

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136467
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	371
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			05.09.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				34786,4984
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Forstlich geprägter, etwas älterer Waldbestand, ursprünglich hat es offenbar Nadelholzpflanzungen gegeben, in einigen Teilen sind in der 1. Baumschicht noch einige Lärchen und Kiefern vorhanden, die über 20 m Wuchshöhen und Stammdicken von 50 bis 60 cm erreichen. Darunter in der 2. Baumschicht ist Stieleiche häufig, die ebenfalls bereits Stammdicken von 30 cm erreicht. Am Boden gibt es z.T. intensive Verjüngung aus Vogelbeere, weiteren Birken und Eichen. Auch in der Krautschicht ist noch viel Verjüngung verschiedener Gehölze erkennbar. Der Boden ist dadurch z.T. gut beschattet und wenig bewachsen. Viele Baumstümpfe und Astreste deuten darauf hin, dass Durchforstungen stattgefunden haben. Das Gelände ist insgesamt leicht aufgewölbt, innerhalb des Waldes gibt es Niveauunterschiede von 1 bis 2 m. In offeneren Teilbereichen ist die Krautvegetation einerseits von Gräsern, andererseits von Brombeerarten und Himbeeren geprägt. Insgesamt ist der Wald recht strukturreich und durch den Übergang aus Forstfläche zu naturnahem Eichen-Mischwald recht naturnah geprägt.

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	WY	Sonstiger Mischwald, naturfern (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Wittmoor, südlich Fiersberg			
Nachbarnutzung/en	Junge Grünlandflächen im Osten Wald, Heide und jüngere Grünlandflächen im Norden, ältere Grünlandflächen und Wald im Westen			
Rechtswert (X)	570737	Hochwert (Y)	5949661	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)	
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.	<input type="checkbox"/>
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: < 1%], NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

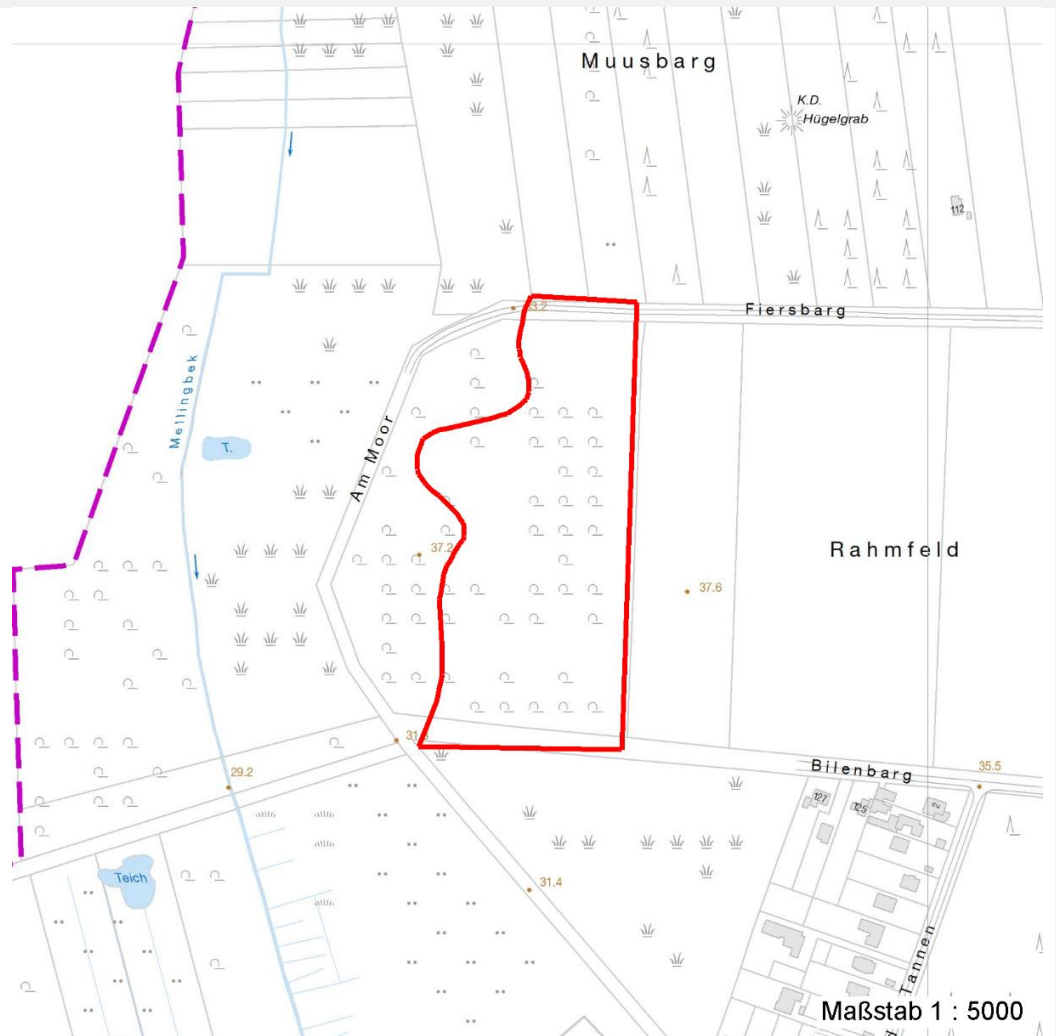
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136467
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	371
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	05.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	34786,4984
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)
136467	44801	7048	17	02.09.2011	K	7050	15

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74262	0	7048_371_050919_1.JPG	
74263	0	7048_371_050919_4.JPG	
74264	0	7048_371_050919_3.JPG	
74265	0	7048_371_050919_2.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136467
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	371
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			05.09.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				34786,4984
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ursprüngliche, forstliche Nutzung, höherer Anteil nicht standortheimischer Gehölze.
Wertgesichtspunkte	Sehr strukturreich, totholzreich, mit dichtem Unterwuchs, als Lebensraum für Säuger und Vögel gut geeignet, vielfältige Gehölzschicht; es gibt positive Entwicklungstendenzen hin zu einem standorttypischen Eichenmischwald.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Flächen weiter der Sukzession überlassen bzw. naturnahen Waldbau betreiben und den Wald langfristig in einen standortgerechten Eichen-Buchen-Mischwald umbauen.

Foto

Fotodatei 7048_371_050919_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7048_371_050919_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136467
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	371
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	34786,4984
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7048_371_050919_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7048_371_050919_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiger Mischwald, naturfern (2018)	Biototyp	WY
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	136467
				DK5 DK5-GK	7048
				DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	371
Bearbeitung	BRA			Kartierung	05.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	34786,4984
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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w	-	-							-						
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z	-	-							-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z	-	-							-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w	-	-							-						
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w	-	-							-						
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z	-	-							-						
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w	-	-							-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w	-	-							-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z	-	-							-						
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h	-	-							-						
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w	-	-							-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z	-	-							-						
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z	-	-							-						
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w	-	-							-		3				
Geranium robertianum (Stinkender Storchnabel)	7	z	-	-							-						
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z	-	-							-						
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w	-	-							-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	-	-							-						
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w	-	-							-						
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w	-	-							-						
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w	-	-							-		b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z	-	-							-						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w	-	-							-						
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	z	-	-							-						
Moehringia trinervia (Dreineurige Nabelmieren)	7	w	-	-							-						
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z	-	-							-						
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z	-	-							-						
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z	K1	-							-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h	-	-							-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h	-	-							-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h	-	-							-						
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z	-	-							-						
Stellaria holostea (Große Sternmieren)	7	z	-	-							-						
														Anzahl Rote Liste Arten	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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland