

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51700
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b> 7624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Bearbeitung</b>	MIL <b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>314</b> 46
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	14.08.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1608,225
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <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

Sammelgraben am südlichen Rand der Grundkarte, der sich in die DGK 7626 fortsetzt; bei der Kartierung von 1982 als Teilfläche 16.02 geführt.

Der Graben hat eine Breite, die zwischen drei und sechs Metern liegt; das Wasser weist einen relativ hohen Trübungsgrad auf.

Schwimmblattvegetation ist wenig vorhanden, sie setzt sich zusammen aus Gelber Teichrose, Froschbiß, Wasser- und Teichlinsen.

Reichhaltige Unterwasservegetation aus Algen, diversen Laichkräutern, Wasserstern und Hornblatt.

Der Röhrichtreifen war frisch gemäht, er wird durch die angrenzenden Nutzungen stark eingeengt, weist aber standorttypische Vegetation auf; dominant zeigen sich Schlanke Segge, Fluß-Ampfer und Gemeiner Schwaden, daneben treten beispielsweise Schwertlilie, Blutweiderich und Pfeilkraut auf.

## 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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
3	vu	reiche Unterwasservegetation (vu)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Seefelder Schöpfwerksgraben		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gartenbau (Blumen), Wohnhäuser, Schöpfwerk		
<b>Rechtswert (X)</b>	575925	<b>Hochwert (Y)</b>	5922530
<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 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: 66% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Kirchwerder Wiesen [ DE 2526-304 / Anteil: 66% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51700
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b> 7624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>314</b> 46
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	14.08.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1608,225
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
51700	51635	7422	36	22.09.2005	N	7424	72

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46663	0	7422_314_140897_1.JPG	N

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51700
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b> 7624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>314</b> 46
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	14.08.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1608,225
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung und Verunreinigung des Gewässers wie des Uferstreifens durch die angrenzenden Nutzungen; teilweise Überformung der Artenzusammensetzung des Uferstreifens durch angrenzende Nutzungen (z.B. Grünland). Artenreich Zoologisch sehr wertvoll Wertvolles Gewässer mit zahlreichen gefährdeten bzw. stark gefährdeten Arten und einer äußerst reichhaltigen Unterwasservegetation; reich an Kleinstrukturen und zoologisch ebenfalls sehr wertvoll Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Reich an Kleinstrukturen
Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer Mollusken Wassergebundene Insekten Amphibien Libellen
Maßnahmen	LIBELLEN VERBESSERUNG DER WASSERQUALITAET Anlage eines Pufferstreifens gegen die angrenzenden Nutzungen zur Verminderung von Eutrophierung und Gewässerverunreinigung sowie zur Förderung einer artenreichen, standortgerechten Ufervegetation Biozidfreier Streifen ENTW.ZU STANDORTGERECHTER FEUCHT-BZW.UFERVEGETATION FOERDERN Vermeidung von Eutrophierung

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7422_314_140897_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	Seefelder Schöpfwerksgraben	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	N	<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Wettern, Hauptgraben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FLH
- <b>Zusatz</b>	reiche Unterwasservegetation (vu)	- <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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51700
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b> 7624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>314</b> 46
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	14.08.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1608,225
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	12 - tiefes Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Seefelder Schöpfwerksgraben
<b>Gewässer</b>	
Länge	180.00 m
Breite	5.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	bq - störende Querbauwerke (Sohlabstürze, Wehre, Rohrdurchlässe) se - eutroph, nährstoffbelastet
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	80 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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>																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-										3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1									3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1										V			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-										V			
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	51700	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b>	7624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen	
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>314</b>	46
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	14.08.1997	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1608,225	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-										V		V	V
Hypericum perforatum latifolium (Breitblättriges Echtes Johanniskraut)	7	w		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1													V
Myriophyllum verticillatum (Quirliges Tausendblatt)	7	w		-										2			V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-									b				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1													
Potamogeton lucens (Spiegelndes Laichkraut)	7	w		-										2	3	3	V
Potamogeton perfoliatus (Durchwachsenes Laichkraut)	7	z		-										3	3		V
Potentilla spec. (Fingerkraut)	7	w		K1													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		K1													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>6</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>4</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>30</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

## Tierartenliste

		Rote Liste				FFH		
		1 BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV
	2	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>		
	3	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>		
	4	<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>		
	5	<b>Nachweis</b>						
<b>Libellen</b>								
Coenagrion puella (Hufeisen-Azurjungfer)	1	b						
	2							
	3	>= 1						
	4							
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b						
	2							
	3	>= 1						
	4							

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51700
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b> 7624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>314</b> 46
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	14.08.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1608,225
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5