

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136451
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	357
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			04.09.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				20111,6747
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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

Von Ost nach West um ca. 2 m abfallende Geländekante, zuvor offenbar mit gerodetem Gehölzbestand, ehemaliger Kahlschlag. Erkennbar am Boden noch durch hohe Anteile feinblättriger Gräser und Moose, mit dichtem Aufwuchs junger Gehölze, die vermutlich z.T. eingebracht worden sind, Weißdorn, Späte Traubenkirsche, Birke, Vogelbeere. Einige Birken, Espen, Vogelbeeren und Salweiden beginnen einen Pionierwald zu bilden. Häufig ist der Bestand noch bis zum Boden durchlichtet und grasreich bewachsen, es gibt aber auch Dickungen, die am Boden weitgehend unbewachsen sind. Die Bäume erreichen sehr unterschiedliche Höhen, es gibt vereinzelt Altbäume v.a. entlang des Weges, ältere Stieleichen, die den Bereich teilbeschatten. Einzelne Pappeln und Birken erreichen Wuchshöhen um knapp 10 m, viele der jüngeren Gehölze nur etwa um 6 m.

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	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich des Weges Am Moor, südlich der Einmündung Fiersberg		
Nachbarnutzung/en	Aufforstungen im Osten Wanderweg/Wirtschaftsweg im Norden und Westen		
Rechtswert (X)	570653	Hochwert (Y)	5949681
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Wittmoor [DE 2226-307 / Anteil: 3%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136451
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	357
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			04.09.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				20111,6747
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136451	44846	7048	94	02.09.2011	>	7050	114
136451	44913	7048	103	30.07.2011	/	7050	123

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74225	0	7048_357_040919_4.JPG	
74226	0	7048_357_040919_3.JPG	
74227	0	7048_357_040919_1.JPG	
74228	0	7048_357_040919_2.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136451
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	357
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20111,6747
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell keine erkennbar, verhältnismäßig strukturreich.
Wertgesichtspunkte	Dicht, als Unterstand für Wildtiere geeignet, natürliche Vegetationsentwicklung, relativ artenreich und strukturreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Flächen weiter der Sukzession überlassen, natürliche Waldentwicklung betreiben

Foto

Fotodatei 7048_357_040919_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7048_357_040919_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136451
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	357
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			04.09.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				20111,6747
				Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei 7048_357_040919_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7048_357_040919_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)	Biotoptyp	WPB
- 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	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	11
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	20 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche) 48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136451
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsa hl -Mellingstedt- West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	357
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			04.09.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				20111,6747
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-						-						
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-						-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-						-						
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-	-						-		3	V			
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		-	-						-						
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-	-						-						
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		K1	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-	-						-						
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Fallopia dumetorum (Hecken-Knöterich)	7	w		-	-						-						
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-	-						-						
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-						-						
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	z		-	-						-		3				
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-						
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-						
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-						
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-						-						
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		-	-						-						
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-	-						-						
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-	-						-						
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-						-						
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-						-						
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-	-						-						
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		K1	-						-						
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136451
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	357
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20111,6747
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
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-						-						
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-						-						
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-	-						-						
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		-	-						-						
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														2	1		
Anzahl Arten														37			

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