

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57816
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	52 125
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2004
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	7195,3599
		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	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Sehr breites Grabensystem, jeweils mit Gräben, die am Grund noch 2 bis 3 m breit sind. In den oberen Böschungen zusätzlich gesäumt auch von einem breiten Gehölzsaum aus Erlen, Weiden, Rosen und Brombeeren. Das Wasser ist entsprechend i.d.R. kräftig überschattet, häufig mit hohem Laubeintrag, mit starken Verlandungstendenzen. Nicht unterhaltene Gräben, die jedoch teilweise Wasserstände haben, die weit unter dem benachbarten Gelände liegen, weil sie vermutlich nach langer Trockenheit und ohne Anschluß an das Hauptgrabensystem derzeit ausgetrocknet sind. Die Erlen im Gebiet sind oft etwas älter, mehrstämmig, mehrfach zurückgestutzt, haben in den Randbereichen bis zu 30 cm dicke Stämme und sind sehr strukturreich. Das Gebüsch daneben ist häufig undurchdringlich, weit ausladend, blütenreich, dornenreich und vermutlich von großer faunistischer Bedeutung für Insekten und Vögel, insgesamt vollständig heimisch und naturnah. Die Gewässer weisen an der Wasserlinie eine teils niedermoorartige Vegetation mit hohen Anteilen von Seggen und bsp. der Sumpfbloodwurzel auf. Sie sind recht artenreich bewachsen und haben ein hohes Potential auch für das Vorkommen weiterer seltener Arten. Vorkommen einzelner Moorfrösche im Gebiet deuten darauf hin, dass sie auch als Laichgewässer genutzt werden. Die Wasserstände liegen derzeit ca. 50 cm bis 1 m unter Flur. Die Gräben sind an der Wasseroberfläche teils bis 4 m breit. Der westliche Randgraben weist einen deutlich höheren Wasserstand in Abhängigkeit vom Kirchwerder Sammelgraben auf. Er führt derzeit ca. 50 cm unter Flur auf breiter Fläche Wasser.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	ga	Erlen-Typ (ga)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)	576435	Hochwert (Y)	5920861
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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			

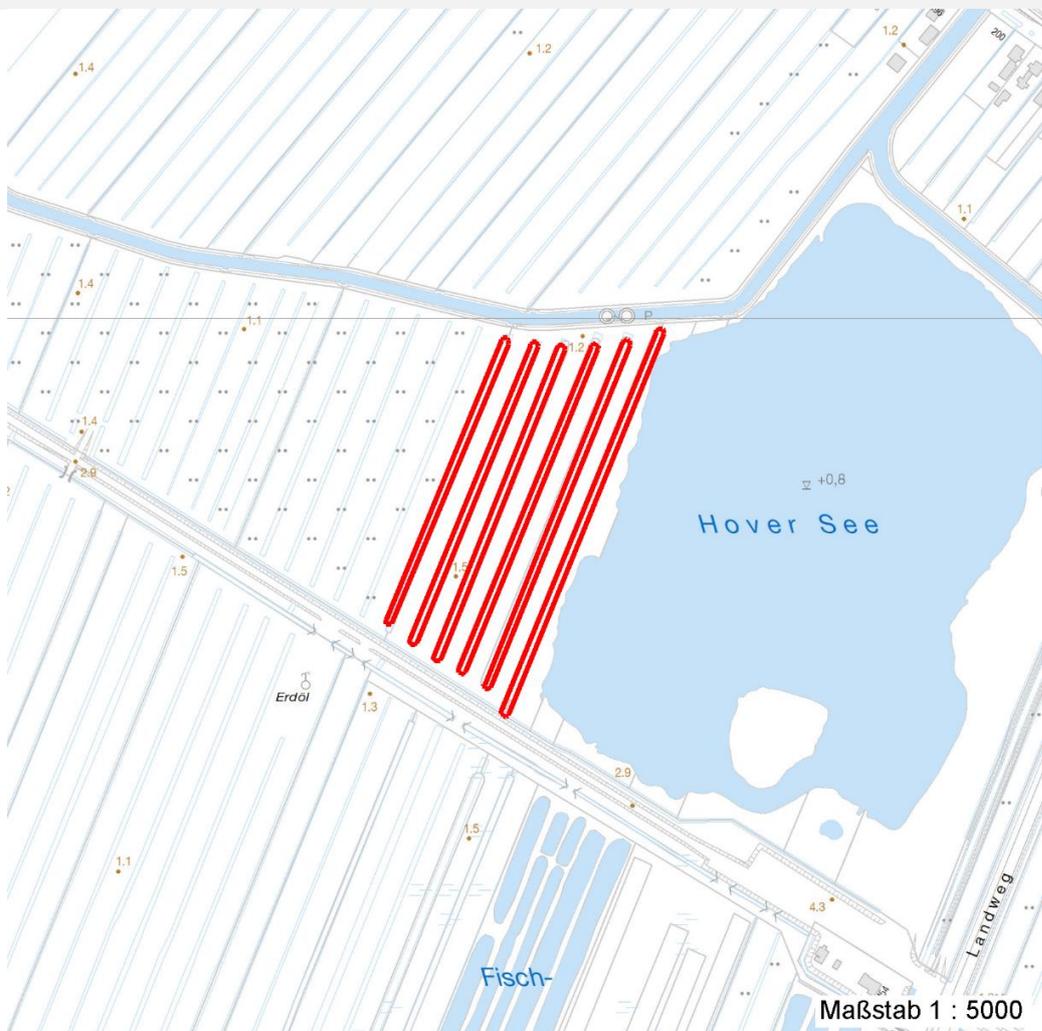
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57816
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	52 125
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2004
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	7195,3599
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

57816	79291	7620	52	09.10.2012	K	7622	125
-------	-------	------	----	------------	---	------	-----

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Teils zu niedrige Wasserstände, Austrocknungsgefahr.
Wertgesichtspunkte	Überaus strukturreich, artenreich, alt, extensiv genutzt, mit Vorkomen zahlreicher gefährdeter Arten, vermutlich große Bedeutung als Amphibien-Laichgewässer, mit erheblichem Entwicklungspotential,

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57816
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	52 125
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2004
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	7195,3599
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Erlen-Typ (ga)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch) 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		7
	Überschw.anzeiger		13

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		-									V				
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	z		-									3	3			
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-													
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-									2		V		
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	h		-									V		3		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57816	
			DK5 DK5-GK	7620	7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	52	125
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.06.2004	
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	7195,3599	
			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	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-									b	V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-											3		3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-										b				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-													V	
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		-														
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	z		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-														
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-												3		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
	Anzahl Rote Liste Arten												7	1	6	2		
	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