

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58271	
		DK5 DK5-GK	7622	7624
		DK5 - Name	Seefeld	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	211	44
Bearbeitung	PRO	Kartierung	12.07.2004	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	384,992	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4,5	

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

Gesamtbewertung	6	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

Pflanzenarten- und froschreicher Graben
 Im Süden steht an der Ostseite eine Erlenhecke, sonst kommen nur vereinzelt Gehölze vor. Die Wasseroberfläche ist fast überall (nur stärker verschattete Bereiche nicht) mit einer Decke aus Wasser- und Teichlinsen überzogen. Häufig eingestreut ist der gefährdete Froschbiß (wie schon bei der Vorkartierung). Unterwasservegetation ist wegen der lichtnehmenden Linsendecke nicht vorhanden. Weniger Nährstoffzufuhr könnte den ökologischen Wert des Gewässers steigern.
 Die Ufervegetation ist ein üppiger Mix aus Gräsern und Stauden.

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	HHS	Strauchhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwestlich Heinrich-Osterath-Straße, Höhe Haus Nr. 150		
Nachbarnutzung/en	1. Grünland, 2. Gartenbau		
Rechtswert (X)	576593	Hochwert (Y)	5923125
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	LSG Kirchwerder [HH-2017 / Anteil: 2%], NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 29%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 29%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58271	
		DK5 DK5-GK	7622	7624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Seefeld	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	211	44
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.07.2004	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	384,992	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Entwässerung Unterwasservegetation wird durch eutrophierungsbedingte Linsendecke verhindert
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Artenreich Landschaftstypischer Biotop Entwicklungspotenzial Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für das Landschaftsbild Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Spontane Vegetation jeder Form Spinnennetze Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Spinnen Vögel Tagfalter Amphibien, Sommerquartiere Mollusken Heuschrecken Kleinsäuger Libellen
Maßnahmen	Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Uferzonen verbreitern (Nutzung zurücknehmen) Räumung nur abschnittsweise keine Düngung in Gewässernähe Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 Erhaltung der Gräben - 4.22 keine oder nur extensive Düngung - 4.9

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58271	
		DK5 DK5-GK	7622	7624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Seefeld	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	211	44
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.07.2004	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	384,992	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,5	

Foto

Fotodatei 7622_211_120704_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	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Breite	1.50 m
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	ga - Erlen-Typ

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	58271
			DK5 DK5-GK	7622 7624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Seefeld
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	211 44
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	12.07.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	384,992
			Breite (lineare Abb.) [m]	4,5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	I		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-													
Carex spec. (Segge)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Filipendula ulmaria denudata (Echtes Mädesüß)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-										V	V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-													
Prunus spec. (Zwetsche)	7	X		-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	X		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-													
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58271
		DK5 DK5-GK	7622 7624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Seefeld
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	211 44
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	384,992
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														31			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Strauchhecke (2000)	Biotoptyp	HHS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein