

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58255	
		DK5 DK5-GK	7622	7624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Seefeld	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	231	96
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.09.2004	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1105,367	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

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	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

Sumpfkallagräben in Ackerland
 Die Gräben sind bis 2m breit, die Ufer haben Höhen von 30-70cm. Dem Augenschein nach stark nährstoffbelastet, so ist zumeist eine dichte Linsendecke ausgebildet - ergibt sich von den vorkommenden Arten allerdings ein besseres Bild, was das ökologische Potenzial der Gräben deutlichmacht. 5 Rote Liste-Arten kommen vor, davon sind sogar 2 bundesweit bedroht: Froschbiß und Alpen-Laichkraut.
 Die Nährstoffzufuhr ist dringend zu reduzieren.

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	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		
1	2			0 %
2	SVS	Schwimmblattvegetation (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zw. Hch.-Osterath-Str. u. Nördl. Kirchwerder Sammelgraben		
Nachbarnutzung/en	Ackerland (und etwas Brachland mit 1 Reihe Apfelbäumen)		
Rechtswert (X)	576817	Hochwert (Y)	5922455
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: 43%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 43%]		
Wasserschutzgebiet			

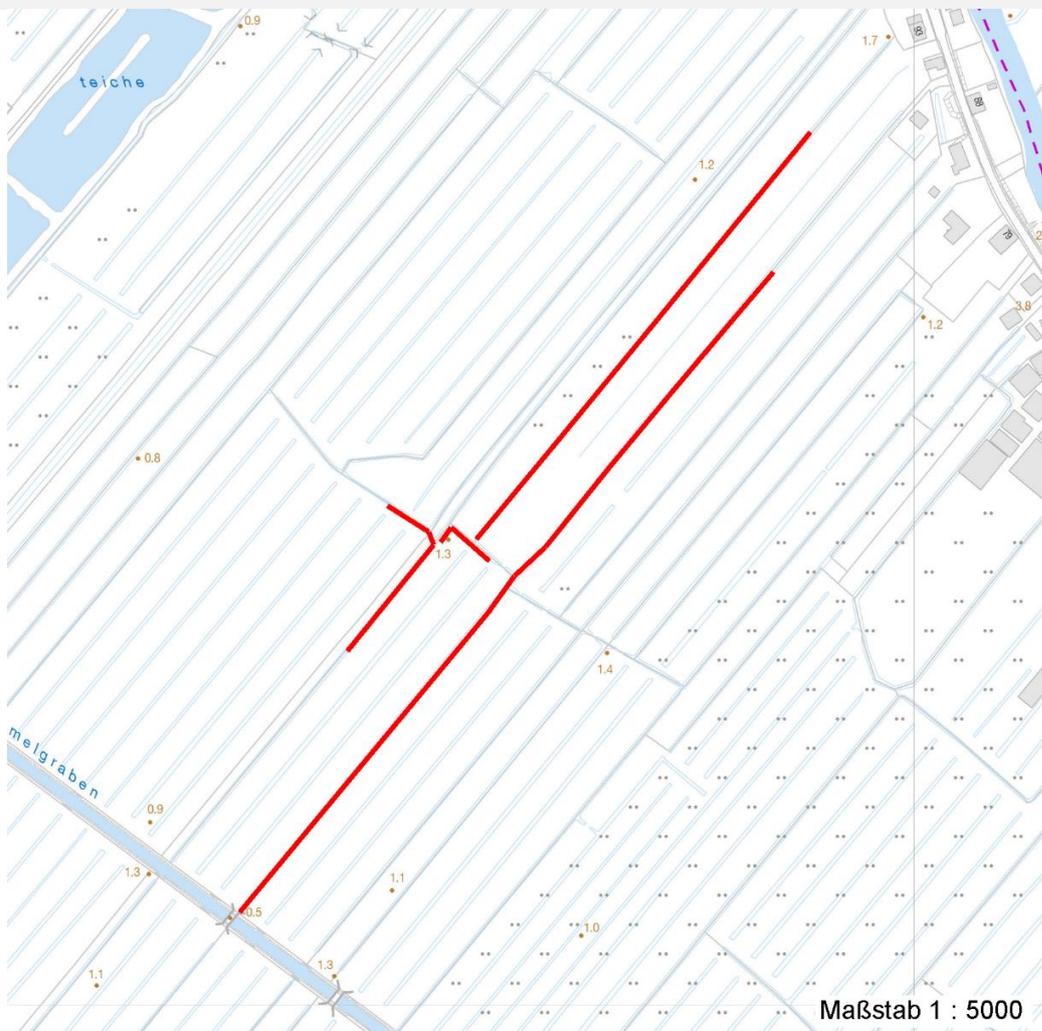
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58255	
		DK5 DK5-GK	7622	7624
		DK5 - Name	Seefeld	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	231	96
Bearbeitung	PRO	Kartierung	11.09.2004	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1105,367	
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
58255	79609	7622	249	05.07.2012	N	7624	131
58255	36849	6826	85	29.06.2004	<	6828	141

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8423	0	7622_231_110904_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58255	
		DK5 DK5-GK	7622	7624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Seefeld	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	231	96
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.09.2004	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1105,367	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Beseitigung der Gräben Entwässerung Starke negative Einflüsse von außen Bedeutung für das Landschaftsbild Charakteristisches Relief Landschaftstypischer Biotop In Abschnitt 3 viele Tierarten (Schnecken, Insekten) Gut entwickelte, biototypische Vegetation Entwicklungspotenzial Teil eines größeren Biotopkomplexes Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Kleinsäuger Mollusken Wassergebundene Insekten Vögel Libellen Heuschrecken
Maßnahmen	Spinnen Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 Erhaltung der Gräben - 4.22 Abschnittweises Ausheben Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 keine oder nur extensive Düngung - 4.9

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58255	
		DK5 DK5-GK	7622	7624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Seefeld	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	231	96
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.09.2004	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1105,367	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Foto

Fotodatei 7622_231_110904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Breite	1.80 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten gc - Calla-Typ

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58255
		DK5 DK5-GK	7622 7624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Seefeld
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	231 96
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.09.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1105,367
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		7

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		-														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	h		-									b	V	3	3	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-													V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	X		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-										V				
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	X		-										V		V	V	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	X		-											V			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)	7	w		-											3		3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
														Anzahl Rote Liste Arten				
														5 1 4 3				
														Anzahl Arten				
														22				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58255
		DK5 DK5-GK	7622 7624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Seefeld
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	231 96
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.09.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1105,367
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG				FFH						
2	Anzahl				Anzahltyp						
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
4	Methode				Verhalten						
5	Nachweis										
Weichtiere											
Planorbarius corneus (Posthornschncke)	1		*								
	2										
	3	>= 1									
	4										

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Schwimmbblattvegetation (2000)	Biotoptyp	SVS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein