

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50111
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	46 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	449,5693
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Flacher Teich mit viel Laub im Gewässer und einem Gehölzsaum. Keine Unterwasservegetation; etwas Wasserlinse auf der Wasseroberfläche. Die Ufervegetation wird von einem Gehölzsaum geprägt, der das Gewässer fast vollständig umschließt. Er besteht v. a. aus Erlen (6 m hoch) dazu Weißdorn, Schlehe und Weiden. Die Krautschicht besteht aus gundermann, Brennnessel und Nelkenwurz. Im nicht mit Gehölzen bewachsenen Uferabschnitt wachsen Schwertlilie, Mädesüß und Flatterbinse. Hier befindet sich auch ein Ablauf.

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		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ecke Trilup/Kielbarg	Hochwert (Y)	5948867
Nachbarnutzung/en	Bebauung, Reitplatz, Obstwiese	Naturraum	Alstertal (696.02)
Rechtswert (X)	573526	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

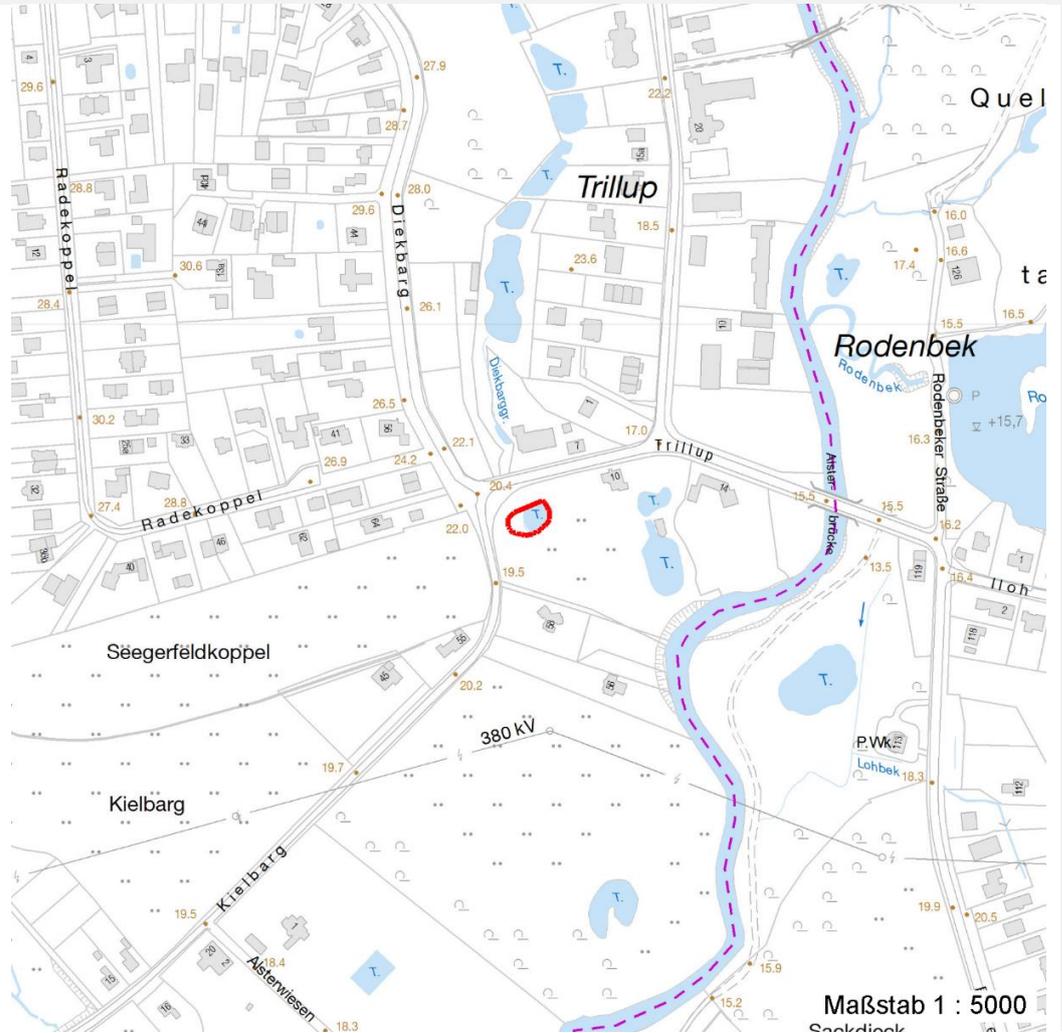
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50111
			DK5 DK5-GK	7248 7250
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	46 57
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			24.10.2003
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				449,5693
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
50111	50117	7248	46	13.10.2011	K	7250	57
50111	49994	7248	319	22.08.2011	N	7250	10258

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3074	0	7248_46_241003_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	steile Ufer

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50111
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	46 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	449,5693
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtiger Umgebung Ufergehölzsaum unbefestigte Ufer
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung Ufer abflachen

Foto

Fotodatei	7248_46_241003_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		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.	50111	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	46	57
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.10.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	449,5693	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.70 m
Länge	25.00 m
Breite	10.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	steile Böschungen
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	50 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	6.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	6,3
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		S												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50111	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	46	57
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.10.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	449,5693	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7		z	S													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7		z	K1													
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														16			

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