

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58284
		DK5 DK5-GK	7622 7624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Seefeld
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	214 54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	275,634
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Wasserlinsengraben in Grünland mit vielen Fröschen und einigen Rote-Liste-Pflanzen: Ohr-Weide, wahrscheinlich Grau-Segge, Froschbiß, Breitblättriger Merk, Pfeilkraut, Sumpf-Weidenröschen.
Die dicke Linsendecke beschattet den Wasserkörper, weswegen keine Unterwasserpflanzen zu finden sind. Die Nährstoffzufuhr sollte reduziert werden.

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 (*)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zw. Hch.-Osterath-Str. u. Nördl. Kirchwerder Sammelgraben		
Nachbarnutzung/en	Mähgrünland		
Rechtswert (X)	576649	Hochwert (Y)	5922161
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			

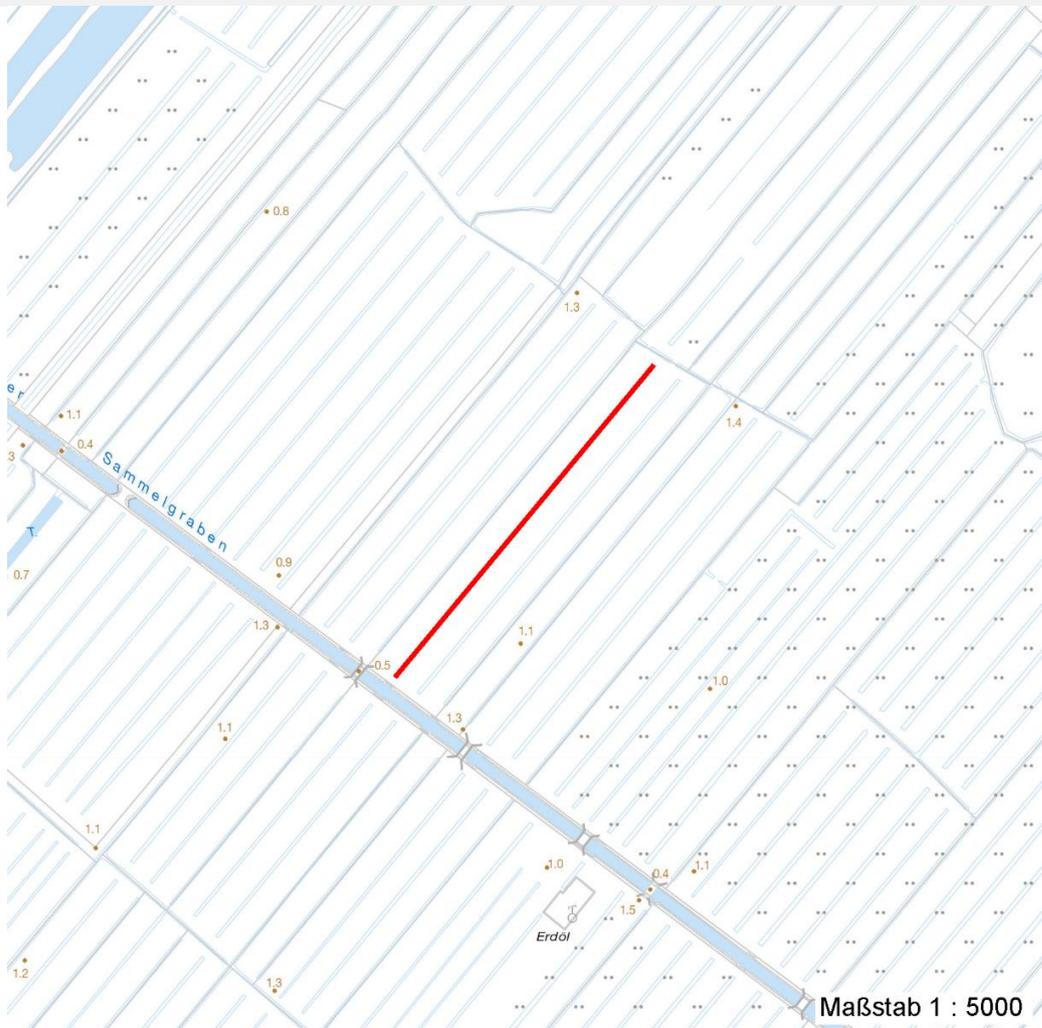
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58284	
		DK5 DK5-GK	7622	7624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Seefeld	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	214	54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	275,634	
		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)
58284	58283	7622	214	04.10.1999	K	7624	54
58284	58286	7622	245	15.09.2011	N	7624	121
58284	58283	7622	214	04.10.1999	=	7624	54

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8766	0	7622_214_110904_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

17.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58284	
		DK5 DK5-GK	7622	7624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Seefeld	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	214	54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	275,634	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Durch Nährstoffreichtum dichte Linsendecke, die Wachstum von Unterwasserpflanzen verhindert Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Vorkommen seltener Pflanzen Entwicklungspotenzial Charakteristisches Relief Teil eines größeren Biotopkomplexes Bedeutung für den Biotopverbund Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenreiche Fluren Blütenbesuchende Insekten Amphibien Libellen Spinnen Vögel
Maßnahmen	Mollusken Erhaltung der Gräben - 4.22 Räumung abschnittsweise Nährstoffzufuhr aus benachbarter Landwirtschaft reduzieren Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 keine oder nur extensive Düngung - 4.9 Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58284	
		DK5 DK5-GK	7622	7624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Seefeld	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	214	54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	275,634	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Foto

Fotodatei 7622_214_110904_1.JPG
Bildbeschreibung Im Vordergrund eine Ohr-Weide
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	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
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	-
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Zusätze - Btyp	gf - Froschbiß-Flußampfer-Typ gl - Wasserlinsen-Typ

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58284
		DK5 DK5-GK	7622 7624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Seefeld
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	214 54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	275,634
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		5

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		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-											V		
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-								X		3	V		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	X		-										V	V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	X		-										V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		-											V		
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	X		-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-													
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-										3			
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-													
														Anzahl Rote Liste Arten	4	4	2
														Anzahl Arten	17		

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