

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136391
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsaahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	299
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			28.08.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				7538,5642
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

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

Bestandsbeschreibung

Größeres, angelegtes Kleingewässer auf dem Golfplatz, gegenüber dem umgebenden Gelände etwa 2 m eingetieft. In der Vorkartierung ist die Fläche als FFH-Lebensraumtyp kartiert worden mit größeren Wasserpflanzenbeständen. Dies ist aktuell nicht möglich, weil das Gewässer seit Herbst 2018 trockenliegt. Die Ufer sind seicht geneigt, steigen seicht zum benachbarten Gelände an und deuten auf unterschiedliche Wasserstände hin. Im Frühjahr ist eventuell etwas Restwasser vorhanden gewesen, aktuell ist das Gewässer vollständig ausgetrocknet mit rissigem Gewässergrund. Umgeben von einem breiteren Saum aus Schilfröhricht, das bis zu 5 m Breite erreicht. Im oberen Teil mit Jungwuchs von Weiden, die vermutlich angepflanzt worden sind, erkennbar an einem größeren Bestand von Kübler-Weide. Am Gewässergrund lassen sich Moose in größerer Zahl erkennen, die vermutlich die Wasserpflanzen-Vegetation bilden, wenn etwas mehr Wasserführung vorhanden ist.

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	SEG	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zentral im Golfplatz	
Nachbarnutzung/en	Golfplatz	
Rechtswert (X)	571837	Hochwert (Y) 5948505
Bezirk	Wandsbek	Naturraum Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsaahl-Mellingstedt (521)	Gemarkung Lemsaahl-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
	LSG Duvensstedt, Bergstedt, Lemsaahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]	
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136391
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	299
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7538,5642
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)
136391	44977	7048	88	16.06.2011	>	7050	107
136391	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
74064	0	7048_299_280819_2.JPG	
74065	0	7048_299_280819_1.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136391
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	299
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			28.08.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				7538,5642
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Es gibt eine deutliche Wertminderung durch das aktuelle Trockenfallen des Gewässers; Verlust der Zuordnung zu einem FFH Lebensraumtyp, Verlust von seltenen Wasserpflanzen, Verlust der Eignung als Amphibienlebensraum
Wertgesichtspunkte	Es sind noch breite, naturnahe Randstreifen vorhanden; ausgeprägte Röhrichte mit Eignung als Brutvogelhabitat und Insektenlebensraum
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Flächen nach Möglichkeit weiter der Sukzession überlassen bzw. in der gegenwärtigen Form pflegen wie bisher auch. Wenn möglich, sollte mehr Wasser im Gebiet zurückgehalten werden, damit eine dauerhafte Wasserführung - zumindest eine länger anhaltende Wasserführung - möglich wird.

Foto

Fotodatei 7048_299_280819_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7048_299_280819_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biototyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Austrocknung, fehlende Wasserpflanzen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136391
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	299
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			28.08.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				7538,5642
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		K1	-						-					
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-					
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-						-					
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w		-	-						-					
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-						-					
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-						-					
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-					
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w		-	-						-					
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-						-					
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-		b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-					
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-						-					
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-					
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-						-					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136391
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	299
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			28.08.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				7538,5642
				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	
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-	-						-							
Myosotis laxa (Rasen-vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-				D			3
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	7	w		-	-						-				3			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-						-							
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	w		-	-						-							D
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-	-						-							
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	z		-	-						-							
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix smithiana (Kübler-Weide)	7	z		-	-						-							D
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	w		-	-						-				2			
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-						-							V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-	-						-							
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														3	3	1		
Anzahl Arten														28				

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