

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	78612
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b> 7424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>282</b> 125
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	10.08.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	980,836
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,7

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>		
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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 bultig. 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 Sumpfbloodauge 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

<b>Lagebeschreibung</b>	zw. Fersenweg und Nördl. Kirchwerder Sammelgraben		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Weidegrünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	575654	<b>Hochwert (Y)</b>	5922350
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Kirchwerder (607)	<b>Gemarkung</b>	Kirchwerder (607)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Kirchwerder Wiesen [ HH-605 / Anteil: 71% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Kirchwerder Wiesen [ DE 2526-304 / Anteil: 71% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

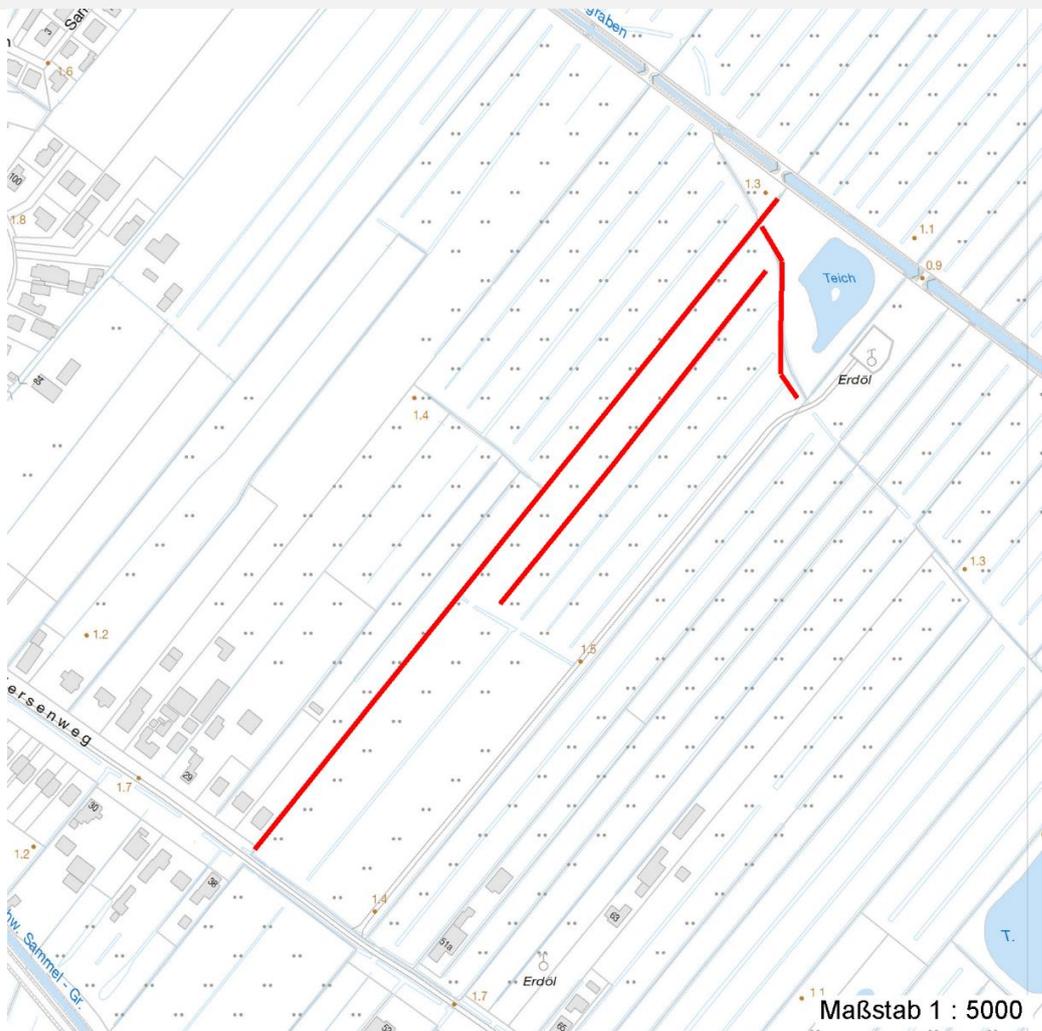
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	78612	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b>	7424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen	
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>282</b>	125
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	10.08.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	980,836	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,7	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
78612	51536	7422	29	12.10.2005	<	7424	61
78612	51717	7422	268	02.09.2011	>	7424	106

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32099	0	7422_282_100812_1.JPG	
32100	0	7422_282_100812_2.JPG	

## Weitere Angaben

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

Auswertung

16.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	78612
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b> 7424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>282</b> 125
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3			<b>Kartierung</b>
				10.08.2012
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				980,836
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>
				2,7

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Beseitigung der Gräben Eutrophierung Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Teil eines größeren Biotopkomplexes Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für den Biotopverbund Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien Mollusken Libellen
Maßnahmen	Erhaltung der Gräben - 4.22 Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 keine oder nur extensive Düngung - 4.9
<b>Größe</b>	
Breite	2.70 m

## Foto

**Fotodatei**      7422\_282\_100812\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      7422\_282\_100812\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	78612
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b> 7424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>282</b> 125
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	10.08.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	980,836
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,7

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGM
<b>- Zusatz</b>	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gj - Binsen-Typ gl - Wasserlinsen-Typ
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	9
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	11
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	32 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		9

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-												

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	78612
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b> 7424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b> 282 125
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	10.08.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	980,836
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,7

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
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		-	-													
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		-	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>8</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>39</b>				

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