

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145403
		DK5 DK5-GK	7248 7250
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	67 78
Bearbeitung	DUK	Kartierung	03.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8864,4211
Anzahl Abschnitte	1	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	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Kette von ehemaligen Ziegeleiteichen im Verlauf des Diekbarggrabens

Die Teiche liegen am Ende der Privatgrundstücke am Sarenweg und werden vom Diekbarggraben gespeist. Vereinzelt wachsen am Ufer Erlen, Weiden, Fichten und Scheinzypressen. Die Strauchschicht ist bis auf wenige Ziergehölze und einzelne Haselsträucher nicht vorhanden. Die Krautschicht ist nur schwach und artenarm entwickelt. Stellenweise wachsen Waldsimse und Schwertlilie am Ufer. Der nördlichste Teich ist fast vollständig mit Schilf zugewachsen. Die Wasseroberfläche der übrigen Teiche ist größtenteils mit Wasserlinse bedeckt. Teilweise werden Gartenabfälle massiv am Ufer gelagert. Die südlichen Teiche sind nahezu trocken gefallen, aber noch staunass. In den nördlichen Teichen sind Teichrosen auf den Privatgrundstücken erkennbar. Vermutlich dort weitere Makrophyten vorhanden.

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	westlich Sarenweg		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Wald, Baumschule		
Rechtswert (X)	573523	Hochwert (Y)	5949110
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 61%]		
Wasserschutzgebiet			

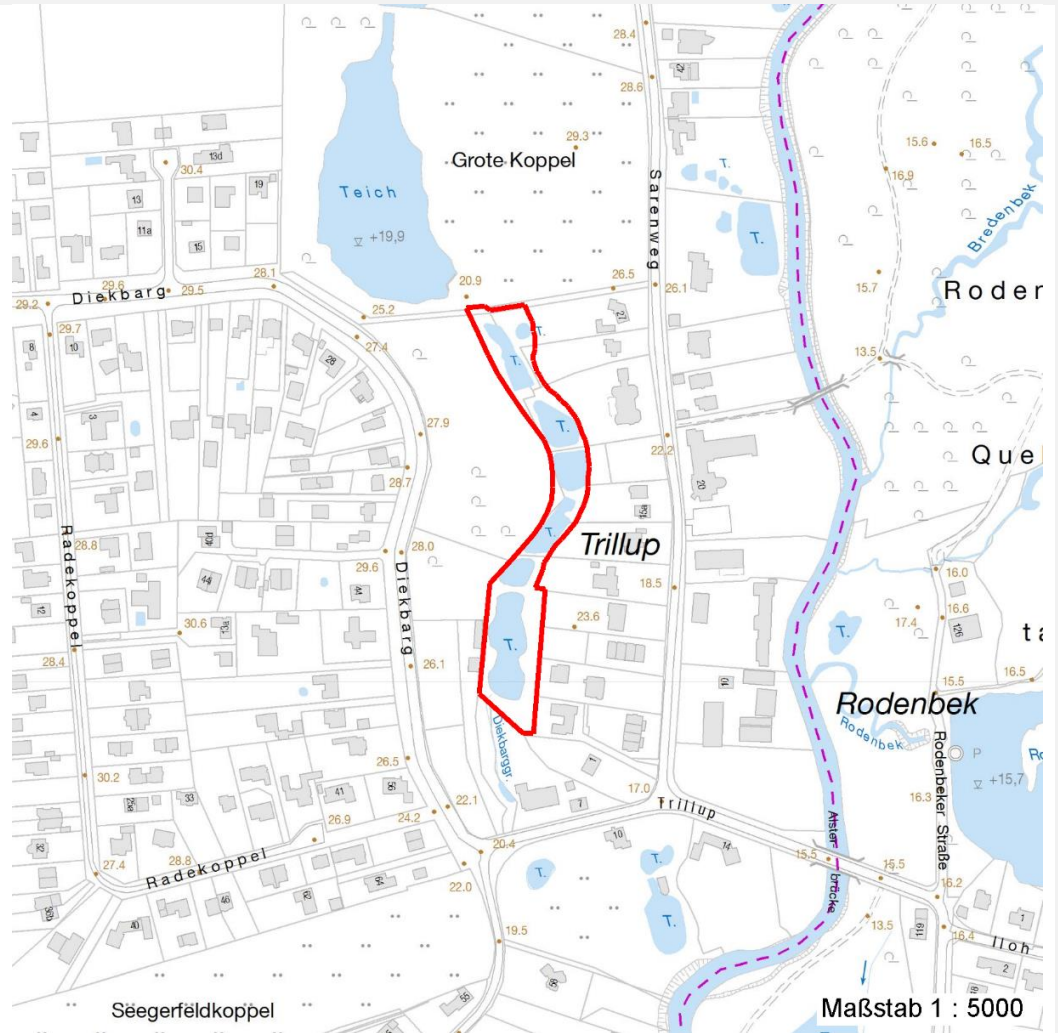
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145403
		DK5 DK5-GK	7248 7250
		DK5 - Name	Lemsaahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	67 78
Bearbeitung	DUK	Kartierung	03.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8864,4211
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145403	49832	7248	67	29.10.2003	K	7250	78
145403	49833	7248	67	04.10.2011	K	7250	78

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82037	0	7248_67_030920_2.JPG	
82038	0	7248_67_030920_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

27.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145403
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	67 78
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	03.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	8864,4211
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Gartennutzung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Feuchtbiotop
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten, allgemein (Insekten) Vögel
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung Ufervegetation fördern

Foto

Fotodatei	7248_67_030920_1.JPG	Fotodatei	7248_67_030920_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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145403
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	67 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8864,4211
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.80 m
Gewässertiefe	0.50 m
Länge	270.00 m
Breite	20.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Standort, Relief	
Relief	ehemalige Ziegeleiteiche, rechteckig
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	40 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m
1. Baumschicht	18.00 m
Strauchschicht	3.00 m
1. Krautschicht	2.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145403	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7248	7250
Bearbeitung	DUK	Kopie	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Biotop-Nr. alt	67	78
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	03.09.2020	
			Fläche / Länge [m²/m]	8864,4211	
			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			
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																				
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1																
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w																		
Chamaecyparis spec. (Scheinzypresse)	7	X		B1	K															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																		
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X																		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z															b			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h																		
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w										X					b			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																		
Phragmites australis (Schilf)	7	z																		
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		B1	K															
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B1	K															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X																	V	
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		S	S															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	X		S													b	3	V	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																		
														Anzahl Rote Liste Arten				1	1	1
														Anzahl Arten				19		

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