

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145498
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	23 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2020
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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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, parkartig genutzt.

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 (Nordufer v.a.). Am Westufer wachsen Flatterbinse, Waldsimse, Sumpfschilf und Wasserschwaden. Am Ostufer gibt es einen kleinen Schilfbestand. An der Wasserlinie wächst stellenweise Schwertlilie. Am Südufer etwas ruderalisiert (Gewässerunterhaltung?) mit Flutrasen und Pionierhochstauden (Ampferknöterich v.a.). Das Gewässer selbst ist komplett vegetationslos - hier ist die Entwicklung interessant (1991 noch mit Schw. Laichkraut und Teichrose, 2011 noch mit Wasserlinsen). Möglicherweise durch Einleitungen von Straßenabwässern?

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	90 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			5 %
2	NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwestlich der Lemsahler Dorfstraße, Im Kohlhof		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Stadtwiese		
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvensedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

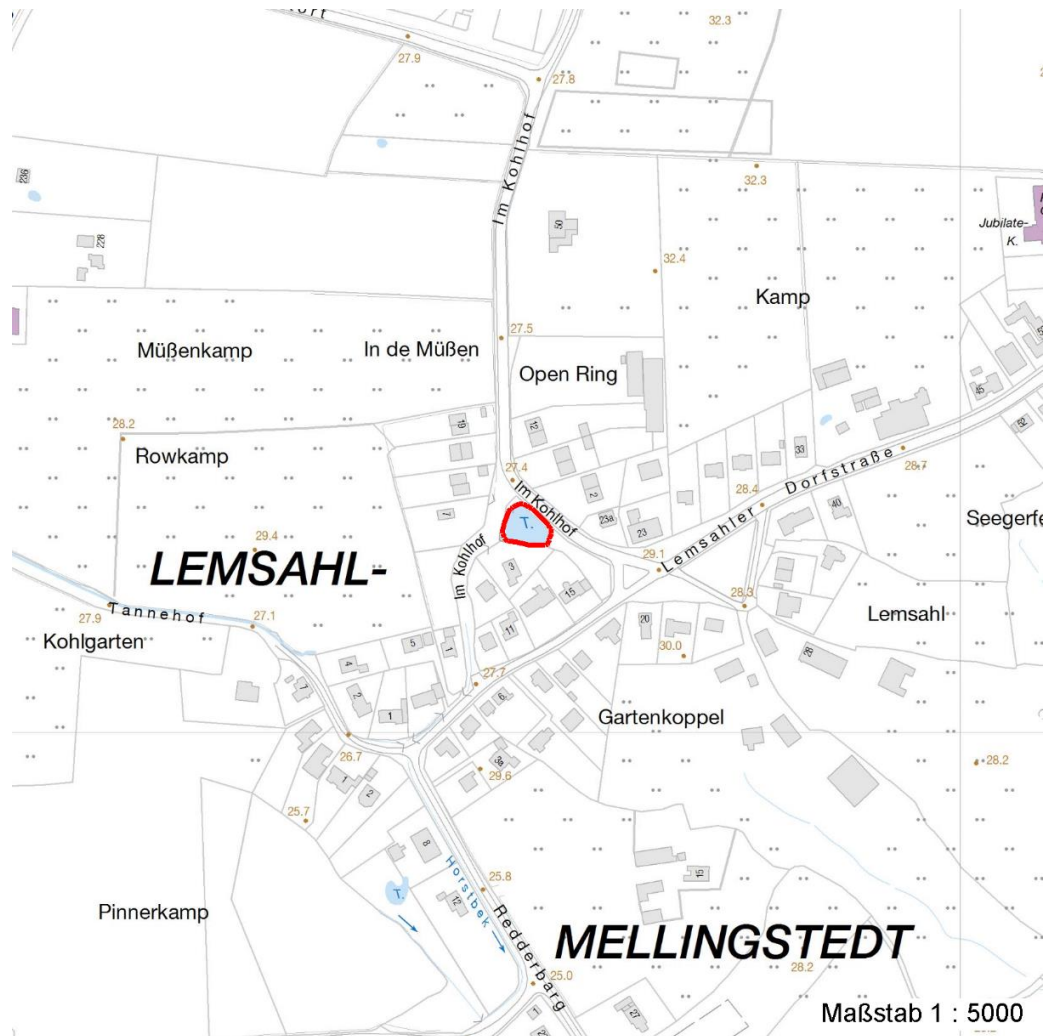
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145498
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	23 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	680,9999
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145498	50101	7248	23	15.09.1995	K	7250	25
145498	50102	7248	23	28.10.2003	K	7250	25
145498	50103	7248	23	01.09.2011	K	7250	25

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82084	0	7248_23_270820_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145498
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	23 25
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	27.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	680,9999
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Gewässerbelastung (Nicht nachvollziehbare Vegetationslosigkeit eines besonnten, alten Kleingewässers)
Wertgesichtspunkte	Randeffekte durch Straßenlärm, Spaziergänger, vermutlich auch Hunde
Bedeutung für Tiergruppe	Feuchtbiotop Amphibien Insekten, allgemein Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	2. - Stillgewässer (Gewässerqualität auf Belastungen prüfen; ggf. mit Wasserpflanzen besetzen)

Foto

Fotodatei	7248_23_270820_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145498	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	23 25
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	27.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	680,9999
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.80 m
Länge	28.00 m
Breite	18.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	t - grau: Trübstoffe, Ton
Standort, Relief	
Relief	Teich
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	20 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	12.00 m
1. Krautschicht	1.50 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	7

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145498	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7248	7250
Bearbeitung	DUK	Kopie	DK5 - Name	Lemsaahl-Mellingstedt	
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Biotop-Nr. alt	23	25
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	27.08.2020	
			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	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w																V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h																
Epilobium roseum (Rosarotes Weidenröschen)	7	w															G	
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X												b				
Lathyrus sylvestris (Wilde Platterbse)	7	w														3		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w																
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X																
Phragmites australis (Schilf)	7	l																
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B1														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z																V
Solanum decipiens (Schwarzer Nachtschatten)	7	w															D	D
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														3	3			
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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH					
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV
1	Anzahl				Anzahltyp					
2	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
3	Methode				Verhalten					
4	Nachweis									
5										

Vögel

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145498
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsa hl -Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	23 25
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	27.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	680,9999
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH						
	B	A	S	G	H	ND	SH	D	II	IV	V	
1	B	A	S	G	H	ND	SH	D	II	IV	V	
2	Anzahl					Anzahltyp						
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht						
4	Methode					Verhalten						
5	Nachweis											
Gallinula chloropus (Teichhuhn)	1	s		*	V		*	V				
	2	1									Revier/Reviere	
	3											
	4	Sichtbeobachtung										
	5	Nest/Bau/Burg										

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	NHR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2), § 30 (2) 2.2
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT Entw.potential LRT	kein LRT
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT Entw.potential LRT	kein LRT
	Keine Schlammänke eines Fließgewässers.	Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145498
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	23 25
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	27.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	680,9999
		Breite (lineare Abb.) [m]	