

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79426
			DK5 DK5-GK	7622 7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Seefeld
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	202 317
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	24.10.2012
Anzahl Abschnitte	12		Fläche / Länge [m²/m]	2224,721
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Ja**

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	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Grabensystem in einer alten Grünlandfläche, mit Wasserführung ca. 0,3 bis 0,5 m unter dem benachbarten Gelände. Mit dauerhafter Beweidung aller Ufer durch Rinder. Die Grabenbereiche sind jeweils um 5 bis 6 m breit, die Uferbereiche zertreten, aber höher aufgewachsen. Teils dominiert von Flatterbinsenbeständen, aber auch örtlich von Seggenbeständen, durchsetzt von Arten der feuchten Hochstaudenfluren, teils aber etwas ruderal überprägt, v.a. mit höheren Anteilen von Acker-Kratzdisteln. Teils ist Offenboden vorhanden und der Randbereich sehr uneben von abgelagertem Grabenaushubmaterial. Die Wasserflächen sind um 2 bis 3 m breit, liegen rund 0,2 bis 0,5 m unter dem benachbarten Gelände, sind teils von etwas Wasserlinsen überwachsen, teils aber auch noch recht offen. Mit Entwicklung von Fadenalgen und sporadischer Entwicklung von submerser Vegetation aus wenigen Laichkräutern, etwas Wasserfeder. An der Wasseroberfläche örtlich mit kleineren Beständen von Froschbiß und Krebsschere, die vermutlich nach der Räumung eingebracht worden ist. Insgesamt artenreich bewachsen und in Teilen etwas niedermoortypisch. Teilabschnitte der Gräben sind als Wasserpest-Laichkrautgräben bzw. Krebsscherengräben gesetzlich geschützt.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)	576867	Hochwert (Y)	5922059
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: 100%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

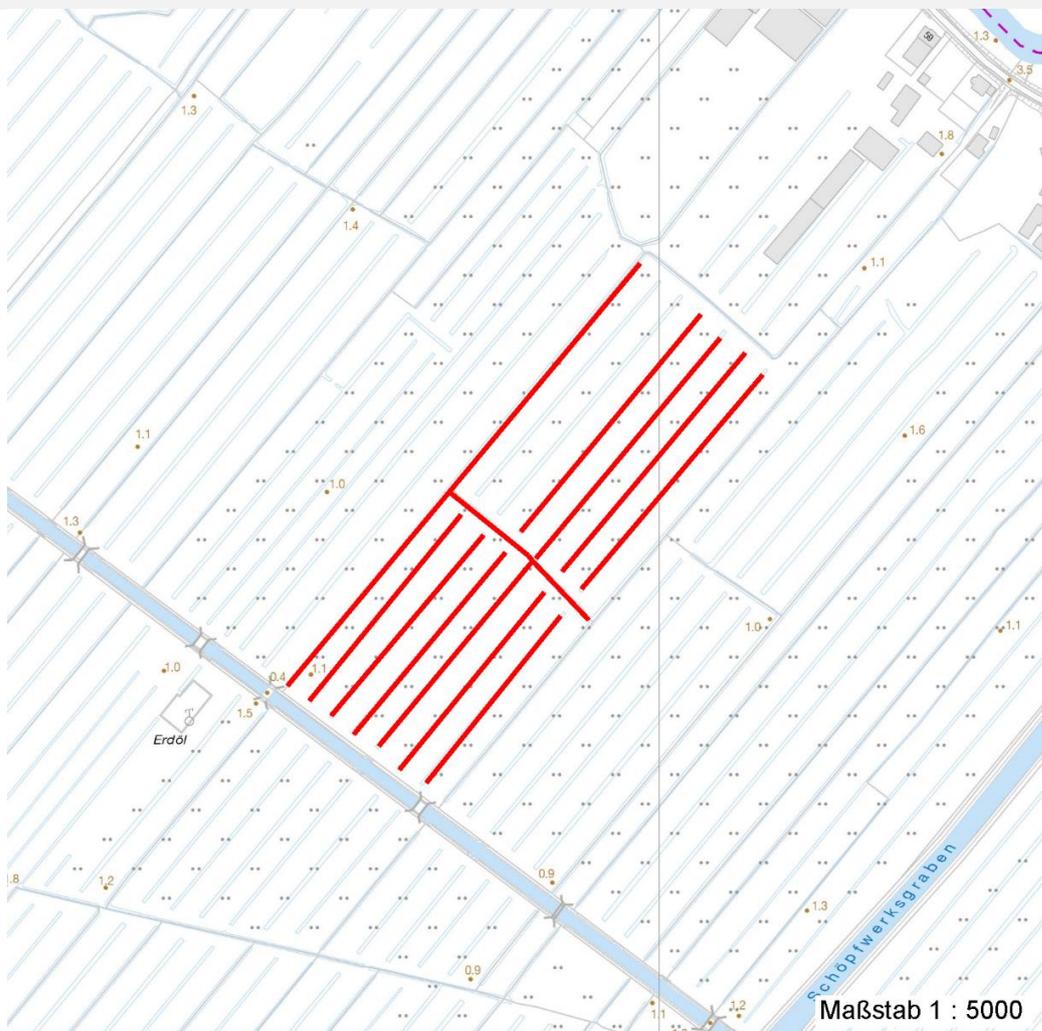
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79426	
		DK5 DK5-GK	7622	7622
		DK5 - Name	Seefeld	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	202	317
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.10.2012	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2224,721	
Anzahl Abschnitte	12	Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
79426	58040	7620	352	06.09.2010	>	7622	260
79426	58060	7620	353	06.09.2010	>	7622	261
79426	58043	7620	354	06.09.2010	>	7622	262
79426	58295	7622	199	06.09.2010	>	7622	258
79426	58299	7622	200	06.09.2010	>	7622	259

