

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50102
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	23 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	680,9999
		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	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Kleiner Dorfteich innerhalb der Bebauung

Am Ufer stehen vereinzelt Eschen und Weiden. Die Krautschicht ist gut entwickelt. Sie besteht überwiegend aus Gräsern. Stellenweise haben sich Hochstaudenfluren aus Mädesüß, Weidenröschen und Blutweiderich entwickelt. Am Westufer wachsen Flatterbinse, Waldsimse, Sumpfschilf und Rohrglanzgras. Am Westufer gibt es einen kleinen Schilfbestand. An der Wasserlinie wächst vereinzelt Schwertlilie. Die Wasserfläche ist tlw. mit Laub und im Randbereich mit Wasserlinse bedeckt.

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	98 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			2 %
2	NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwestlich der Lemsahler Dorfstraße, Im Kohlhof		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Halbruderale Gras- und Staudenflur		
Rechtswert (X)	572705	Hochwert (Y)	5949139
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

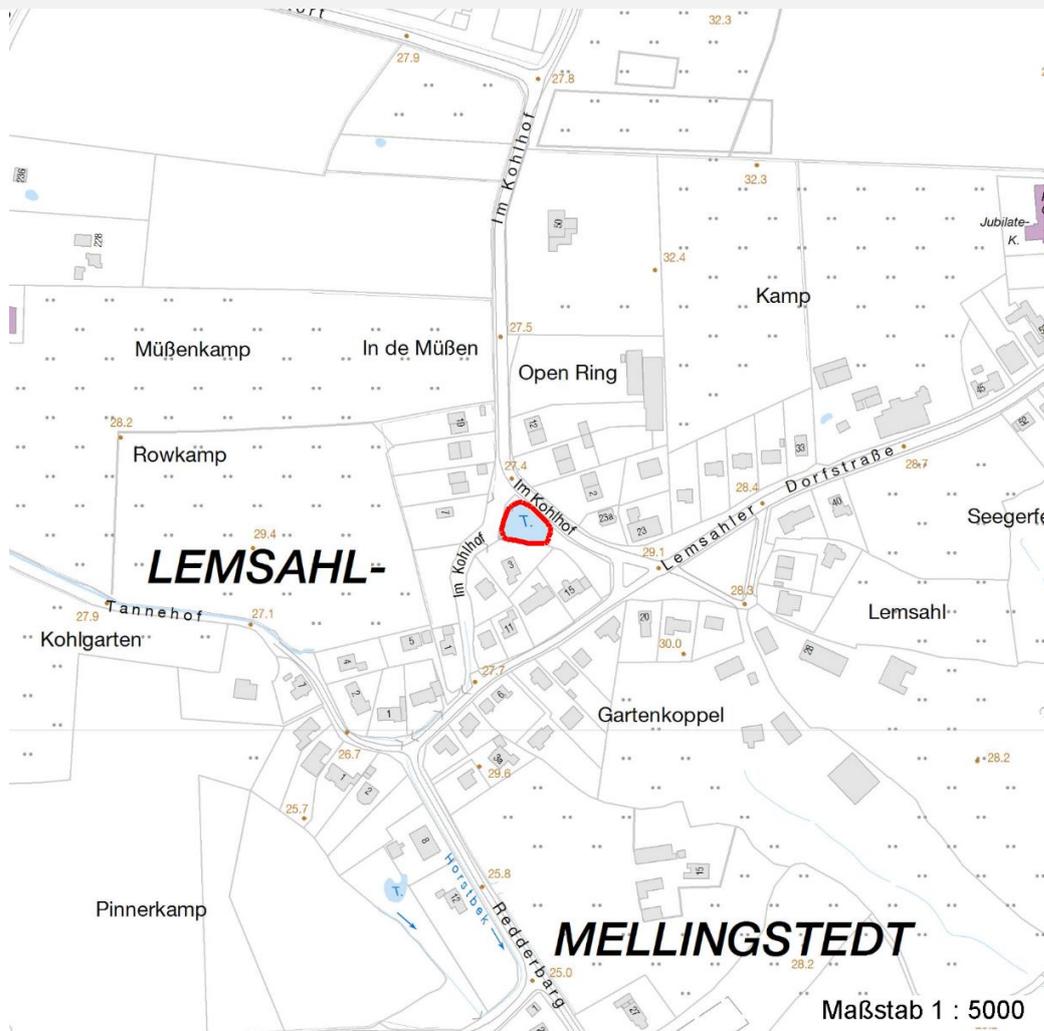
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50102	
		DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	23	25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.10.2003	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	680,9999	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
50102	50101	7248	23	15.09.1995	K	7250	25
50102	50103	7248	23	01.09.2011	K	7250	25
50102	50101	7248	23	15.09.1995	=	7250	25

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3308	0	7248_23_281003_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50102
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	23 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	680,9999
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Laubeintrag
Wertgesichtspunkte	Feuchtbiotop kleiner Röhrichtbestand Hochstaudenflur
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel Insekten
Ziele der Entwicklung	Erhaltung

Foto

Fotodatei	7248_23_281003_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Substrat: natürlich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	98 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50102
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	23 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	680,9999
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.30 m
Gewässertiefe	0.80 m
Länge	25.00 m
Breite	15.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	Teich
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	15 %
1. Baumschicht	1 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	15 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	9.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	X		-									V				
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1										V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	z		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50102
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	23 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	680,9999
		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		
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1															
Galium spec. (Labkraut)	7	w		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1														V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1															
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	X		-										b					
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B1															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S															
Salix spec. (Weide)	7	w		S															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1														V	
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		K1													D		
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1															
Anzahl Rote Liste Arten													2	3					
Anzahl Arten													29						

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NHR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein