

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45101
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	74 91
Bearbeitung	NET	Kartierung	02.06.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	349,342
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	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Als Naturschutzmaßnahme angelegter kleiner, zugewachsener Teich fast ohne offene Wasserfläche mit Rohrkolben, Grau-Segge und Wasserlinsen. Wegen der weitgehend fehlenden offenen Wasserfläche gibt es keine Wasserpflanzen, die für eine Einstufung als FFH-Lebensraum erforderlich wären. Gegenüber der letzten Kartierung wenig verändert, allerdings ist Torfmoos verschwunden.

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	Moor	Hochwert (Y)	5949214
Nachbarnutzung/en	Grünland	Naturraum	Alstertal (696.02)
Rechtswert (X)	570303	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Wittmoor [DE 2226-307 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45101
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	74 91
Bearbeitung	NET	Kartierung	02.06.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	349,342
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)
45101	45100	7048	74	10.05.2004	K	7050	91

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20268	0	7048_74_020611_1.JPG	NW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45101	
			DK5 DK5-GK	7048	7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	74	91
Bearbeitung	NET		Kartierung	02.06.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	349,342	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Teil eines größeren Biotopkomplexes keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	7048_74_020611_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	NW	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.	45101
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	74 91
Bearbeitung	NET	Kartierung	02.06.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	349,342
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Länge	15.00 m
Breite	8.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	2.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	h		K1													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1										V			
Carex canescens (Graue Segge)	7	z		K1									3	V			
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1	-								V	V			
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1										V			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45101	
			DK5 DK5-GK	7048	7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	74	91
Bearbeitung	NET		Kartierung	02.06.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	349,342	
Anzahl Abschnitte	1		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	
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		K1											3			
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	d		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														3	4			
Anzahl Arten														11				

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