

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	58163
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7622</b> 7622
		<b>DK5 - Name</b>	Seefeld
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2</b> 23
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	23.09.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	36278,6963
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** Ja

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <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

Großflächiges Abbaugewässer, als Angelsee genutzt, mit unbekannter Tiefe, derzeit mit Sichttiefen um knapp 1m, relativ windoffen mit meist recht steilen Uferböschungen, häufig mit Stegen entlang der Ufer. Im Umfeld wurden Gehölzpflanzungen eingebracht, die häufig weniger naturnah sind. Entlang der Ufer sind jedoch naturnahe Grauweiden und Erlengebüsche kleinteilig vorhanden. Schmale Säume aus Schilf sind ebenfalls vorhanden. Wegen der relativ großen Tiefe ist jedoch eine submerse und auch eine Röhrichtvegetation häufig auf einen relativ schmalen Uferstreifen begrenzt. Der See liegt ungestört, hat gute Wasserqualität, submers sind größere Bestände von Nuttalls Wasserpest und einige der aufgeführten Laichkrautarten erkennbar. Neben den Stegen für Angler wurden schwimmende Flösse mit Vegetation in das Gewässer eingebracht. Das Gewässer wird privat genutzt.

## 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	SGA	Abbaugewässer, Baggersee, groß (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	N Fersenweg, W Kartenrand		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gehölzpflanzungen, Grünanlage		
<b>Rechtswert (X)</b>	576068	<b>Hochwert (Y)</b>	5922015
<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: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Kirchwerder Wiesen [ DE 2526-304 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

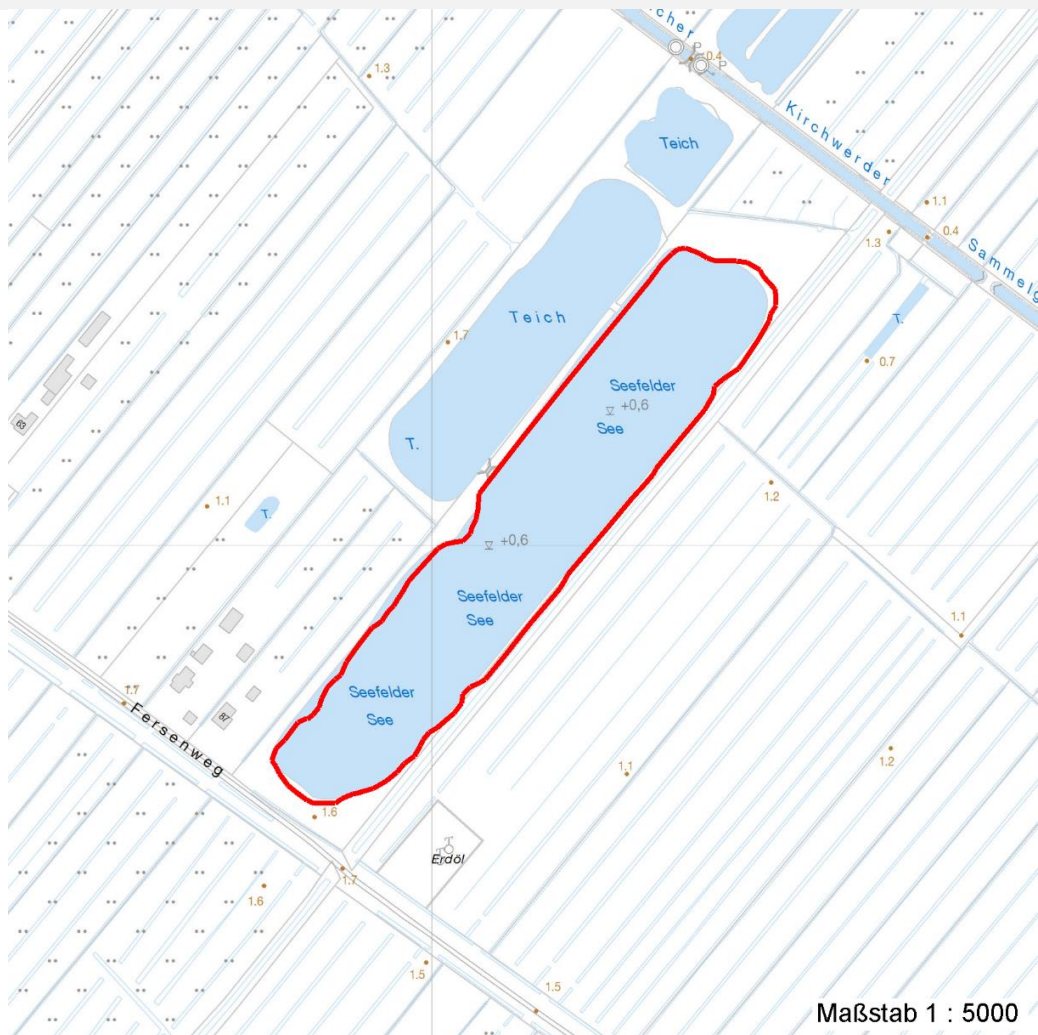
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	58163
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7622</b> 7622
		<b>DK5 - Name</b>	Seefeld
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2</b> 23
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	23.09.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	36278,6963
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
58163	58160	7622	2	09.09.1998	K	7622	23
58163	58164	7622	2	06.06.2010	K	7622	23
58163	79252	7622	2	09.10.2012	K	7622	23

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24226	0	7622_2_230904_1.JPG	
24227	0	7622_2_230904_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	58163
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7622 7622
			<b>DK5 - Name</b>	Seefeld
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	2 23
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Kartierung</b>	23.09.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	36278,6963
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Naturferne Randbepflanzungen, Angelbetrieb, eventuell Besatz mit Fischen, eventuell Fischfütterung.
Wertgesichtspunkte	Relativ gute Wasserqualität, größere Bestände von Wasserpflanzen, vermutlich wertvolles Fischgewässer, eventuell auch Nutzung als Amphibien-Laichgewässer.
Maßnahmen	Kein Fischbesatz, keine Fütterung, keine Düngung

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7622_2_230904_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7622_2_230904_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Abbaugewässer, Baggersee, groß (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SGA
- <b>Zusatz</b>		- <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>	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>	58163
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7622</b> 7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Seefeld
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	36278,6963
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	12 - tiefes Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnende Wasserpflanzen-Ges.) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		5
	<b>Überschw.anzeiger</b>		13

## 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>																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z	-															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w	-															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w	-										3	3	V	V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w	-													V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w	-													V		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w	-															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z	-															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w	-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w	-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w	-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w	-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w	-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w	-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w	-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z	-													b		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w	-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w	-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w	-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	58163	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7622</b>	7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Seefeld	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	2 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	23.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	36278,6963
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste						
														HH	ND	SH	D			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-																
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-														V		
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-										b						
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-																
Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)	7	z		-													3	3	3	
Potamogeton lucens (Spiegelndes Laichkraut)	7	w		-													2	3	3	V
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z		-																
Potamogeton nodosus (Knotiges Laichkraut)	7	w		-								X					0	3	0	V
Ranunculus spec. (Wasserhahnenfuß)	7	w		-																
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-																
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-																
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		-																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-																
<b>Bryophyta (Moose)</b>																				
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	w		-																
<b>Algae (Algen)</b>																				
Chara vulgaris (Gewöhnliche Armleuchteralge)	7	w		-															R	
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>45</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