

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57900
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	312 191
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	835,742
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte 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

Heterogene Beetgräben, zum großen Teil ausgetrocknet bzw. in jüngerer Zeit frisch ausgehoben und dann mit etwa 1 m breiter Wasserfläche mit relativ intensiver Verbuschung aus Erlen und Grauweiden. Mit Wasserführung ca. 50 bis 60 cm unter dem benachbarten Gelände. In den offeneren Bereichen bewachsen von nitrophytischem Röhricht mit höheren Anteilen von Breitblättrigem Rohrkolben. Daneben mit sehr hohen Anteilen von Schlank-Seggenried, das den ursprünglich niedermoorartigen Charakter der Gewässer unterstreicht, derzeit jedoch mit erheblichen Eingriffen durch Entwässerung und frische Grabenräumung. Mit deutlichen Verbuschungstendenzen, die ebenfalls die Artenvielfalt der Bestände bedrohen. Die Gewässer sind an der Sohle ca. 1 m breit, an der Geländeoberfläche um 3 m. Die Böschungen sind mäßig steil geneigt. Die angrenzende Wiesennutzung reicht z.T. bis eng an das Ufer heran. Der frisch geräumte Graben hat jedoch einen breiten, ruderal geprägten Randstreifen durch frisch abgelagerten Grabenaushub.

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	W Seefelder Schöpfwerksgraben, S Fersenweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	576532	Hochwert (Y)	5921139
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: 95%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 95%]		
Wasserschutzgebiet			

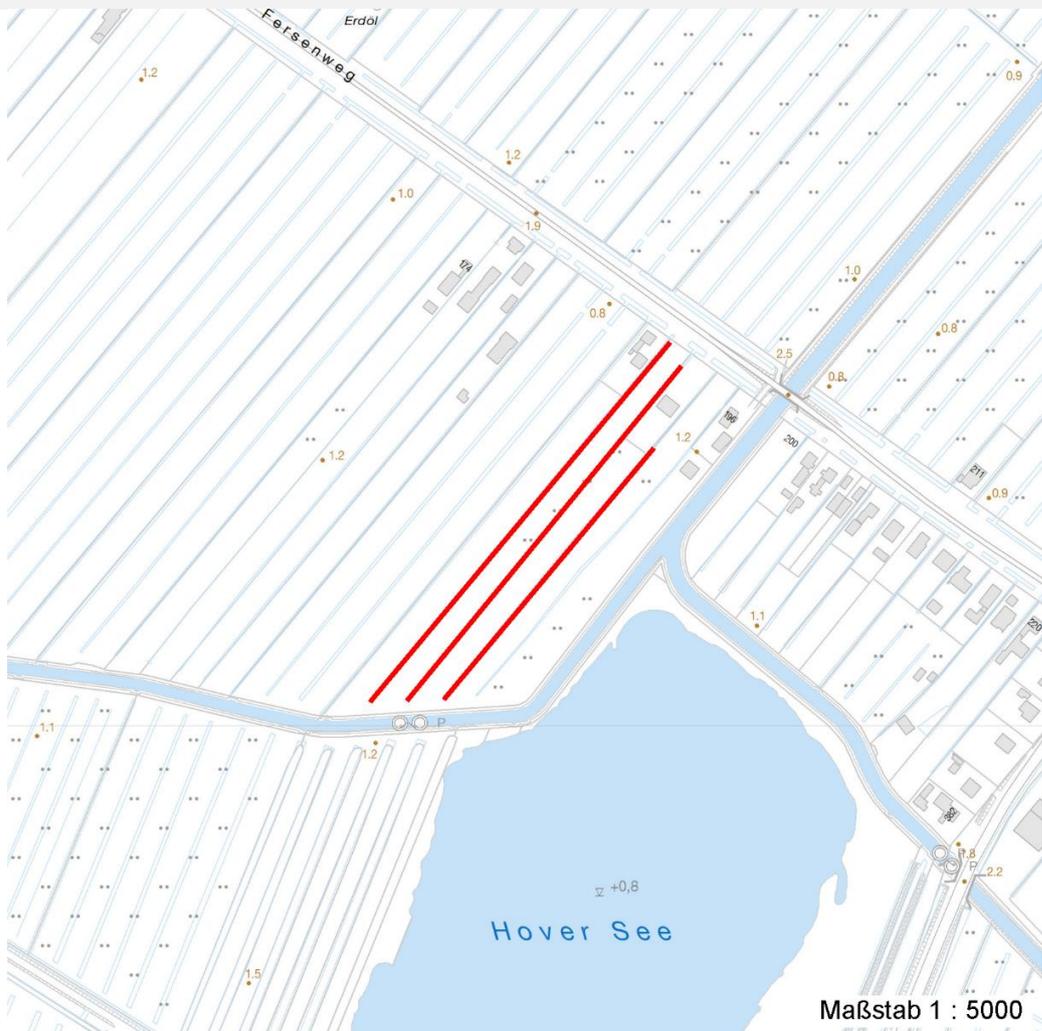
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57900
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	312 191
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	835,742
		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)
57900	79339	7620	312	10.10.2012	K	7622	191

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung, tiefgründige Grabenräumung, Absenkung des Grundwasserspiegels, Gefährdung des Niedermoorpotentials, Ablagerungen von Astschnitt und Beseitigungstendenzen am Südennde der Gräben.
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelbares Artenpotential, noch recht artenreiche Biozönose.
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet dringend um 20 cm anheben und auf höherem Niveau stabil halten, Gräben nur extensiv und abschnittsweise räumen, um die

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57900
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	312 191
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	835,742
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	gefährdete Vegetation zu schützen, zu erhalten und zu entwickeln, möglichst stabile Wasserstände einstellen.

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-										V	3			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-										3	3			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57900	
			DK5 DK5-GK	7620	7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	312	191
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	22.09.2004	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	835,742	
			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		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-														V	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-								X							
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-													V		3
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-										b	V			V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-										b					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-															
Lathyrus palustris (Sumpf-Platterbse)	7	w		-										b	1	2	1	3	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-														V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-													V	3	3
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-													D		
Bryophyta (Moose)																			
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-															
Algae (Algen)																			
Chara vulgaris (Gewöhnliche Armleuchteralge)	7	w		-															R

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57900
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	312 191
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	835,742
		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
Anzahl Rote Liste Arten														7	1	9	4
Anzahl Arten														40			

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