

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136463
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7048</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>367</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	05.09.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15182,4241
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz</b>	<b>kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	-------------------------------	-------------------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Schmaler, forstlich geprägter Geländestreifen mit ursprünglich gepflanztem, älterem Bestand aus Waldkiefer, die bis zu 60 cm Stammdicke erreicht und Wuchshöhen um knapp 20 m, aber sehr licht steht. Darunter gibt es einige, bereits etwas ältere Stieleichen, die auch 30 cm Stammdicke erreichen, einige Hängebirken, aber auch Robinien und Späte Traubenkirsche in größerer Zahl. Der Bestand ist offen, bis zum Boden durchlichtet, hat keinen Waldmantel oder -saum, ist auch seitlich relativ durchlässig. Im Inneren dennoch mit viel Deckung durch Jungwuchs von Eichen, Weißdorn, Später Traubenkirsche und Vogelbeere, darunter z.T. kräftiger entwickeltem Brom- und Himbeergebüsch, aber auch offener Flächen mit dominierender, grasreicher Vegetation. Insgesamt mäßig artenreich, mäßig totholzreich.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2018)		(§ 30 (2) 3.5)

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich Muusburg, nördlich Fiersburg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Acker, Ackerbrache		
<b>Rechtswert (X)</b>	570798	<b>Hochwert (Y)</b>	5949968
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lemsahl-Mellingstedt (521)	<b>Gemarkung</b>	Lemsahl-Mellingstedt (533)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Wittmoor [ HH-504 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136463
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7048</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>367</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA		<b>Kartierung</b>	05.09.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15182,4241
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136463	44964	7048	18	02.09.2011	/	7050	16
136463	44938	7048	60	02.06.2011	>	7050	77

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74251	0	7048_367_050919_1.JPG	

## Weitere Angaben

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

## Auswertung

25.08.2021

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136463
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7048</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>367</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	05.09.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15182,4241
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Hauptsächlich forstlich geprägt, mit hohen Anteilen nicht vollständig standortheimischer Gehölze.
Wertgesichtspunkte	Relativ strukturreich, naturnah entwickelt, v.a. in der Krautschicht etwas naturnäher ausgeprägt; mit positiven Entwicklungstendenzen in Richtung auf ein standorttypischen Eichenmischwald
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Großsäuger Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Flächen weiter der Sukzession überlassen, allmählich in einen standortheimischen Laubwald überführen; sukzessive die alten Nadelgehölze entnehmen

Foto

**Fotodatei** 7048\_367\_050919\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2018)	<b>Biototyp</b>	WNK
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 3.5)
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136463
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7048</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Lemsa hl-Mellingstedt-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>367</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			05.09.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				15182,4241
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßigfrisch	5,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	<b>Reaktion</b>	sauer	3,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

**Pflanzenartenliste**

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-						-					
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		-	-						-					
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-					
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-	-						-					
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z		-	-						-					
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-						-					
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-	-						-					
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		-	-						-					
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		-	-						-					
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-					
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-						-					
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-	-						-					
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		-	-						-		V	V V		
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-					
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-	-						-		3			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-						-					
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-					
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		-	-						-					
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-						-					
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-						-					
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		-	-						-					
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-						-					
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-	-						-					
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		K1	-						-					
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1	-						-					
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-					
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-	-						-					
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		-	-						-					
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-					
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-						-					
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-						-					

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136463
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7048</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>367</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Kartierung</b>	05.09.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15182,4241
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-							
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>32</b>					

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