

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50109	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	34	43
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.10.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	485,3246	
			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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Relativ junger, aus Naturschutzgründen angelegter flacher Teich. Leider wurde der Bodenaushub zwischen Teich und Alster eingebaut, so dass das Gelände dort aufgehöhht wurde und jetzt überwiegend von Brennesseln und Giersch bewachsen ist. Die Ufervegetation des Teiches besteht aus einem Erlensaum zur Alster hin und nach Osten aus den Bäumen des Auwaldes. Die krautige Ufervegetation wird meist von gundermann geprägt. Abschnittsweise gibt es einen Saum aus Waldsimse und ein kleines Sumpfseggenvorkommen. Darüber schließt sich jeweils die von Brennesseln geprägte Böschungsvegetation an. Auf der Wasseroberfläche schwimmt zerstreut Laichkraut. Im Wasser wächst relativ viel Wasserpest. Die meisten gewässertypischen Arten wie Sumpfsegge, Waldsimse, Teichsimse und Erlen dürften gepflanzt worden sein. Der Teich besitzt einen Zu- und Ablauf. Der zuleitende Graben führt etwas Wasser, der ableitende liegt etwas höher und ist trocken (sumpfig). Er liegt etwa 0,5 m über dem aktuellen Wasserstand des Teiches.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	HUE	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nahe der Alster Höhe Gastwirtschaft			
Nachbarnutzung/en	Auwald			
Rechtswert (X)	573738	Hochwert (Y)	5949031	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Gemarkung	Bergstedt (538)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50109
		DK5 DK5-GK	7248 7250
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	34 43
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	17.10.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	485,3246
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)
50109	50110	7248	34	28.09.2011	K	7250	43
50109	49650	7248	32	15.09.1995	<	7250	40

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1942	0	7248_34_171003_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	nicht erkennbar

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50109
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	34 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	485,3246
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	naturnah Eigenentwicklung möglich
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Ziele der Entwicklung	Sukzession/Erhaltung
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei 7248_34_171003_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Teich		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50109	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	34	43
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.10.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	485,3246	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.50 m
Länge	20.00 m
Breite	10.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	flache bis steile Böschungen
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1												
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1												
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50109
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	34 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	485,3246
		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
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z		-													
Salix spec. (Weide)	7	w		S													
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	w		K1											2		
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1													V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														15			

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.	2
Biotoptyp	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein