

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79582	
		DK5 DK5-GK	7622	7624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Seefeld	
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	228	89
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.07.2012	
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2441,036	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,3	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Die Gräben konnten aufgrund einer aufdringlichen Rinderherde nicht hinreichend kartiert werden. Die Gräben waren jedoch teilweise stark trittbelastet und eutrophiert. Dennoch wurde der Datensatz der Vorkartierung kopiert, da die 2012 erfassten Arten, das Artenspektrum nur unzureichend widerspiegeln.

-----kopiert-----

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 6 Rote-Liste-Pflanzenarten erfaßt.

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	*	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 (*)		
1	5			0 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		

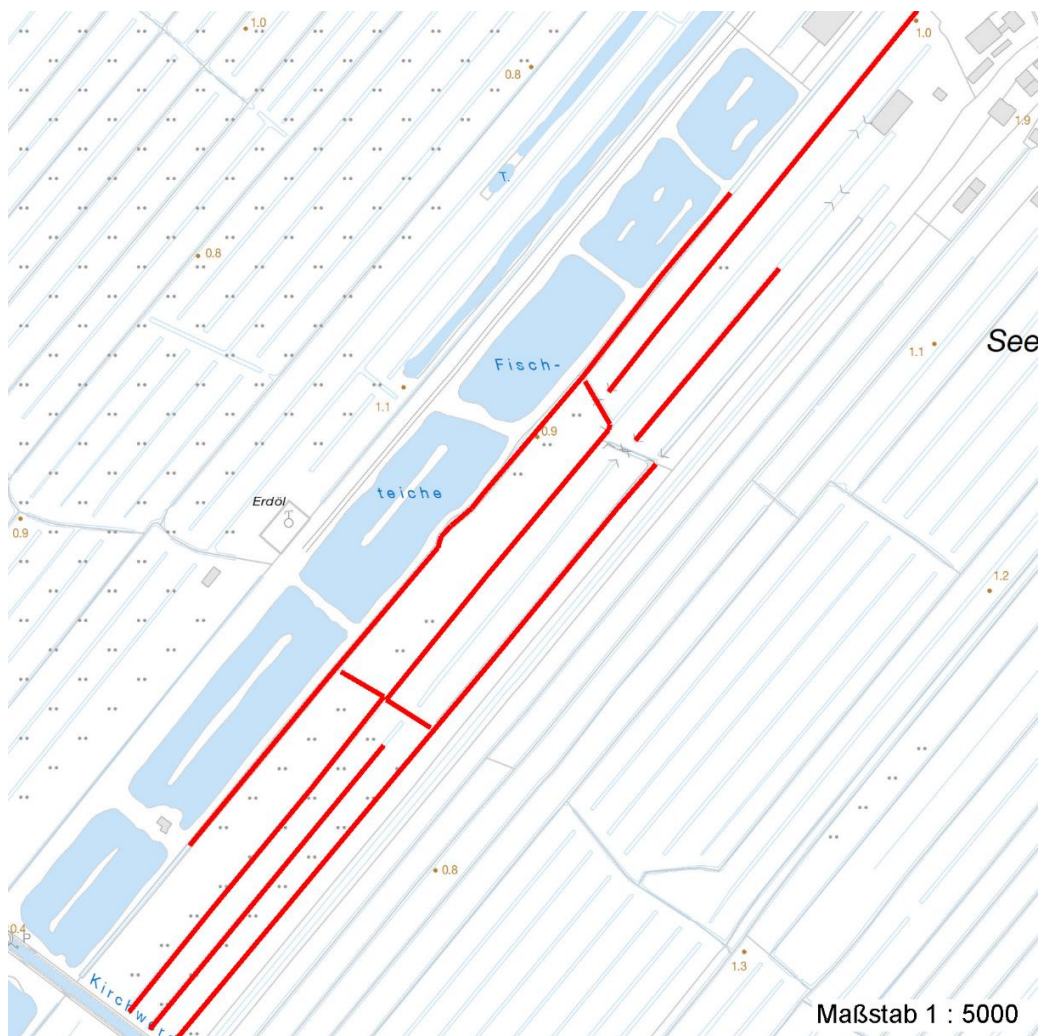
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79582	
		DK5 DK5-GK	7622	7624
		DK5 - Name	Seefeld	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	228	89
Bearbeitung	BÜR	Kartierung	25.07.2012	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2441,036	
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	4,3	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Heinrich.-Osterath-Str. und Nördl. Kirchwerder Sammelgraben		
Nachbarnutzung/en	Weideland, Fischteichgelände		
Rechtswert (X)	576492	Hochwert (Y)	5922610
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 96%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 96%]		
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
79582	58248	7622	228	06.09.2004	K	7624	89

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79582
			DK5 DK5-GK	7622 7624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Seefeld
Bearbeitung	BÜR	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	228 89
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	25.07.2012
Anzahl Abschnitte	7		Fläche / Länge [m²/m]	2441,036
			Breite (lineare Abb.) [m]	4,3

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32846	0	7622_228_250712_1.JPG	
32847	0	7622_228_250712_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Vertritt Entwässerung Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Charakteristisches Relief Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für das Landschaftsbild Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen sehr viele Rote-Liste-Arten, insbesondere Laichkräuter Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Wassergebundene Insekten Vögel Tagfalter Mollusken Heuschrecken Blütenbesuchende Insekten Libellen
Maßnahmen	Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 Extensive Grünlandnutzung Erhaltung der Gräben - 4.22 keine oder nur extensive Düngung - 4.9 Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 abschnittsweise schonendes Ausheben - Aushub weiter zur Beetmitte ablagern, dann kann er nicht so schnell wieder ins Gewässer hineingetreten werden.
Größe	
Breite	4.30 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79582	
		DK5 DK5-GK	7622	7624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Seefeld	
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	228	89
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.07.2012	
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2441,036	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,3	

Foto

Fotodatei 7622_228_250712_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7622_228_250712_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGR
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	-
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Breite	1.80 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	ohne - braungrünlich
Geruch	-
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	gf - Froschbiß-Flußampfer-Typ gw - Wasserpest-Laichkraut-Typ

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79582
			DK5 DK5-GK	7622 7624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Seefeld
Bearbeitung	BÜR	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	228 89
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	25.07.2012
Anzahl Abschnitte	7		Fläche / Länge [m²/m]	2441,036
			Breite (lineare Abb.) [m]	4,3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	X		-															
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				
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-														V	
Parthenocissus inserta (Wilder Wein)	7	X		-															
Persicaria dubia (Milder Knöterich)	7	X		-											V			V	
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	7	X		-											3				
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	X		-											3	3	3	3	3
Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)	7	X		-											3		3	3	3
Potamogeton berchtoldii (Berchtolds Laichkraut)	7	X		-											2				V
Potamogeton gramineus (Gras-Laichkraut)	7	X		-											1	2	1	2	2
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	X		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79582
		DK5 DK5-GK	7622 7624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Seefeld
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	228 89
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.07.2012
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2441,036
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
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		-														
Silene flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	X		-													3	
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		-														
Bryophyta (Moose)																		
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	X		-														
Algae (Algen)																		
Chara spec. (Armleuchteralge)	7	l		-														
Anzahl Rote Liste Arten													10	3	9	6		
Anzahl Arten													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

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	f - feucht, nass

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79582	
		DK5 DK5-GK	7622	7624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Seefeld	
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	228	89
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.07.2012	
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2441,036	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,3	

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	vg - Ufergehölze

Teilflächenbeschreibung

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

Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79582	
		DK5 DK5-GK	7622	7624
		DK5 - Name	Seefeld	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	228	89
Bearbeitung	BÜR	Kartierung	25.07.2012	
		Fläche / Länge [m²/m]	2441,036	
Räumliche Abbildung	Linie	Breite (lineare Abb.) [m]	4,3	
Anzahl Abschnitte	7			