

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79581
			DK5 DK5-GK	7622 7624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Seefeld
Bearbeitung	BÜR	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	41 88
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.07.2012
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5647,0535
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	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 Stumpflättrige 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

Lagebeschreibung	Nördlicher Kirchwerder Sammelgraben			
Nachbarnutzung/en	Grünland (teils brach), Acker, Fischteichgelände, Pioniergehölz, Obstpflanzung, Baustelle			
Rechtswert (X)	576075	Hochwert (Y)	5922408	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

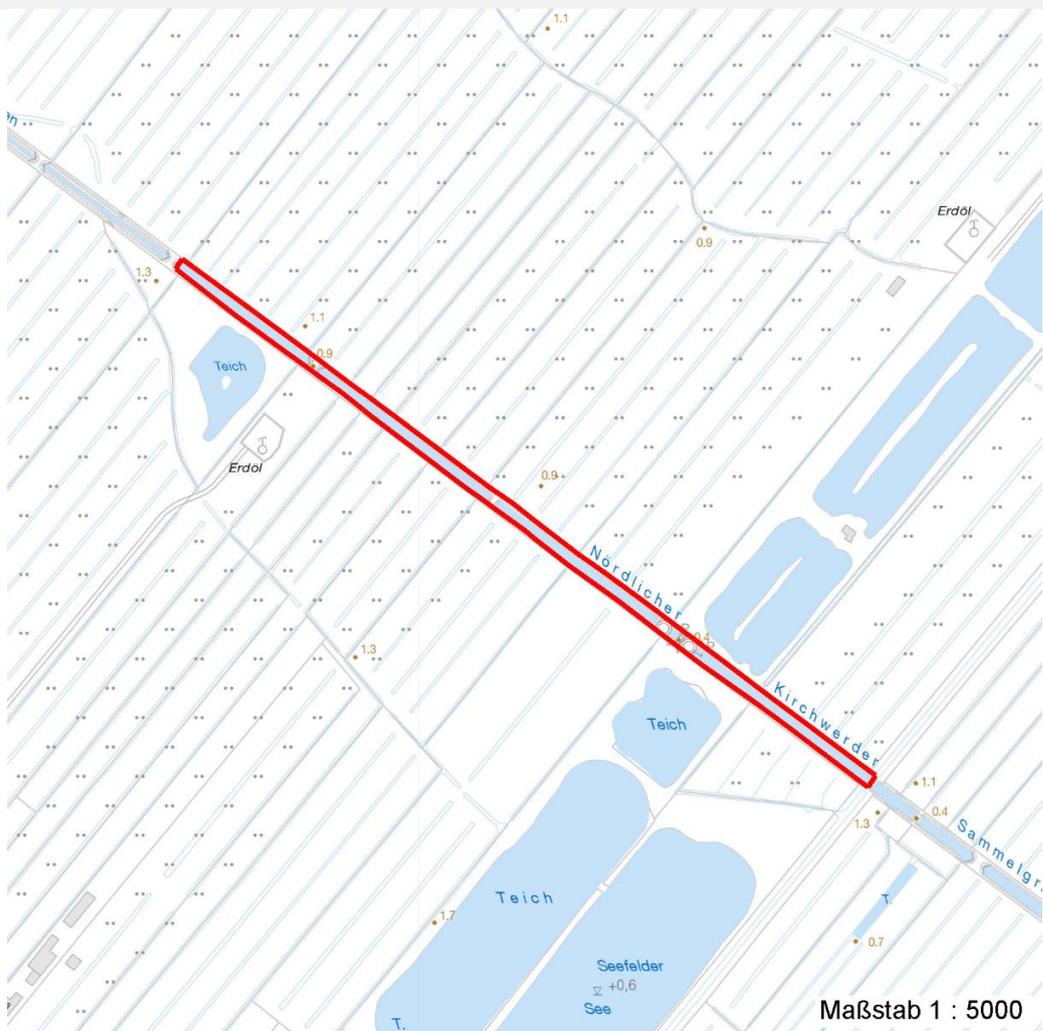
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79581	
		DK5 DK5-GK	7622	7624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Seefeld	
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	41	88
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2012	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5647,0535	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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
Auswertung	
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79581	
		DK5 DK5-GK	7622	7624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Seefeld	
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	41	88
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2012	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5647,0535	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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	Extensive Nutzung / Pflege - 1.3
	Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15
Größe	
Breite	7.50 m

Foto

Fotodatei 7622_41_240712_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7622_41_240712_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79581
		DK5 DK5-GK	7622 7624
		DK5 - Name	Seefeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	41 88
Bearbeitung	BÜR	Kartierung	24.07.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5647,0535
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Wettern und Ufer	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Nördlicher Kirchwerder Sammelgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	0.80 m
Breite	7.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Geruch	-
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	18 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79581
		DK5 DK5-GK	7622 7624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Seefeld
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	41 88
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5647,0535
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste									
													§	HH	ND	SH	D					
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																						
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 (Flutter-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		-	-																	
Anzahl Rote Liste Arten													4	4	6	4						
Anzahl Arten													31									

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialeit, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland