Erhebungsbogen							В
Duciald	Diatopkortionung			Interne Nr.	58219 7622	7624	
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		DK5 DK5-GK DK5 - Name	Seefeld	7624	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	9	6	
Bearbeitung	MIL	Kopie	Nein	Kartierung	14.08.1997		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	3960,5936		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer Schutz nur teilweise Nein
Gesamtbewertung	5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
 Belastungsgrad 	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
 Ökolog. Funktion 	5 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

Das Brack zeigt sich wie bei der Kartierung von 1988 ohne Unterwasservegetation. Mittlerweile ist jedoch auch die Schwimmblattvegetation nahezu vollständig verschwunden - Wasserlinsen und Froschbiß konnten nicht mehr aufgefunden werden, es sind nur noch minimale Reste der Gelben Teichrose vorhanden.

Auch der Röhrichtsaum ist nur spärlich ausgeprägt, Schwanenblume, Helmkraut und Weidenröschen sind nicht mehr vorhanden; es finden sich vorwiegend Schlanke Segge, Schilf, Flatter-Binse sowie Fluß-Ampfer.

Das Wasser des Bracks ist äußerst trübe, durch Laubeintrag der angrenzenden Bäume wird es zunehmend eutrophiert. Angrenzende Privatgrundstücke reichen im Süden und Westen bis dicht an das Ufer des Bracks heran.

Vo	rkom	nmen an B	iotoptypen		
1	TF		Тур	HF	F.Anteil
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	100 %
2		SEB	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)		
3		se	eutroph, nährstoffbelastet (se)		
4		kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
4		LRT			

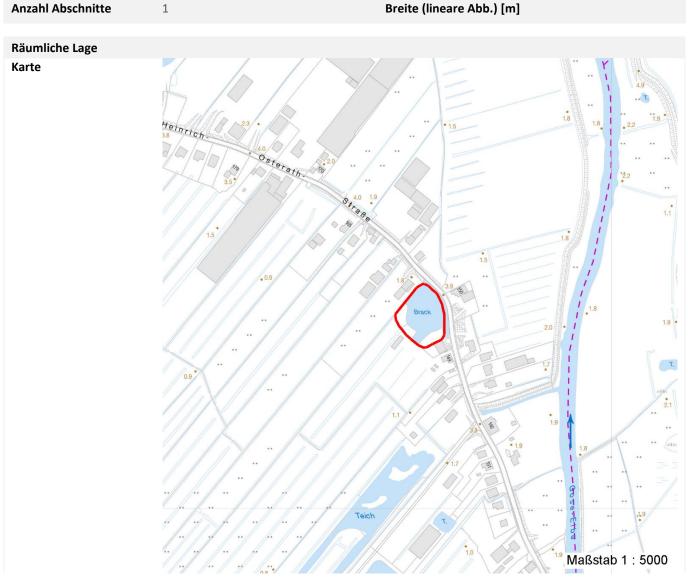
Räumliche Lage						
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en	•	Gegenüber Haus Nr. 150 in der Heinrich-Osterath-Straße Erholungsnutzung				
Rechtswert (X)	576743	Hochwert (Y)	5923260			
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)			
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)			
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.			
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	x Biosphärenreservat LSG Kirchwerder [HH-2017 / An	Nationalpark teil: 81%]				

17.04.2020 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen Interne Nr. 58219 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 7622 7624 DK5 - Name Seefeld Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 6 **Bearbeitung** MIL Kopie Kartierung Nein 14.08.1997 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 3960,5936

Anzahl Abschnitte

1



Weitere Erhel	Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)	
58219	58225	7622	9	30.06.2004	K	7624	6	
58219	58225	7622	9	30.06.2004	N	7624	6	
58219	79553	7622	9	26.07.2012	K	7624	6	
Zuordnung: N - n	achfolgende Kartieri	ing K - weite	re Kartierungen (zeit	tlich vorher oder nacht	nor)			

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47073	0	7622_9_140897_1.JPG	S

Weitere Angaben		
Merkmal	Wert	
Auswertung		

17.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	58219		
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		DK5 DK5-GK	7622	7624	
				DK5 - Name	Seefeld		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	9	6	
Bearbeitung	MIL	Kopie	Nein	Kartierung	14.08.1997		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	3960,5936		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Besonders gravierend wirkt sich die zunehmende Eutrophierung des Gewässers aus; es kommt zu biotischer Verarmung und unerwünschter Massenentwicklung von Nitrophyten. Der Uferstreifen wird weiterhin mechanisch durch Vertritt geschädigt, auch hier resultiert eine biotische Verarmung der Ufervegetation Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Reste von naturräumlich typischen Strukturen Ökologisch positive Entwicklung möglich Standortpotential
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Fische
Maßnahmen	VERBESSERUNG DER WASSERQUALITAET ENTW.ZU STANDORTGERECHTER FEUCHT-BZW.UFERVEGETATION FOERDERN NATURNAHE UFERZONE HERSTELLEN Regelung Fussgängerverkehr, Fahrverkehr etc Vermeidung von Eutrophierung Wiederherstellung eines min. 1-2m breiten, ungenutzten Uferstreifens zur Entwicklung einer standortgerechten Ufervegetation; Verbesserung der Wasserqualität zur Förderung einer individuen- und artenreicheren Schwimmblattvegetation
Größe	-
Breite	50.00 m

Foto

Fotodatei 7622_9_140897_1.JPG
Bildbeschreibung Brack

Aufnahmerichtung S

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreib	oung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEB
- Zusatz	eutroph, nährstoffbelastet (se)	 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

17.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	58219 7622 Seefeld	7624
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein MIL Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	9 14.08.1997 3960,5936	6

Weitere Angaben		
Merkmal	Wert	
Boden		
Feuchte	12 - tiefes Gewässer	
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich	
Gewässer		
Böschungshöhe	0.40 m	
Länge	75.00 m	
Breite	50.00 m	
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung	
Strömung	k - keine Strömung	
Trübung	m - mittlere Trübung	
Standort, Relief		
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig	
Luft	keine Besonderheiten	
Zusätze - Btyp	ti - besonders tief (über 5 m)	
	vg - Ufergehölze	
Veg Deckg./Ant.		
Gesamt	25 %	

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste																	
													Rote Liste			e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
- I I I I I I I I I I I I I I I I I I I																	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	Z		B1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	Z		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	W		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	Z		K1												V	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	W		K1													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	W		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	W		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	W		B1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	Z		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	W		K1									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	Z		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	W		K1													
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	W		-									b				

17.04.2020 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	58219	
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5 DK5-GK	7622	7624
				DK5 - Name	Seefeld	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	9	6
Bearbeitung	MIL	Kopie	Nein	Kartierung	14.08.1997	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	3960,5936	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste																	
													Rote Liste			9	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Phragmites australis (Schilf)	7	Z		K1													
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	W		B2													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	Z		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	W		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	Z		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	W		В1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	W		S													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	W		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	Z		K1													
						ahl R ahl <i>A</i>	Rote L Arten	iste /	Arten	1 22						1	

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

17.04.2020 Seite 5 von 5