

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50080
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	60 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1136,6758
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Dorfteich am Rand der Bebauung

Die Krautschicht setzt sich aus Gräsern, Brennnesseln und Gundermann zusammen. Stellenweise kommen Mädesüß, Blutweiderich, Waldsimse und Flatterbinse vor. Die Wasseroberfläche ist größtenteils mit Wasserlinse bedeckt. Am Nordufer stehen einige Erlen. Dort schließt sich ein Feldgehölz an. Im Süden grenzt eine kleine Grünanlage an. Die Ufer werden gemäht.

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		

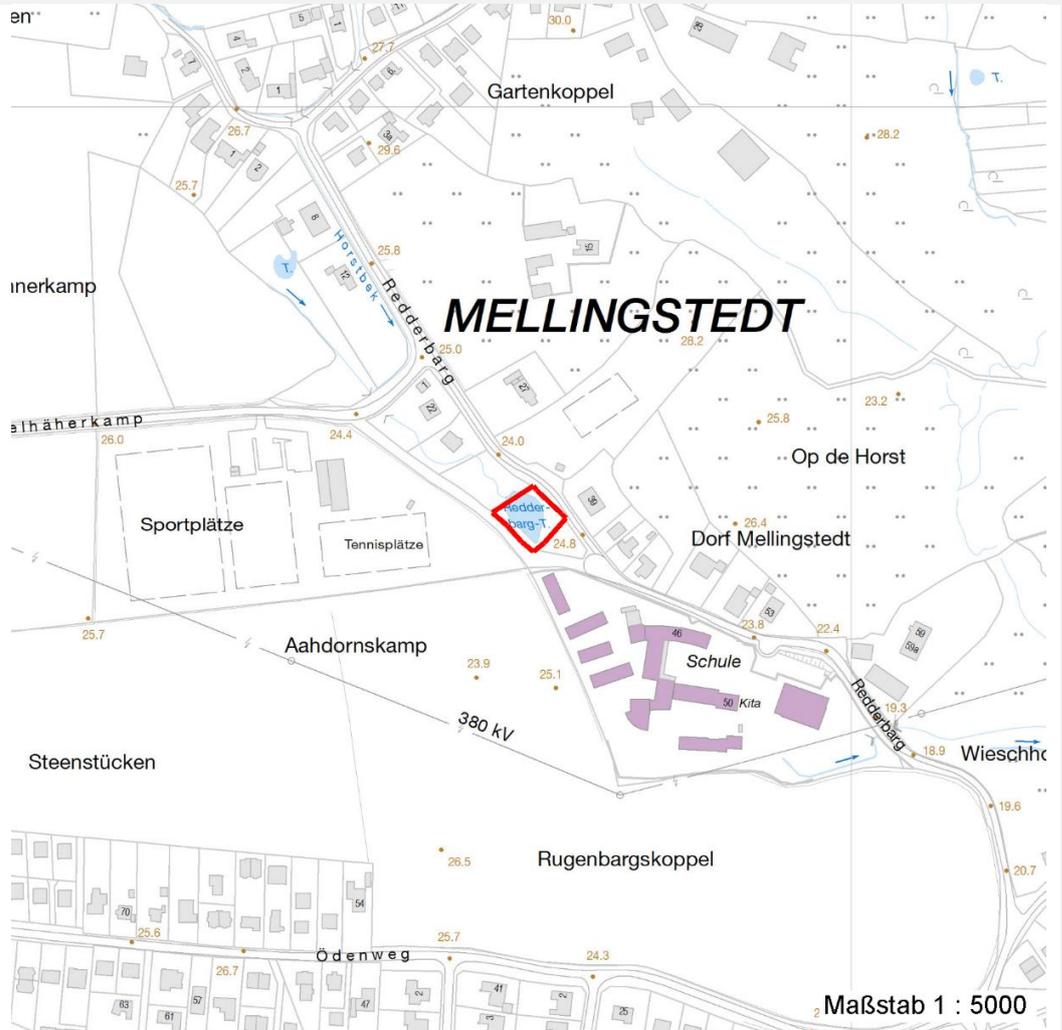
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südwestlich Redderberg
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Grünanlage, Feldgehölz, Knick
Rechtswert (X)	572783
Bezirk	Wandsbek
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat
NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Nationalpark
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/> Hochwert (Y) 5948720
	<input type="checkbox"/> Naturraum Obere Alsterniederung (702.01)
	<input type="checkbox"/> Gemarkung Lemsahl-Mellingstedt (533)
	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50080
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	60 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1136,6758
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
50080	50081	7248	60	06.09.2011	K	7250	71
50080	50004	7248	22	15.09.1995	<	7250	24

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4056	0	7248_60_281003_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Mahd des Uferbereiches

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50080
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	60 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1136,6758
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	regelbarer Rohrzu- oder- ablauf in der Südwestecke Rohrzu- oder -ablauf am Westufer Artenarm Feuchtbiotop Gebiet mit Rückzugsfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Insekten
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Mahd des Uferbereiches nur alle 3-5 Jahre

Foto

Fotodatei	7248_60_281003_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	Standort: Substrat: natürlich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50080
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	60 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1136,6758
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Länge	35.00 m
Breite	20.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	Teich
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	1 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.30 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	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)																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1												
Agropyron spec. (Quecke)	7	z		K1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1										V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1												
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	X		-										V		
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		K1												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50080
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	60 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1136,6758
		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
Equisetum spec. (Schachtelhalm)	7	w		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	X		-											3		V
Poa spec. (Rispengras)	7	z		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1													V
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1									X				
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														2	3		
Anzahl Arten														29			

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