

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78594
		DK5 DK5-GK	7422 7424
		DK5 - Name	Fünfhausen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	268 106
Bearbeitung	BÜR	Kartierung	10.08.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	268,494
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2,7

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter		
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Artenreiche, sehr flache, wasserführende Gräben im beweideten Grünland. Die Uferbereiche sind stark trittbelastet und buldig. Einer der Gräben verläuft geschwungen entlang des nördlich gelegenen Kleingewässer-Biotops, die anderen in N-S-Richtung.
Die Nährstoffverhältnisse liegen im mittleren Bereich. Mit dem Sumpfbilutauge kommt sogar ein typischer Zeiger von Nährstoffarmut vor.
Insgesamt sind 3 Arten der Hamburger Roten Liste vertreten.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zw. Fersenweg und Nördl. Kirchwerder Sammelgraben		
Nachbarnutzung/en	Weidegrünland		
Rechtswert (X)	575744	Hochwert (Y)	5922392
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			

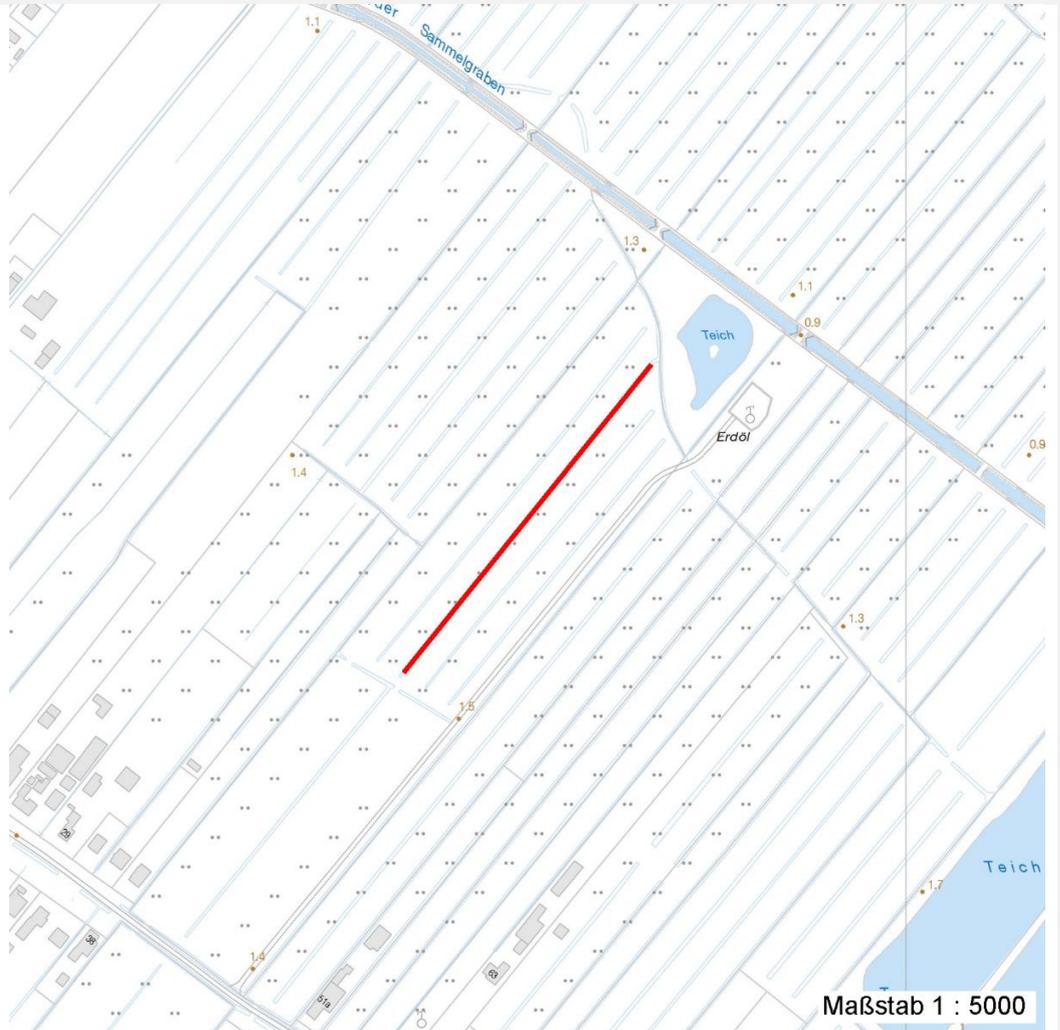
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78594
		DK5 DK5-GK	7422 7424
		DK5 - Name	Fünfhausen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	268 106
Bearbeitung	BÜR	Kartierung	10.08.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	268,494
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2,7

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
78594	51717	7422	268	02.09.2011	K	7424	106

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Beseitigung der Gräben Eutrophierung Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Teil eines größeren Biotopkomplexes Bestandteil der historischen Kulturlandschaft

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78594
		DK5 DK5-GK	7422 7424
		DK5 - Name	Fünfhausen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	268 106
Bearbeitung	BÜR	Kartierung	10.08.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	268,494
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2,7

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bedeutung für den Biotopverbund Vorkommen seltener Pflanzen Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Mollusken Libellen
Maßnahmen	4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen 4.22 - Erhaltung der Gräben 4.9 - keine oder nur extensive Düngung
Größe	
Breite	2.70 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- 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	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gj - Binsen-Typ gl - Wasserlinsen-Typ
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	9
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	11
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	32 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78594
			DK5 DK5-GK	7422 7424
			DK5 - Name	Fünfhausen
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	268 106
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			10.08.2012
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				268,494
				Breite (lineare Abb.) [m]
				2,7

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	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)																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-	-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-	-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-	-										3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-	-									3	3	V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-												V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-										V		3	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-	-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-										V		V	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-									b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-	-										V		V	V
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-	-										V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-												V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-												3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-												V	
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-	-										3		V	
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-													
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-												V	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78594	
			DK5 DK5-GK	7422	7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen	
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Biotop-Nr. alt	268	106
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	10.08.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	268,494	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2,7	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-	-										3			
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z		-	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														8	2	10	4	
Anzahl Arten										39								

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