

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136463
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	367
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15182,4241
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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, 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

Lagebeschreibung	Südlich Muusburg, nördlich Fiersburg		
Nachbarnutzung/en	Acker, Ackerbrache		
Rechtswert (X)	570798	Hochwert (Y)	5949968
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136463
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	367
Bearbeitung	BRA		Kartierung	05.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	15182,4241
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)
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

27.09.2022

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136463
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	367
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15182,4241
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2018)	Biototyp	WNK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 3.5)
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.	136463
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsa hl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	367
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			05.09.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				15182,4241
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	Reaktion	sauer	3,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																
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		-	-						-					

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136463
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	367
Bearbeitung	BRA	Kopie	Kartierung	05.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Fläche / Länge [m²/m]	15182,4241
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	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten													2	1	1			
Anzahl Arten													32					

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