

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145529
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsa hl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	60 71
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	27.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1136,6758
		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

Dorfteich am Rand der Bebauung

Die Wasseroberfläche ist vollständig mit Wasserlinse zugewachsen. An der Wasserlinie wachsen Wasserschwaden, Flutender Schwaden und Igelkolben. Die Vegetation der Böschungen wird überwiegend von Gräsern, Brennnesseln und Gundermann bestimmt. In Teilbereichen ist Waldsimse prägend. Im Norden hat sich ein dichter Bestand aus Brombeeren und etwas Hartriegel entwickelt. Westlich anschließend reicht der Erlenbestand des angrenzenden Feldgehölzes bis an die Wasserlinie. Am Westufer im Zuge von Straßenbauarbeiten ruderalisiert mit Schmalblättrigem Weidenröschen. Hier auch ein Bestand der Bastard-Himbeere. Im Südosten grenzt eine kleine Grünanlage an.

Es besteht ein Überlauf von den kleinen Teichen auf dem Sportplatzgelände. Der Graben vom Tannenhof durchfließt den Teich und wird dann verrohrt unter dem Schulgelände durchgeführt.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südwestlich Redderbarg
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Grünanlage, Feldgehölz, Knick
Rechtswert (X)	572783
Bezirk	Wandsbek
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsa hl-Mellingstedt (521)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsa hl-Mellingstedt, Volksdorf und Ra hlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]
Wasserschutzgebiet	

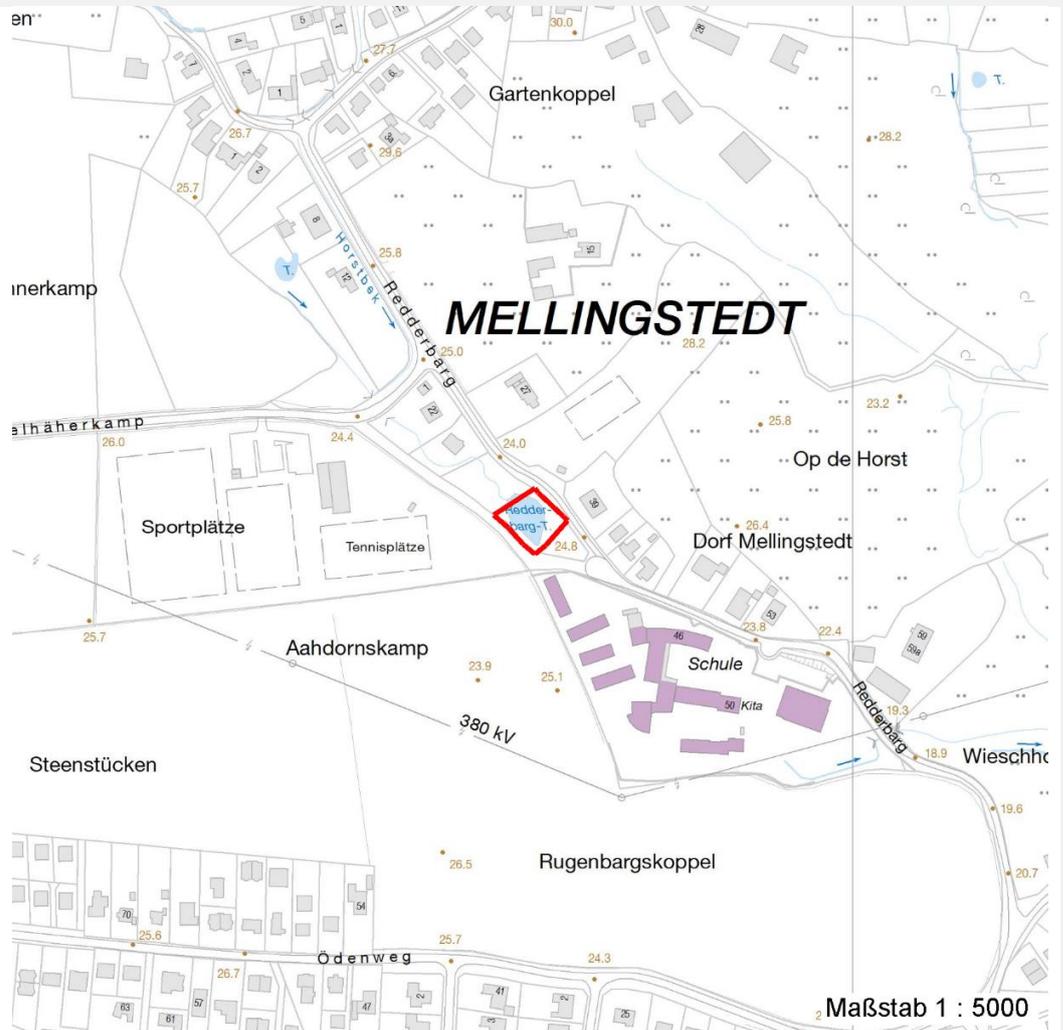
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145529
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsaahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	60 71
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	27.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1136,6758
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145529	50080	7248	60	28.10.2003	K	7250	71
145529	50081	7248	60	06.09.2011	K	7250	71

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82093	0	7248_60_270820_1.JPG	
82094	0	7248_60_270820_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

27.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145529
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	60 71
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	27.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1136,6758
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Verschlammung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Gebiet mit Rückzugsfunktion Feuchtbiotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten, allgemein
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	1.3 - Extensive Nutzung / Pflege (Mahd des Uferbereiches nur alle 3-5 Jahre)

Foto

Fotodatei	7248_60_270820_1.JPG	Fotodatei	7248_60_270820_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
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	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145529
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	60 71
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	27.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1136,6758
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Länge	35.00 m
Breite	20.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Geruch	f - faulig, schwefelig (Schwefel-Wasserstoff)
Standort, Relief	
Relief	Teich
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	1 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	90 %
naturnahe Uferveg.	80 %
Schwimmbel.veg.	90 %
submerse Veg.	0 %
Ufergehölze	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	2.00 m
1. Baumschicht	15.00 m
Strauchschicht	2.00 m
1. Krautschicht	1.20 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145529	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	60 71
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	27.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1136,6758
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	l															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X															
Equisetum spec. (Schachtelhalm)	7	X															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X															
Rubus x pseudidaeus (Bastard-Himbeere)	7	l		S													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B1													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		B1													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		S							X						
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h													V		
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
	Anzahl Rote Liste Arten													1			
	Anzahl Arten													20			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozibilitätät, 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145529
		DK5 DK5-GK	7248 7250
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	60 71
Bearbeitung	DUK	Kartierung	27.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1136,6758
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH				
	B	A	S	G	D	II	IV	V		
1	B	A	S	G	D	II	IV	V		
2	Anzahl					Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht				
4	Methode					Verhalten				
5	Nachweis									
Vögel										
Anas platyrhynchos (Stockente)	1	b	*	V	*	*				
	2	1					Individuen/Stück			
	3									
	4	Sichtbeobachtung								
	5	adultes Tier/Imago								