

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145525
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	81 95
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	159,1343
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Zwei Teiche auf dem Sportplatzgelände mit Rückhaltefunktion

Die Teiche sind von einem dichten v.a. strauchigen Gehölzbestand aus Weiden, Erlen und Birken umgeben. Am Ufer haben sich Seggenbestände und Röhrichte entwickelt. Das Wasser ist einigermaßen klar, trotz großer Mengen Falllaub und fast durchgängig mit Wasserlinsen bedeckt. Submers finden sich im das seltene Kleine Laichkraut und ein Wasserhahnenfuß. Bienenkörbe nahe des Nordufers des nördlichen Teichs.

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	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)		§ 30 (2) 1.2

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich Redderbarg, auf dem Sportplatzgelände		
Nachbarnutzung/en	Sportplatz, Knick		
Rechtswert (X)	572735	Hochwert (Y)	5948712
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145525
		DK5 DK5-GK	7248 7250
		DK5 - Name	Lemsaahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	81 95
Bearbeitung	DUK	Kartierung	27.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	159,1343
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145525	50123	7248	81	02.09.2011	K	7250	95

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82092	0	7248_81_270820_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
Ziele der Entwicklung	Erhaltung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145525
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	81 95
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	27.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	159,1343
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Röhrichtzone fördern

Foto

Fotodatei	7248_81_270820_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145525	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	81	95
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	27.08.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	159,1343	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	0.50 m
Länge	15.00 m
Breite	10.00 m
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	1 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	20 %
naturnahe Uferveg.	40 %
Schwimmbl.veg.	85 %
submerse Veg.	20 %
Ufergehölze	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	7.00 m
1. Baumschicht	7.00 m
Strauchschicht	4.00 m
1. Krautschicht	1.20 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145525	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	81	95
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	27.08.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	159,1343	
			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	w		B1																	
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z		S																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		K1																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		K1																	
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w																			
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z																			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h																			
Potamogeton pusillus (Kleines Laichkraut)	7	z														2			V		
Ranunculus aquatilis agg. (Artengruppe Wasserhahnenfuß)	7	w															3				
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																			
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		S																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S																	
Sparganium spec. (Igelkolben)	7	X																			
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w																			
Bryophyta (Moose)																					
Atrichum undulatum (Wellblättriges Katharinenmoos)	7	w																			
														Anzahl Rote Liste Arten				1	1	1	
														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