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34538	0	7622_202_241012_1.JPG	
34539	0	7622_202_241012_2.JPG	
34540	0	7622_202_241012_3.JPG	
34541	0	7622_202_241012_4.JPG	

28.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79426
			DK5 DK5-GK	7622 7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Seefeld
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	202 317
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	24.10.2012
Anzahl Abschnitte	12		Fläche / Länge [m²/m]	2224,721
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34542	0	7622_202_241012_5.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Leichte Eutrophierung durch die dauerhafte Beweidung der Ufer und die Trittschäden.
Wertgesichtspunkte	Relativ hohe Wasserstände, strukturreiche Ufer, mäßig artenreich, vermutlich recht günstig als Amphibien-Laichgewässer.
Maßnahmen	Gräben auch weiterhin möglichst extensiv unterhalten und dabei die vorhandenen Pflanzenbestände erhalten. Es ist das Potential für Vorkommen weiterer seltener Arten vorhanden.
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei	7622_202_241012_1.JPG	Fotodatei	7622_202_241012_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79426	
		DK5 DK5-GK	7622	7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Seefeld	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	202	317
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.10.2012	
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	2224,721	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Foto

Fotodatei 7622_202_241012_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7622_202_241012_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79426
		DK5 DK5-GK	7622 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Seefeld
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	202 317
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.10.2012
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	2224,721
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Breite	2.50 m
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	13 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-										3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-	-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-	-												3		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-	-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-	-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-	-											V		3	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79426
		DK5 DK5-GK	7622 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Seefeld
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	202 317
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.10.2012
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	2224,721
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-	-								b	V		V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-									V		V	V	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-									V				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-											V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		-	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-												V	
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	z		-	-									2	3	2	3	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-	-											V		
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-	-									3				
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z		-	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-									V		3	3	
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	z		-	-									b	3	3	3	
														Anzahl Rote Liste Arten				
														Anzahl Arten				
														34				

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