

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	58248	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7622</b>	7624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Seefeld	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>228</b>	89
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	06.09.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2441,036	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4,3	

**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>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Gräben in Grünland und zum Fischteichgelände hin.  
 Die Gräben sind teilweise zugetreten und/oder zugewachsen, zumeist aber (noch) wasserführend und dann 1,5-2(3)m breit. Die Uferhöhe liegt um (20-)60cm. Teilweise leichte Trübung. Ein Abschnitt im Norden (.6) hat eine Erlenreihe am Ufer. Ein Graben des ehemaligen Systems ist gänzlich zugeschüttet.  
 Dieser Biotop zeichnet sich durch das Vorkommen von zahlreichen seltenen Laichkräutern aus. Abschnittsweise dominieren auch Armleuchteralgen, gelegentlich Fadenalgen.  
 Einer der Gräben war behutsam per Hand ausgehoben worden. An einer Grabenabzweigung stehen einige alte durchwachsene Kopfweiden, die einen Rückschnitt bräuchten, wenn sie nicht eines Tages niederbrechen sollen.  
 Insgesamt sind erstaunliche 14 Rote-Liste-Pflanzenarten erfaßt.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	100 %
2		FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3		*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2				0 %
2		HEA	Baumreihe, Allee (2000)		
3		vg	Ufergehölze (vg)		
1	3				0 %
2		HEE	Einzelbaum (2000)		
3		wk	Kopfbäume, Knickharfen, alte Stubben (wk)		
1	4				0 %
2		SVT	Stillgewässerbereiche mit submerser Vegetation (2000)		
3		*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	5				0 %
2		FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zw. Hch.-Osterath-Str. und Nördl. Kirchwerder Sammelgraben	<b>Hochwert (Y)</b>	5922610
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Weideland, Fischteichgelände	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Rechtswert (X)</b>	576492	<b>Gemarkung</b>	Kirchwerder (607)
<b>Bezirk</b>	Bergedorf		
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Kirchwerder (607)		
17.04.2020			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	58248	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7622</b>	7624
		<b>DK5 - Name</b>	Seefeld	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>228</b>	89
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	06.09.2004	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2441,036	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4,3	

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<b>Biosphärenreservat</b>	<b>Nationalpark</b>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Kirchwerder Wiesen [ HH-605 / Anteil: 96% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Kirchwerder Wiesen [ DE 2526-304 / Anteil: 96% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
58248	79582	7622	228	25.07.2012	K	7624	89
58248	58105	7622	26	04.10.1999	<	7624	52

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7968	0	7622_228_060904_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	58248
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7622</b> 7624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Seefeld
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>228</b> 89
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	06.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2441,036
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4,3

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7969	0	7622_228_060904_2.JPG	
7970	0	7622_228_060904_3.JPG	
7971	0	7622_228_060904_4.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Intensivierung der Nutzung oder Pflege Vertritt
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Charakteristisches Relief Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für das Landschaftsbild Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen sehr viele Rote-Liste-Arten, insbesondere Laichkräuter Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Vögel Amphibien, Sommerquartiere Amphibien, Laichgewässer Wassergebundene Insekten Libellen Mollusken Kleinsäuger Heuschrecken Tagfalter
Maßnahmen	abschnittweise schonendes Ausheben - Aushub weiter zur Beetmitte ablagern, dann kann er nicht so schnell wieder ins Gewässer hineingetreten werden. keine oder nur extensive Düngung - 4.9 Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 Extensive Grünlandnutzung Erhaltung der Gräben - 4.22

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	58248	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7622</b>	7624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Seefeld	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>228</b>	89
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	06.09.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2441,036	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4,3	

## Foto

**Fotodatei** 7622\_228\_060904\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** ...mit Laichkräutern und Armleuchteralgen

### Aufnahmerichtung



**Fotodatei** 7622\_228\_060904\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** ...mit Laichkräutern und zuvor ausgehoben

### Aufnahmerichtung



## Foto

**Fotodatei** 7622\_228\_060904\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** ...mit durchwachsenen Kopfweiden

### Aufnahmerichtung



**Fotodatei** 7622\_228\_060904\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** ...mit Seggen, Froschbiß und einem zerbrochenen Steg zu den Fischteichen

### Aufnahmerichtung



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	58248
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7622</b> 7624
		<b>DK5 - Name</b>	Seefeld
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>228</b> 89
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	06.09.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2441,036
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4,3

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
<b>- Zusatz</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	<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>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	-
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Breite	1.80 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	ohne - braungrünlich
Geruch	-
<b>Standort, Relief</b>	
Zusätze - Btyp	gf - Froschbiß-Flußampfer-Typ gw - Wasserpest-Laichkraut-Typ

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	X		-													

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	58248
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7622</b> 7624
			<b>DK5 - Name</b>	Seefeld
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>228</b> 89
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			06.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				2441,036
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>
				4,3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	X		-												3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-														V	
Carex spec. (Segge)	7	X		-															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-															
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	X		-															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	X		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-										b	V		V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-											V		V	V	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-												V			
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	X		-														3	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-														V	
Parthenocissus inserta (Wilder Wein)	7	X		-															
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	7	X		-												3			
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	X		-												V		V	
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	X		-												3	3	3	3
Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)	7	X		-												3		3	3
Potamogeton berchtoldii (Berchtolds Laichkraut)	7	X		-												2			V
Potamogeton gramineus (Gras-Laichkraut)	7	X		-												1	2	1	2
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	X		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-															
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	X		-															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	X		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-															
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	w		-															
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	X		-													3		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-															
Stellaria media agg. (Artengruppe Vogelmiere)	7	X		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-															
<b>Bryophyta (Moose)</b>																			
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	X		-															
<b>Algae (Algen)</b>																			
Chara spec. (Armleuchteralge)	7	l		-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	58248
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7622 7624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Seefeld
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	228 89
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	06.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2441,036
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4,3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														10	3	9	6
<b>Anzahl Arten</b>														45			

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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Baumreihe, Allee (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HEA
- <b>Zusatz</b>	Ufergehölze (vg)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Zusätze - Btyp	f - feucht, nass

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Einzelbaum (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HEE
- <b>Zusatz</b>	Kopfbäume, Knickharfen, alte Stubben (wk)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Zusätze - Btyp	vg - Ufergehölze

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	58248
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7622</b> 7624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Seefeld
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>228</b> 89
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	06.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2441,036
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4,3

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Stillgewässerbereiche mit submerser Vegetation (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SVT
- <b>Zusatz</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	5
<b>Biotoptyp</b>	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGV
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein