

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50042
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	74 88
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.11.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1741,1642
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	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	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Quellbereich in ansonsten intensiv genutzter Weidefläche. Angrenzend an die Sickerquelle verlaufen Entwässerungsgräben, die frisch geräumt wurden. Der Vegetationsbestand wird von Mädesüß und Waldsimse geprägt, dazu zahlreiche weitere Feuchtezeiger.

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	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			0 %
2	FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)		
1	3			0 %
2	NRW	Wasserschwaden-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Grünlandniederung nordwestlich Kielbarg		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	573118	Hochwert (Y)	5948575
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
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	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50042	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	TUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	74 88
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.11.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1741,1642	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
50042	50068	7248	50	27.10.2003	>	7250	61

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17719	0	7248_74_111111_1.JPG	
17720	0	7248_74_111111_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung durch angrenzende Gräben

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50042
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	74 88
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.11.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1741,1642
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypischer Biotop Artenreich Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Quelle Vorkommen seltener Pflanzen
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung neue Stichgräben sofort schließen angrenzende Gräben schließen oder Sohlen anheben abzäunen und nur zeitweilig beweiden
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei 7248_74_111111_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7248_74_111111_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Weide	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50042
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	74 88
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.11.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1741,1642
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben bis leicht geneigt
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.50 m
1. Krautschicht	0.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1									3	3	V	V		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1											V			
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		K1														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwengel)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		K1														
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w		K1									2		3			
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1											V			
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1														
Rhinanthus spec. (Klappertopf)	7	w		K1	P													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		K1											V			
Triglochin palustris (Sumpf-Dreizack)	7	w		K1	P								1	3	2	3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50042	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	TUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	74	88
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.11.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1741,1642	
			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
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													3	2	6	2	
Anzahl Arten													18				

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	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)	Biotoptyp	FQS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Wasserschwaden-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein