

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	79581
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7622 7624
			<b>DK5 - Name</b>	Seefeld
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	41 88
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Kopie</b> Nein	<b>Kartierung</b>	24.07.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5647,0535
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	3 Flächenhafte 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

Hauptwettern, der durch landwirtschaftlich genutzte Flächen, vorwiegend Grünland, Äcker und Gartenbau, verläuft. Die Ufer werden regelmäßig gemäht und sind vorwiegend von Grünlandarten geprägt. Auf der Wasseroberfläche sind teilweise dichte Bestände der Gelben Teichrose ausgebildet, dazwischen florieren Froschbiss, Krebschere (bedrohte Art), Pfeilkraut und Igelkolben. Submers sind neben Wasserpest, zwei Laichkräuter, das Spiegelnde Laichkraut sowie das bedrohte Stumpfbältrige Laichkraut, vertreten. Trotz der relativ artenreichen Wasservegetation scheinen die Gräben erheblich eutrophiert, z. T. ist ein dichter Algenbewuchs festzustellen. Die Einhaltung des Bewirtschaftungsabstand zum Gewässer sowie eine seltenere Mahd würde die positive Entwicklung des Grabens fördern.

## 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	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlicher Kirchwerder Sammelgraben			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland (teils brach), Acker, Fischteichgelände, Pioniergehölz, Obstpflanzung, Baustelle			
<b>Rechtswert (X)</b>	576075	<b>Hochwert (Y)</b>	5922408	
<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>	<input type="checkbox"/>
<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: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>	Kirchwerder Wiesen [ DE 2526-304 / Anteil: 100% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

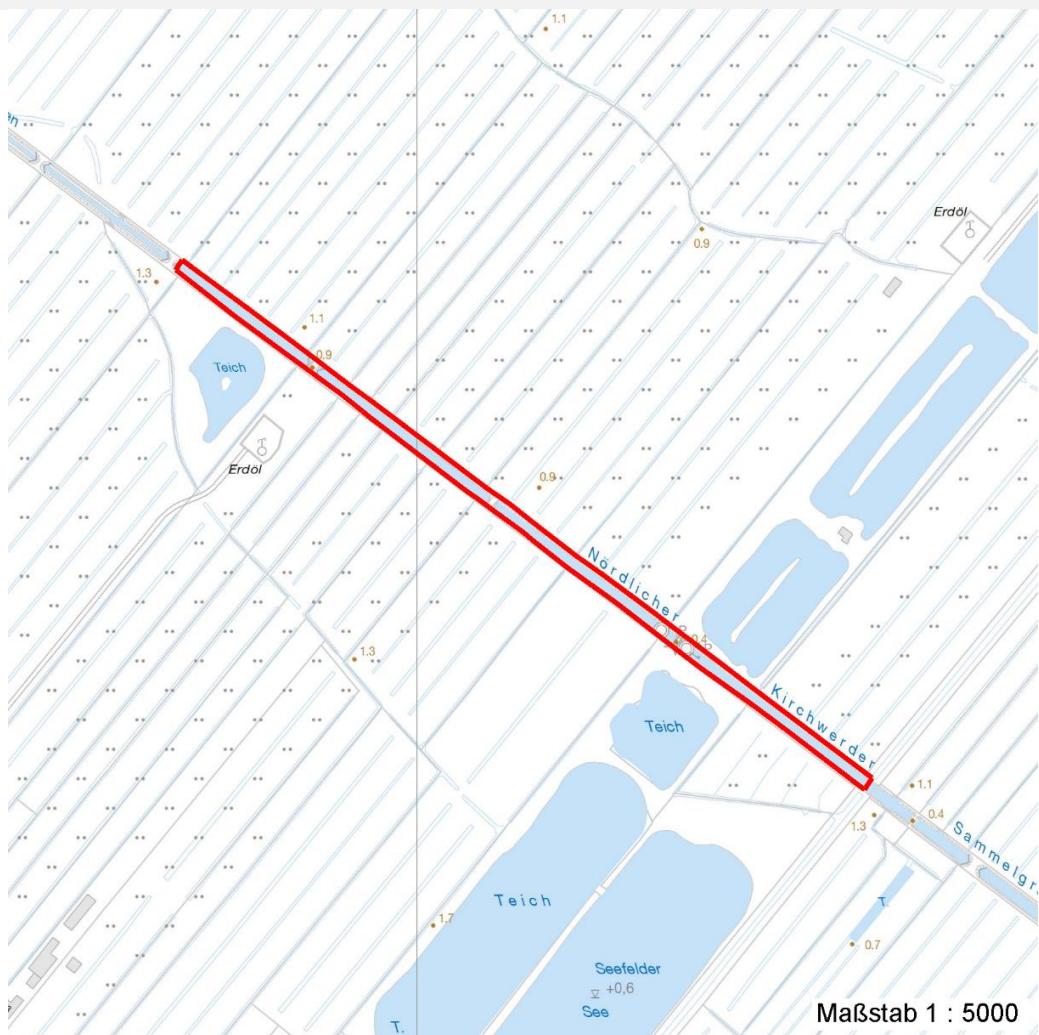
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	79581	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7622</b>	7624
		<b>DK5 - Name</b>	Seefeld	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>41</b>	88
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Kartierung</b>	24.07.2012	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5647,0535	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

Karte



## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32616	0	7622_41_240712_1.JPG	
32617	0	7622_41_240712_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Intensive Nutzung oder Pflege Gewässerbelastung
Wertgesichtspunkte	Starke negative Einflüsse von außen Bedeutung für den Biotopverbund Teil eines größeren Biotopkomplexes Landschaftstypischer Biotop

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	79581
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7622</b> 7624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Seefeld
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>41</b> 88
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.07.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5647,0535
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Vorkommen seltener Pflanzen
	Entwicklungspotenzial
	Bedeutung für das Landschaftsbild
	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
	Amphibien
	Libellen
	Mollusken
	Wassergebundene Insekten
	Vögel
Maßnahmen	1.3 - Extensive Nutzung / Pflege
	2.15 - Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern
<b>Größe</b>	
Breite	7.50 m

## Foto

**Fotodatei**      7622\_41\_240712\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      7622\_41\_240712\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	79581
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7622</b> 7624
		<b>DK5 - Name</b>	Seefeld
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>41</b> 88
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Kartierung</b>	24.07.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5647,0535
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Wettern, Hauptgraben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FLH
<b>- Zusatz</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Wettern und Ufer	<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
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Nördlicher Kirchwerder Sammelgraben
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.80 m
Breite	7.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Geruch	-
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	18 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	79581
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7622</b> 7624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Seefeld
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>41</b> 88
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.07.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5647,0535
		<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					
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-	-																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-	-																	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	X		-	-													3				
Carex spec. (Segge)	7	X		-	-																	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-	-																	
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	X		-	-																	
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	X		-	-																	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-	-																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-	-																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-	-																	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-	-																	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	X		-	-												V		V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-	-												b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-	-																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-	-																	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	X		-	-														3			
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-	-																	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-	-															V		
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	X		-	-													b				
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-	-																	
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-	-																	
Potamogeton lucens (Spiegelndes Laichkraut)	7	w		-	-													2	3	3	V	
Potamogeton obtusifolius (Stumpfbältriges Laichkraut)	7	w		-	-													2	3	3	3	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-	-																	
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	X		-	-																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		S	-																	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-	-																	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X		-	-																	
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	X		-	-																	
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	X		-	-													b	3	3	3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-	-																	
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>4</b>					
<b>Anzahl Arten</b>														<b>31</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