

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50067
		DK5 DK5-GK	7248 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	345 146
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1351,756
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleine Parzelle Naßgrünland mit stehendem Wasser. In der Vorkartierung noch als Teil der Wohnbebauung gefaßt; der Übergang zum benachbarten Wald ist durch die Verschattungswirkung und das Vorkommen von Totholz fließend; auf der Fläche befinden sich wenige gepflanzte Gehölze. Durch eine Nutzung unbekannter Art war die Vegetation niedergedrückt worden und neu wiederaufgewachsen.

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	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		
3	mo	moosreich (mo)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westl. Ende Rodenbekredder	Hochwert (Y)	5949117
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung im NSG, Wald	Naturraum	Alstertal (696.02)
Rechtswert (X)	573965	Gemarkung	Bergstedt (538)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50067
		DK5 DK5-GK	7248 7450
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	345 146
Bearbeitung	PRO	Kartierung	10.09.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1351,756
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte

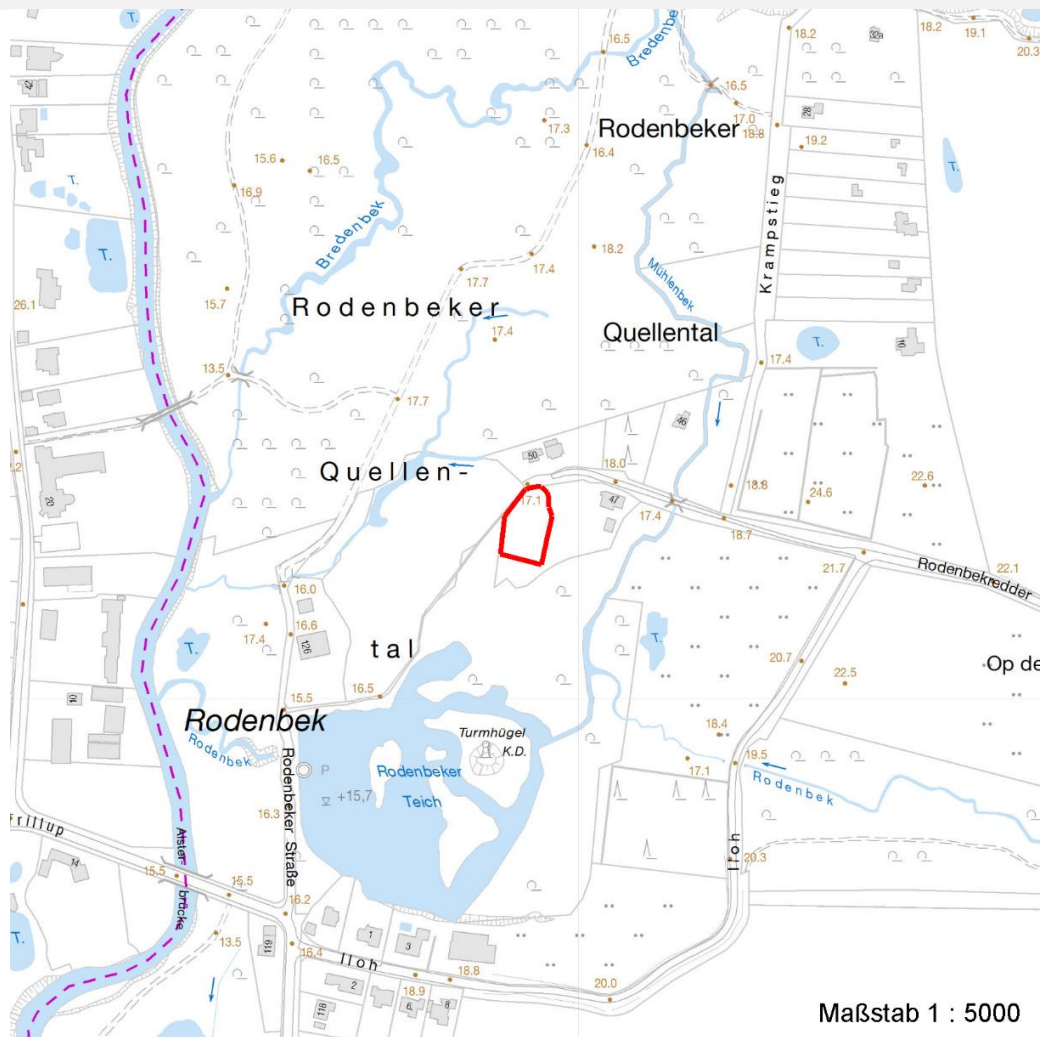


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3358	0	7248_345_100911_1.JPG	
3359	0	7248_345_100911_2.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung Intensivierung der Nutzung oder Pflege Entwässerung Starke Lärmbelastung Verschattung / Gehölzüberwuchs Eutrophierung Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
Wertgesichtspunkte	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50067
		DK5 DK5-GK	7248 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	345 146
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1351,756
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Vorkommen seltener Pflanzen Nasse Mulden Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Mollusken
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhalt Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 (. (Gepflanzte) Gehölze tw. und schonend zurücknehmen) extensive Weidenutzung - 4.6 Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50067
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7450
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	345 146
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	10.09.2011
		Fläche / Länge [m²/m]	1351,756
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7248_345_100911_1.JPG
Bildbeschreibung Randliches Totholzvorkommen;
Fläche mit Wasser überstanden.

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7248_345_100911_2.JPG
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50067
		DK5 DK5-GK	7248 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	345 146
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1351,756
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	GNA
- Zusatz	moosreich (mo)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Zusätze - Btyp	v - Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S	Z												
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	X		-	-								3	3			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-	-												
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	X		-	-												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-	-												
Carex spec. (Segge)	7	X		-	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2	Z												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50067	
			DK5 DK5-GK	7248	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	345	146
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1351,756	
			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		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-	-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	l		-	-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-														
Fagus sylvatica 'Atropunicea' (Blut-Buche)	7	w		S	S														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwengel)	7	X		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-	-														
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	X		-	-											3			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		B1	S														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	l		B1	-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-	-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-	-														
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	X		-	-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		-	-												D		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-														
Vicia spec. (Wicke)	7	X		-	-														
																	Anzahl Rote Liste Arten	3	1
																	Anzahl Arten	34	

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