

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	58247
			DK5 DK5-GK	7622 7624
			DK5 - Name	Seefeld
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	35 73
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			06.07.2004
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				420,7575
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Kleingewässer ohne erkennbaren Zu- oder Abfluß zwischen Feldweg und Acker.
 Das Ufer ist krautreich bewachsen, stellenweise sind lockeres Schilf- oder Rohrkolben-Röhricht ausgebildet. Geschichte und Funktion des Gewässers sind mir nicht bekannt.
 Vor kurzem hatte eine starke Störung unbekanntes Grundes stattgefunden: Im Wasser war herumgefuehrt worden, so daß es durchgehend stark schlammig-trüb war. Rohrkolben-Pflanzen waren herausgerissen bzw. umgeknickt worden. Eventuelle Wasserpflanzenvorkommen waren nicht (mehr) zu erkennen. Am Ufer steht eine abgestorbene Erle. Der Stickstoffwert der Ellenberg-Auswertung ist mit 6 erstaunlich niedrig. Das heißt sicher nicht, daß die tatsächliche Nährstoffversorgung so relativ niedrig wäre, direkt am Ackerrand (Artenliste sicher nicht vollständig und nicht durchgehend gewichtet), aber zeigt das ökologische Potential des Gewässers. (Was zur Aufwertung führte, zumal die Störung hier als einmalig angenommen wird.)

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	n Hch.-Osterath-Str.			
Nachbarnutzung/en	Ackerland			
Rechtswert (X)	576406	Hochwert (Y)	5923581	
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	LSG Kirchwerder [HH-2017 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

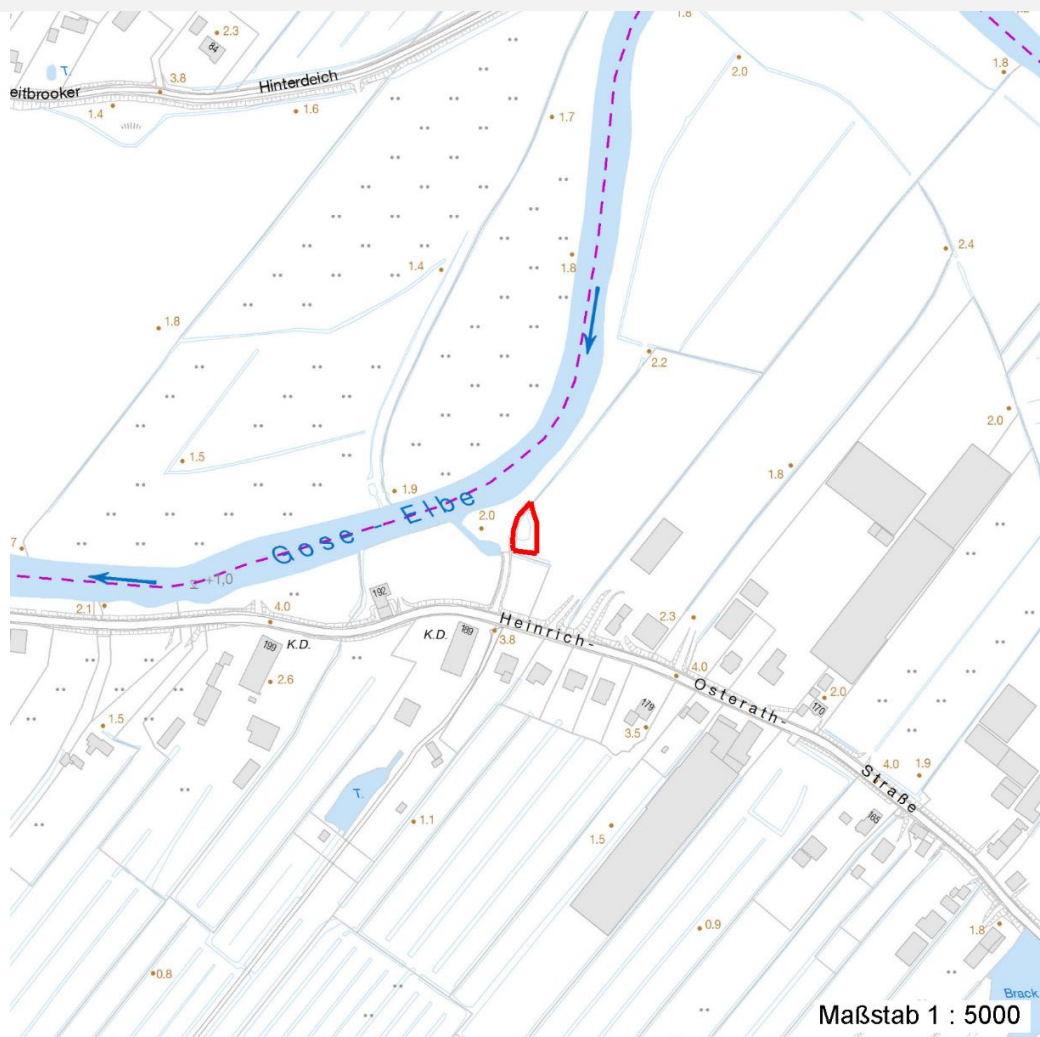
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	58247
			DK5 DK5-GK	7622 7624
			DK5 - Name	Seefeld
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	35 73
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			06.07.2004
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				420,7575
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
58247	79572	7622	35	26.10.2012	K	7624	73
58247	58099	7622	63	01.09.1997	<	7624	10006

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23791	0	7622_35_060704_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58247	
		DK5 DK5-GK	7622	7624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Seefeld	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	35	73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2004	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	420,7575	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Vertritt Starke negative Einflüsse von außen tiefgreifende Störungen unbekanntes Grundes Aufschüttung Gewässerbelastung Artenreich Bedeutung für das Naturerleben Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung Teil eines größeren Biotopkomplexes Ökologisch positive Entwicklungstendenz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Kleingewässer Blütenbesuchende Insekten Libellen Heuschrecken Spinnen Tagfalter Vögel Mollusken Wassergebundene Insekten Amphibien
Maßnahmen	keine oder nur extensive Düngung - 4.9 Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 was auch immer kurz vor der Kartierung geschah, es sollte sich nicht wiederholen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58247	
		DK5 DK5-GK	7622	7624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Seefeld	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	35	73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2004	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	420,7575	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 7622_35_060704_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	58247
			DK5 DK5-GK	7622 7624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Seefeld
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			35 73
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				06.07.2004
				Fläche / Länge [m²/m]
				420,7575
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	-
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	graubraun
Geruch	-
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	I5 - Ufer naturnah
	vk - reiche Ufervegetation

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-					2	°								
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-														V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-														b
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	58247	
			DK5 DK5-GK	7622	7624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Seefeld	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	35	73
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.07.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	420,7575	
			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	
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													20					

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