

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136675
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	387
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6746,6145
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe 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

Mäßig alter Eichen-Birkenwald mit Wuchshöhen um 15 m, Stammdicken häufig um 20-30 cm. Bestehend aus Hängebirken und Stieleichen, die relativ gleichmäßig über die Fläche verteilt sind, eventuell auf eine frühere Aufforstung zurückgehen, aber ebenfalls recht licht stehen und bis zum Boden durchlichtet sind. Die Krautvegetation wird von hohen Anteilen feiblättriger Gräser, v.a. Rotes Straußgras, Drahtschmiel bestimmt, daneben auch mit Übergängen zu verschiedenen Fluren aus Brombeer- und Himbeerarten. Einzelne Stubben zeigen an, dass es bereits eine Durchforstung gegeben hat vor längerer Zeit, der Aufwuchs am Boden ist insgesamt nur mäßig artenreich, aber dicht. Der Bestand ist recht durchlässig, in Teilen gibt es aber auch eine etwas kräftigere Verbuschung aus jungen Gehölzen.

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	Zwischen Fiersburg und Muusburg		
Nachbarnutzung/en	Weitere Waldflächen, Acker		
Rechtswert (X)	571536	Hochwert (Y)	5949877
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

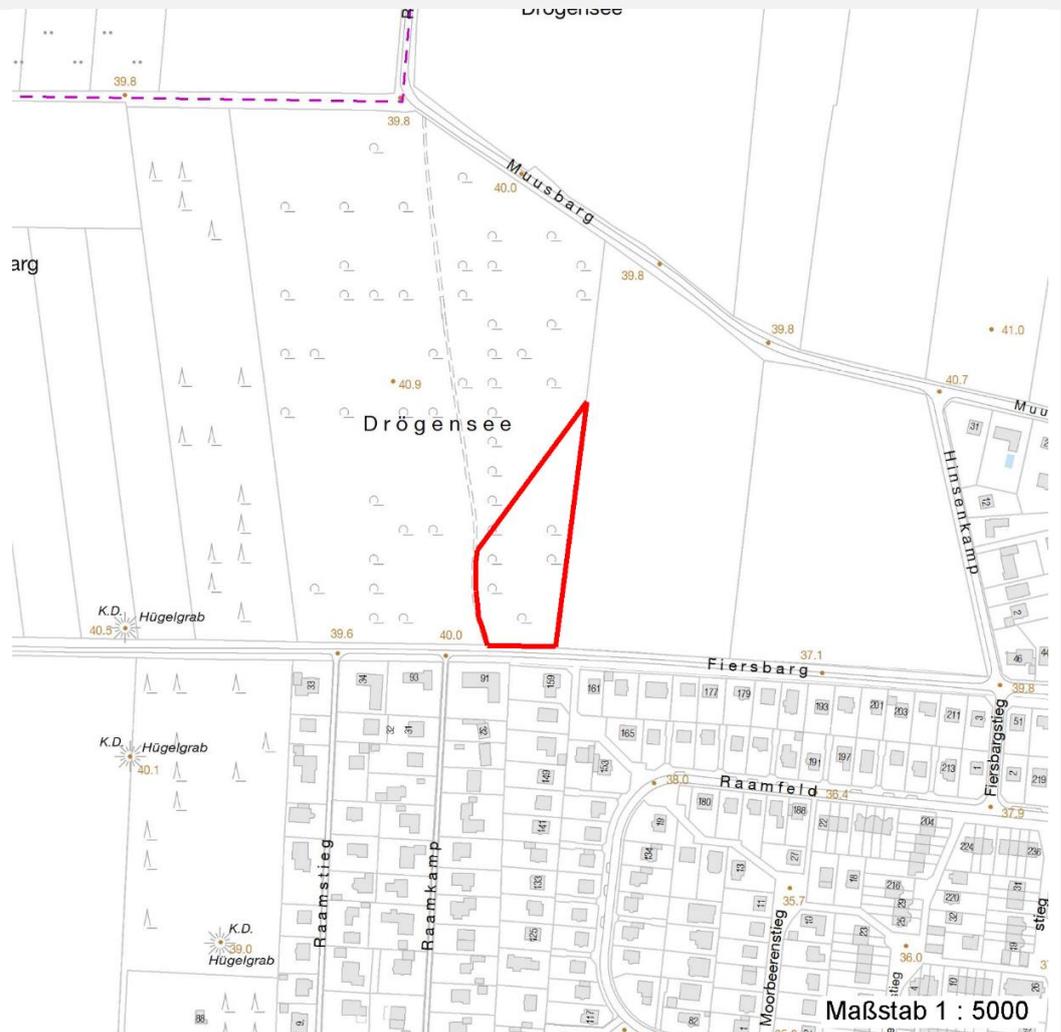
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136675
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	387
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6746,6145
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)
136675	44952	7048	106	02.09.2011	K	7050	127

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Verhältnismäßig gleichförmig, vermutlich gleichaltriger Bestand, eventuell durch Pflanzung entstanden.
Wertgesichtspunkte	Darüber hinaus vermutlich naturnahe Entwicklung, natürliche Artenzusammensetzung.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136675
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	387
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6746,6145
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Wald Insekten, allgemein Großsäuger Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Keine, weiter der Sukzession überlassen, bei Windwurf Teile des Totholzes im Wald belassen, um langfristig eine strukturelle Bereicherung zu erreichen.

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	15 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136675
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	387
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			05.09.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				6746,6145
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	sauer	3,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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		-	-						-							
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-						-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-						-							
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-	-						-							
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		-	-						-							
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		-	-						-							
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-							
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-	-						-							
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-	-						-			V			V	V
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	h		-	-						-			3				
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-						-							
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-							
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-						-							
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-						-							
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-						-							
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-	-						-							
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		-	-						-							
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-	-						-		b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-							
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-						-							
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-						-							
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		K1	-						-							
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		S	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-						-							
														Anzahl Rote Liste Arten				
														2	1	1		
														Anzahl Arten				
														26				

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