

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145388
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsaahl-Mellingstedt
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	35 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	265,5173
		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	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

In einer Senke gelegenes Kleingewässer auf privatem Grund nördlich des Rodenbeker Teichs. Aktuell nur sehr wenig Wasserführend, dieses mit kleiner Wasserlinse bewachsen. Ansonsten v.a. als Wasserschwaden und Sumpfschilfröhricht entwickelt. Relativ stark beschattet durch tw. gepflanzte Gehölze. Im Wasser liegen tote Äste. Schwarze Johannisbeere und Echtes Springkraut sind bachautypische Arten, die hier lebensraumtypisch und wertgebend sind.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der Alster an der Gastwirtschaft nördlich Rodenbeker Teich		
Nachbarnutzung/en	Gastwirtschaft, Wanderweg, Grünland, Teich		
Rechtswert (X)	573850	Hochwert (Y)	5949007
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Gemarkung	Bergstedt (538)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
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			

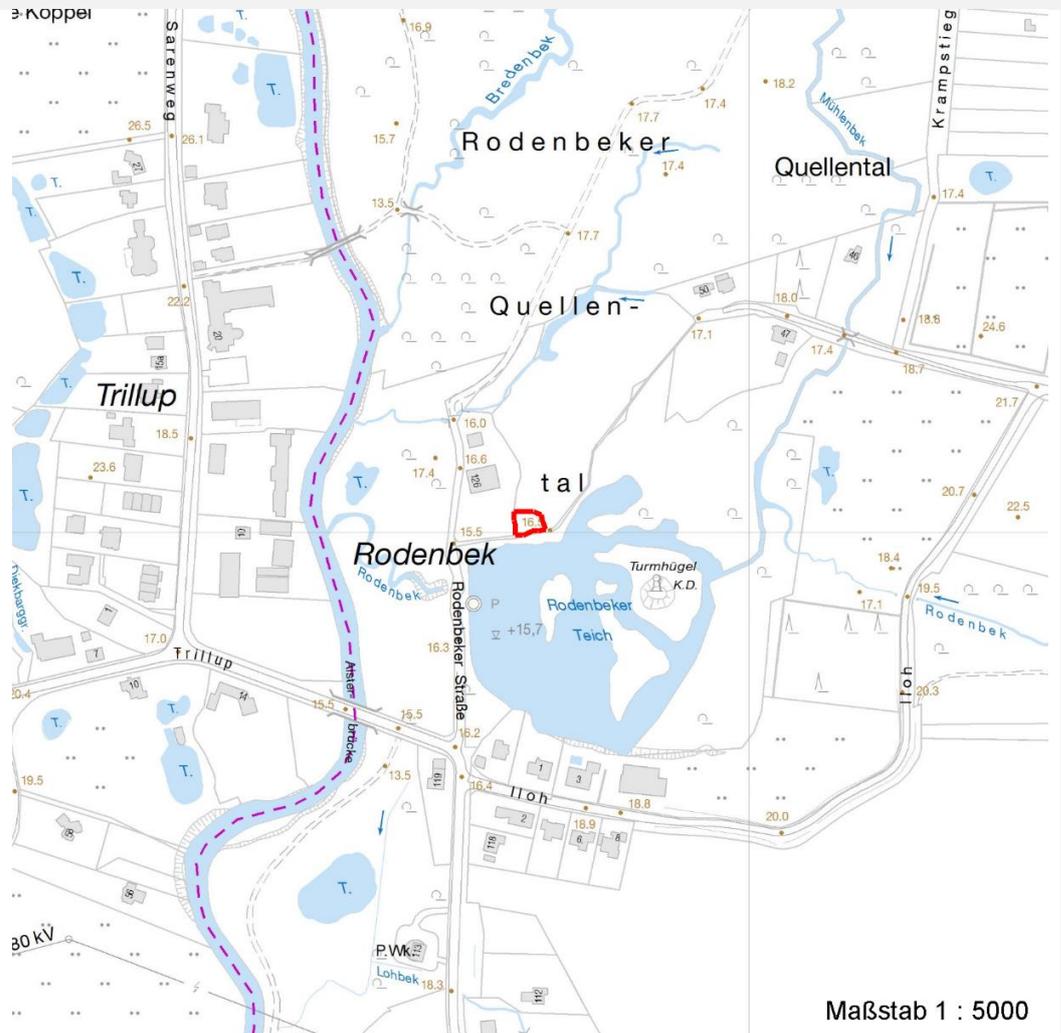
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145388
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsaahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	35 44
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	22.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	265,5173
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145388	50112	7248	35	18.10.2003	K	7250	44
145388	50118	7248	35	27.09.2011	K	7250	44

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82023	0	7248_35_220620_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145388	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7248	7250
Bearbeitung	DUK	Kopie	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Biotop-Nr. alt	35	44
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	22.06.2020	
			Fläche / Länge [m²/m]	265,5173	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung über Ablauf zum Rodenbeker Teich (Verhindert das Überfluten des Wanderweges)
Wertgesichtspunkte	naturnah wertvoller Feuchtbiotop
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	1.25 - Wasserstand anheben (Entwicklung einer periodischen Furt zum Rodenbeker Teich?) Rhododendren entfernen.

Foto

Fotodatei	7248_35_220620_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145388
			DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	DUK	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	35 44
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.06.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	265,5173
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.10 m
Länge	15.00 m
Breite	15.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	flache Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	25 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m
1. Baumschicht	18.00 m
2. Baumschicht	9.00 m
Strauchschicht	3.00 m
1. Krautschicht	1.20 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145388	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	35	44
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.06.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	265,5173	
			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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w																
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h																
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	l															V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w														b		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w		S	K													
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w		S													V	
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		S														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten													2					
Anzahl Arten													17					

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