

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136395
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7048</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>303</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	28.08.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2565,38
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Flach eingetiefte Geländemulde, ca. 1 m unter dem benachbarten Gelände gelegen. Am Boden noch etwas feucht, vermutlich zeitweilig wasserüberstaut, gegenwärtig vollständig ausgetrocknet. Hohe Anteile von Sumpfuendel zeigen zusammen mit Binsenarten aber eine zeitweilige Wasserbedeckung an, so dass das Gelände als Tümpel ansprechbar ist. Mit sehr hohen Anteilen verschiedener Kleinbinsen und Sumpfuendel ist die Teichbodenflora bereits recht umfangreich ausgeprägt. Durch die Trockenheit keimen jedoch auch sehr viele Gehölze, so dass eine relativ schnelle Entwicklung hin zu einem ausgeprägten Weidengebüsch absehbar ist (Luftbilder zeigen, dass das Gewässer vor einigen Jahren bereits weitgehend von Gehölzen überwachsen war, diese sind vermutlich zwischenzeitlich gerodet worden). Derzeit ist die Vegetation noch offen, blütenreich, mit hohen Anteilen von Sumpf-Hornklee und Flammendem Hahnenfuß. Diese Geländemulde hat auf der Südwestseite einen flachen Überlauf in das angrenzende, brachliegende Gebiet hinein.

## 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	100 %
2	STZ	Sonstiger Tümpel (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

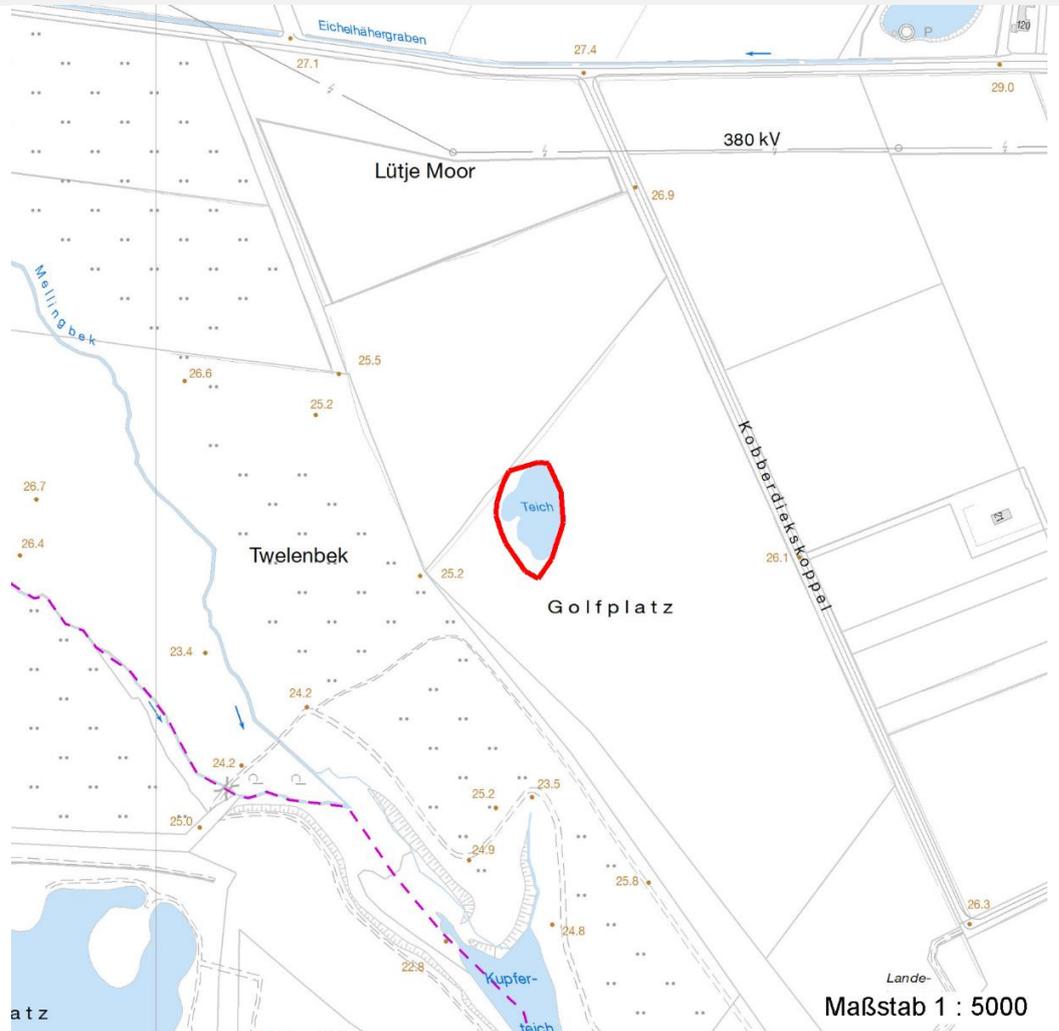
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westseite des Golfplatzes		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Auf der Ostseite Golfplatz, im Westen Gehölzflächen, Sukzessionsflächen		
<b>Rechtswert (X)</b>	571253	<b>Hochwert (Y)</b>	5948449
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lemsahl-Mellingstedt (521)	<b>Gemarkung</b>	Lemsahl-Mellingstedt (533)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Duvensedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136395
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7048</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>303</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	28.08.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2565,38
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136395	45027	7048	78	16.06.2011	/	7050	97
136395	44954	7048	80	16.06.2011	/	7050	99
136395	44749	7048	130	02.09.2011	/	7050	10011

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74070	0	7048_303_280819_1.JPG	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136395
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7048</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>303</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	28.08.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2565,38
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Verlust der offenen Böden bzw. Wasserflächen durch zunehmende Verbuschung, in 2018 und 2019 ist das Gewässer durch die lange Trockenheit und die heißen Sommer über lange Zeiten ausgetrocknet
Wertgesichtspunkte	Zeitweilige Wasserführung, artenreicher Bewuchs, vermutlich Eignung als Laichgewässer für Amphibien, vermutlich Vorkommen weiterer, seltener Pflanzenarten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Wasser nach Möglichkeit lange im Gebiet zurückhalten, ggf. Fläche leicht eintiefen, den Abfluß auf der Südwestseite verschließen, damit ein höherer Anteil des Wassers zurückgehalten wird, gegebenenfalls vorhandene Dränagen beseitigen

Foto

**Fotodatei** 7048\_303\_280819\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Tümpel (2018)	<b>Biotoptyp</b>	STZ
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.2)
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Keine submerse Vegetation	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136395
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7048</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>303</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			28.08.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				2565,38
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssell	44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)
	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpioniergras)
	29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinschilf-Zwischenmoore und -Sumpfrasen)
	23 - Isoëto-Nanojuncetea bufonii (Zwergbinsen-Gesellschaften)
	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großschilfrieder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		10
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		9

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-						-						
Alopecurus aequalis (Ziegelroter Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-		3	3			
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-						
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-	-						-						
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-	-						-		3	V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-						
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-						
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-		b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-						-						
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	h		-	-						-						
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	w		-	-						-		3	V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-						-						
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-				V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-						-						
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-	-						-						
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-				V		

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136395
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7048</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>303</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Kartierung</b>	28.08.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2565,38
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Peplis portula (Sumpfqwendel)	7	h		-	-						-			3		2	V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-						-						
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-	-						-					V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-						-						
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		-	-						-						
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-						
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-						-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-						-						
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-						-					V	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-						-						
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-						-						
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		-	-						-						
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-						
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>											<b>35</b>						

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