

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145474
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	59 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1797,1299
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– 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

2 Teiche innerhalb der Bebauung (Text der Vorkartierung 2011 noch weitestgehend zutreffend):

Der Wasserstand in den Teichen ist stark schwankend (1,50 - 2,00 m) zwischen Sommer und Winter. Bei hohem Wasserstand wird der Damm zwischen den Teichen überstaut. Zur Zeit der Kartierung war der Wasserstand im südlichen Teich sehr niedrig und im nördlichen Teich etwa mittel. Auf Grund der Wasserstandsschwankungen sind die Ufer nur wenig bewachsen. Am Ostufer sind die Ufer in die Gartennutzung integriert.

Am nördlichen Teich wachsen vereinzelt Weide und Schlehe. Die Krautschicht ist locker ausgebildet und setzt sich aus Flatterbinse, Schwertlilie, Brennnessel, Kriechendem Hahnenfuß u. a. zusammen. Die Wasseroberfläche ist im Randbereich mit Wasserlinse bewachsen.

Am südlichen Teich wachsen am Nord- und Ostufer Weidengebüsch, Eichen und vereinzelt Birke. Im Südwesten gibt es einen kleinen Röhrichtbestand aus Schilf, Rohrglanzgras, Schwertlilie und Schlanksegge. Die übrigen Ufer sind auf Grund der Wasserstandsschwankungen nur wenig bewachsen. Hier kommen junge Brennnesseln, Wasserpfeffer, Blutweiderich und stellenweise Bitteres Schaumkraut vor. An der oberen Wasserlinie wachsen Schwertlilien. Die Wasseroberfläche ist am Rand mit Wasserlinse und Grünalgen bewachsen. Im Westen grenzt ein kleiner mesophiler Gehölzbestand an. Am Westufer sind die Ufer in die Gartennutzung integriert.

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	50 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			50 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich Tannenhof, nördlich Seebarg	Hochwert (Y)	5949094
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	572047	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)		
27.09.2022			

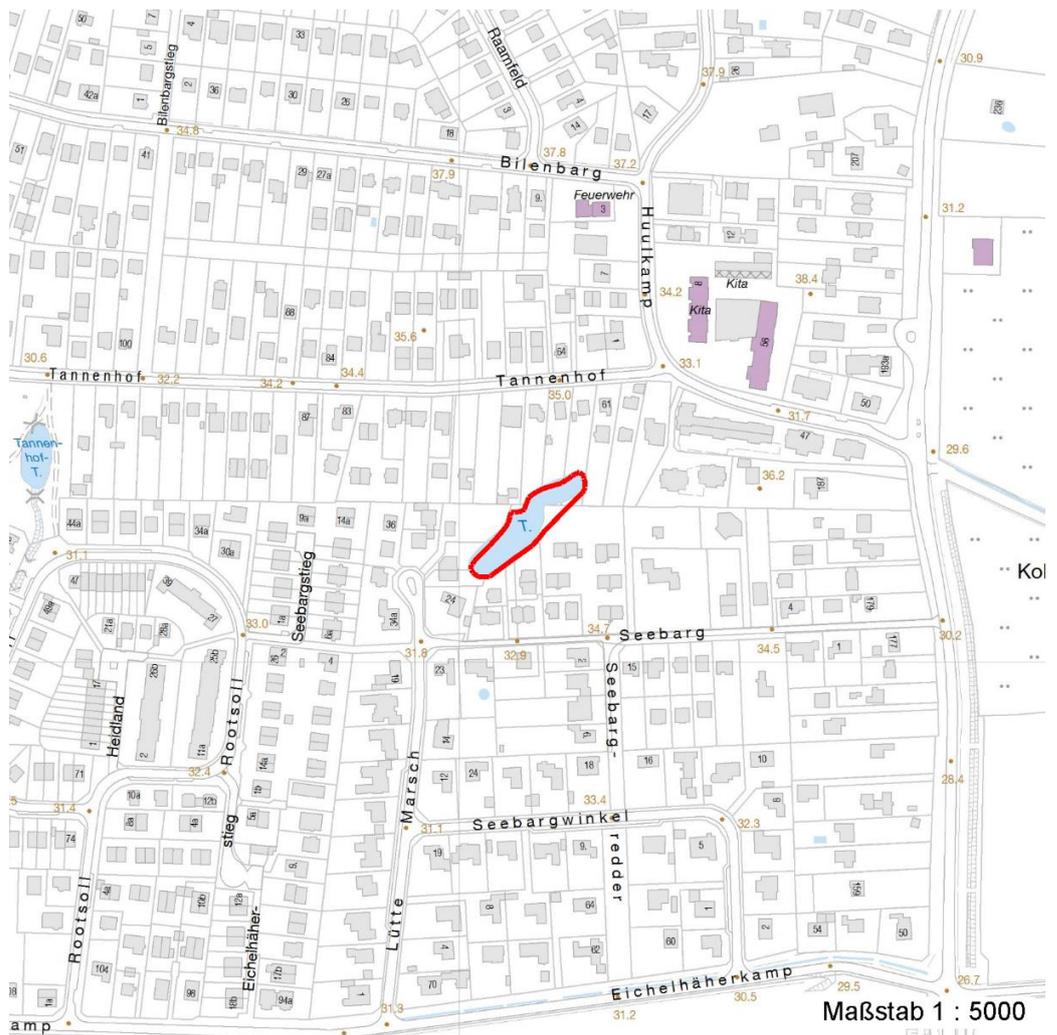
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145474
		DK5 DK5-GK	7248 7250
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	59 70
Bearbeitung	DUK	Kartierung	27.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1797,1299
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145474	50037	7248	59	22.10.2003	K	7250	70
145474	50038	7248	59	17.10.2011	K	7250	70

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82076	0	7248_59_270820_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145474	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7248	7250
Bearbeitung	DUK	Kopie	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Biotop-Nr. alt	59	70
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	27.08.2020	
			Fläche / Länge [m²/m]	1797,1299	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82077	0	7248_59_270820_2.JPG	
82078	0	7248_59_270820_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung starke Wasserstandsschwankungen
Wertgesichtspunkte	Schilfröhricht Strukturvielfalt wertvoller Feuchtbiotop
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	1.25 - Wasserstand anheben

Foto

Fotodatei	7248_59_270820_3.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145474
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	59 70
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	27.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1797,1299
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7248_59_270820_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7248_59_270820_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Nördlicher Teich		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145474	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	59 70
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	27.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1797,1299
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	100.00 m
Breite	20.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	Teich
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	15 %
1. Baumschicht	1 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Chamaecyparis lawsoniana (Lawsons Scheinzypresse)	7	X		B1	K												
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	X															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145474
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsaahl-Mellingstedt
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	59 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1797,1299
		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	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																
Persicaria spec. (Knöterich)	7	X																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		S														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		S														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													16					

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.	3
Biototyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biototyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Südllicher Teich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein
Kein LRT aufgrund fehlender Makrophyten-Vegetation.			

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	9

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145474	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	59 70
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	27.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1797,1299
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X															
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	X			P									V	V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w													V		
Carex muricata (Sparrige Segge)	7	w										X					
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z															
Lonicera caprifolium (Jelängerjelier)	7	X		S													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l															
Phragmites australis (Schilf)	7	l															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1													
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	X															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		S													
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	z		S													
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145474
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	59 70
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	27.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1797,1299
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
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