste Arten			
														13	1	11	5
														Anzahl Arten			
														38			

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	57960	
				DK5 DK5-GK	7620	7622
				DK5 - Name	Fersenweg	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	218	38
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	23.09.2004	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	878,61	
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]		