

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44976
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	88 107
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Kartierung	05.08.2004
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	5867,6459
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Eutropher, langgestreckter Teich auf dem Golfplatz Treudelberg. Der Wasserstand ist aktuell stark gesunken. Das Wasser ist grünlich-trüb und weist keine höheren Pflanzen auf. Die ist wahrscheinlich auch auf den starken Bestand an Karpfen zurückzuführen. Das Ufer wird nahezu durchgängig von einem schmalen Schilfröhricht mit Beimengungen von Blutweiderich und Schwertlilie eingenommen, dazwischen stehen einzelne bis 5 m hohe Weiden. Zu den Golfbahnen besteht ein Abstand von ca. 5 m.

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
3	I5	Ufer naturnah (I5)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Golfplatz Treudelberg		Hochwert (Y)	5948504
Nachbarnutzung/en	Golf		Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	571838		Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
Bezirk	Wandsbek		Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)		Biosphärenreservat	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44976
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	88 107
Bearbeitung	NET	Kartierung	05.08.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5867,6459
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)
44976	44977	7048	88	16.06.2011	K	7050	107

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7804	0	7048_88_050804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

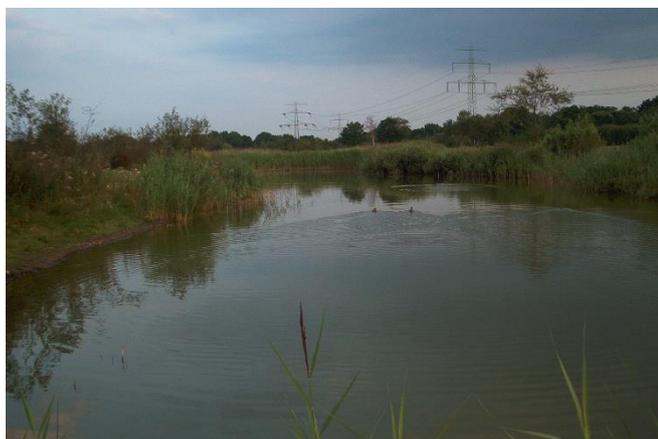
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44976
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	88 107
Bearbeitung	NET	Kartierung	05.08.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5867,6459
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Karpfenbesatz
Maßnahmen	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Karpfen entnehmen

Foto

Fotodatei	7048_88_050804_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz	Ufer naturnah (I5)	- gesetzl. Grundl.	
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.	44976
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	88 107
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				5867,6459
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	1.50 m
Länge	120.00 m
Breite	20.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grün
Standort, Relief	
Relief	Mulde
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	10 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	5.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h		K1									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1										V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44976
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	88 107
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				5867,6459
				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	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	d		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		S														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		S														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten										10								

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	Anzahl				Anzahltyp						
2	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
3	Methode				Verhalten						
4	Nachweis										
5											
Vögel											
Anas platyrhynchos (Stockente)	1	b									
	2	3									
	3										
	4										