

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136381
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	289
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2284,4519
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz	kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------------	-------------------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Älterer Pionierwald, Eichen-Birkenwald, mit einzelnen Stieleichen, die auch Stammdicken von 60 cm erreichen, einzelne mit 40 cm Stammdicke. Dazwischen vorherrschend Pioniergehölze, v.a. Birken, die spontan aufgewachsen sind und Wuchshöhen um 18 m erreichen und Stammdicken ebenfalls von 40 bis 50 cm. Vielgestaltig, mit vielen Altersklassen, darunter am Boden aber auch mit gepflanzten Gehölzen, etwas Eiche, Hainbuche und Rotbuche, Hasel. Mäßig durchlässiger Bestand, am Boden noch teilbelichtet, mit mesophiler, teilweise etwas bodensauerer Vegetation mit feinflätrigen Gräsern, aber auch Beständen von Kleinblütigem Springkraut.

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	WQZ	Sonstige bodensaure Eichen-Mischwälder (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der Mellingbek, westlich des Golfplatzes		
Nachbarnutzung/en	Im Osten liegt ein kleiner Auwald, im Norden Aufforstungsflächen, im Süden ein Stauteich und im Westen ebenfalls ein Auwald		
Rechtswert (X)	571231	Hochwert (Y)	5948196
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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 Duvensedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

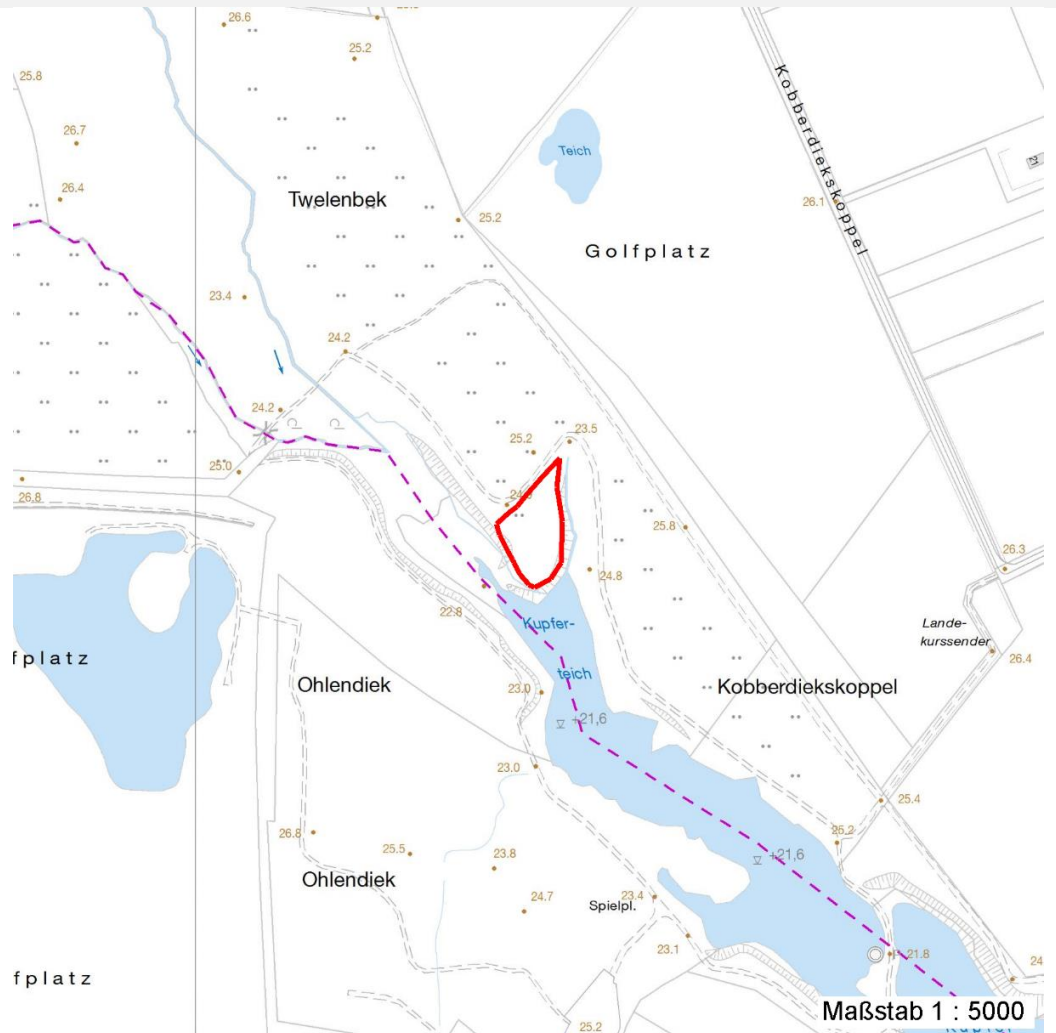
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136381
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsaahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	289
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			27.08.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				2284,4519
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136381	45010	7048	61	08.08.2011	/	7050	78
136381	44790	7048	177	20.05.2011	/	7050	10072

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74029	0	7048_289_270819_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

27.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136381
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	289
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2284,4519
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Zahlreiche Fußpfade durchziehen das Gelände, Hundehalter in Unmengen beunruhigen das gesamte Gebiet.
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Weitgehend naturnahe Waldstruktur Das Gebiet sollte nach Möglichkeit etwas beruhigt werden; die Massenmassenhaltung von Hunden sollte Deutlich eingeschränkt werden

Foto

Fotodatei 7048_289_270819_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstige bodensaure Eichen-Mischwälder (2018)	Biototyp	WQZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
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.	136381
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	289
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			27.08.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				2284,4519
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	7 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-	-						-					
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-						-					
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-						-					
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-						-					
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-					
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-						-					
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		-	-						-					
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-						-					
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-					
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-					
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-	-						-					
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-					
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-					
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-					
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-						-					
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-						-					

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136381
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	289
Bearbeitung	BRA	Kopie	Kartierung	27.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Fläche / Länge [m²/m]	2284,4519
Anzahl Abschnitte	1		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	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													20					

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