

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	79607
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7622 7624
			<b>DK5 - Name</b>	Seefeld
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	247 129
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			28.08.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				1252,808
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>
				3

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
----------------------------	---	---	---	--

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	3	Flächenhafte starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	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

Grenzgräben zwischen Grün- und Ackerland sowie ein vollständig im Grünland liegender Abschnitt. Die wasserführenden Gräben sind durch die angrenzende Nutzung deutlich beeinträchtigt; Es findet eine Mahd bzw. Bewirtschaftung bis zur Böschungsoberkante und darüber. Die Gräben sind nur mäßig artenreich, beherbergen jedoch den Froschbiss in großer Anzahl. Neben diesem als dominierende Art kommt lokal das Pfeilkraut häufig vor. Soweit die Ufer nicht gemäht werden, sind diese von Schlank-Segge, Wasser-Schwaden und Rohr-Glanzgras geprägt. Die Gräben werden noch mit 6 bewertet. In dem durch Maisanbau geprägten Gebiet sind der Großteil der Gräben stark durch Herbizide und Düngemittel beeinträchtigt, so dass die hier erfassten Gräben noch die wertvollsten sind.

## 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	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	nördl. und südl. Reitbrooker Sammelgraben, unmittelbar in den Grenzflächen			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Landwirtschaft: Acker und Grünland			
<b>Rechtswert (X)</b>	577439	<b>Hochwert (Y)</b>	5923973	
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuengamme (606)	<b>Gemarkung</b>	Neuengamme (610)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>				
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

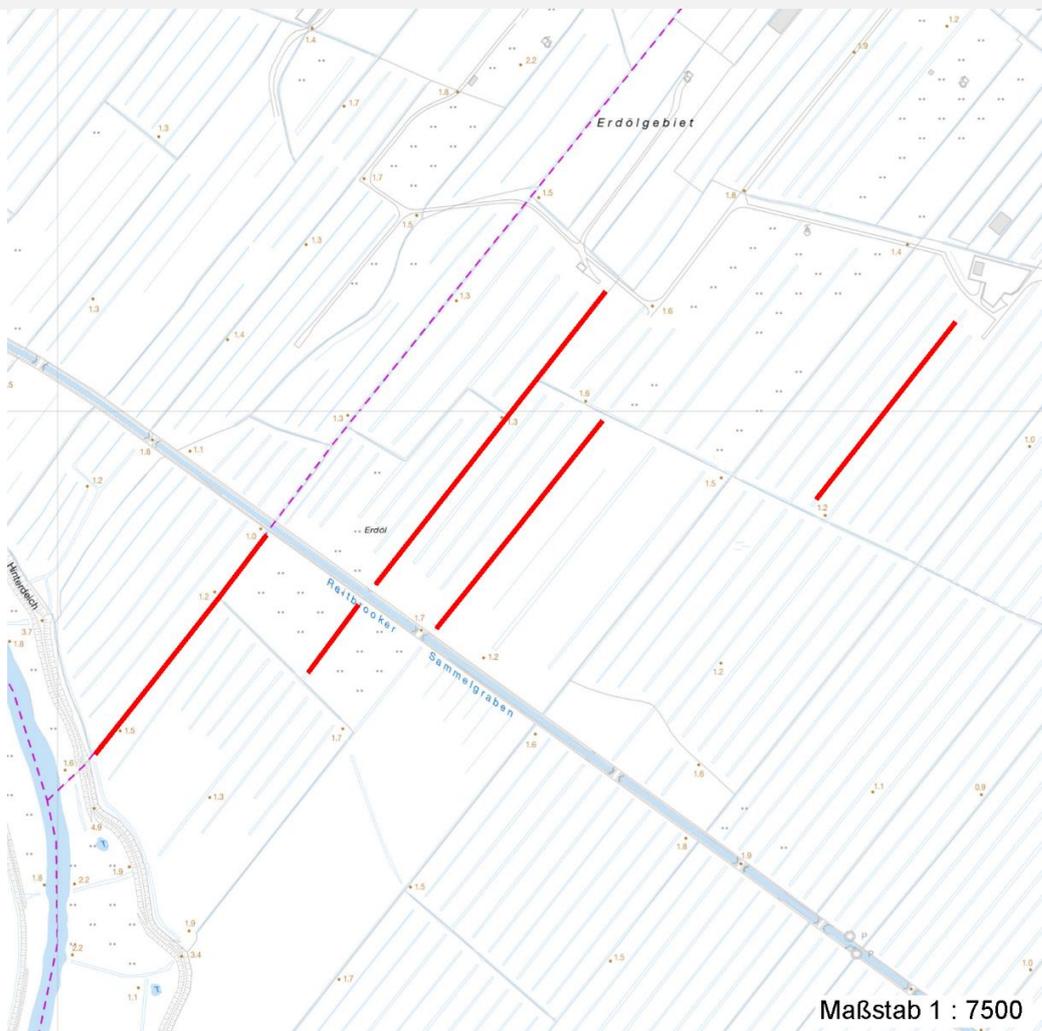
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	79607	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7622</b>	7624
			<b>DK5 - Name</b>	Seefeld	
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>247</b>	129
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	28.08.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1252,808
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
79607	58281	7622	216	26.06.2004	>	7624	64
79607	58269	7622	234	01.10.2004	<	7624	108

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32746	0	7622_247_280812_1.JPG	
32747	0	7622_247_280812_2.JPG	
32748	0	7622_247_280812_3.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	79607	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7622</b>	7624
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Seefeld	
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>247</b>	129
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	28.08.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1252,808	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Gewässerbelastung Beseitigung der Gräben Starke negative Einflüsse von außen Intensive Nutzung oder Pflege Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Wichtige Pufferfunktion Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Libellen Amphibien Mollusken Vögel
Maßnahmen	Erhaltung des Gewässer - 2.23 Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15
<b>Größe</b>	
Breite	3.00 m

## Foto

**Fotodatei** 7622\_247\_280812\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7622\_247\_280812\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	79607	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7622</b>	7624
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Seefeld	
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>247</b>	129
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	28.08.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1252,808	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3	

## Foto

**Fotodatei** 7622\_247\_280812\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: eher flacher Graben und seine Ufer	<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>	79607
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7622</b> 7624
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Seefeld
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>247</b> 129
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	28.08.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1252,808
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	-
<b>Gewässer</b>	
Breite	3.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	-
Geruch	-
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gl - Wasserlinsen-Typ se - eutroph, nährstoffbelastet
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	13 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-											
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-	-										3	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-										V	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-											
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-											
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-											
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-											

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	79607
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7622</b> 7624
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Seefeld
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>247</b> 129
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5			<b>Kartierung</b>
				28.08.2012
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				1252,808
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>
				3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-									b	V		V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	d		-	-										V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-													V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-														
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	w		-	-										V		V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-	-														
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-	-										3				
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-	-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>26</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