

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145449
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	64 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.03.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7593,6755
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	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

Birkenpionierwald aus dominierenden, bis zu 15 m hohen Hängebirken (Stammdurchmesser idR. 0,1 - 0,25 m). Die Strauch- und Krautschicht werden von einem dichten Bestand aus Brombeeren und Himbeeren geprägt. Dazwischen kommt stellenweise etwas Farn, Sternmiere und Fingerhut sowie vereinzelt auch Hasel, Eberesche oder Weißdorn vor. Außerdem etwas Jungwuchs von Buchen und Fichten. Insgesamt stellenweise vermüllt, v.a. im N und NE. Interessante Fläche zum Beobachten der natürlichen Sukzession.

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 Lemsahler Landstraße, am Nordrand des Kartenblattes		
Nachbarnutzung/en	Fichtenforst, Baumschule		
Rechtswert (X)	572690	Hochwert (Y)	5949964
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
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	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

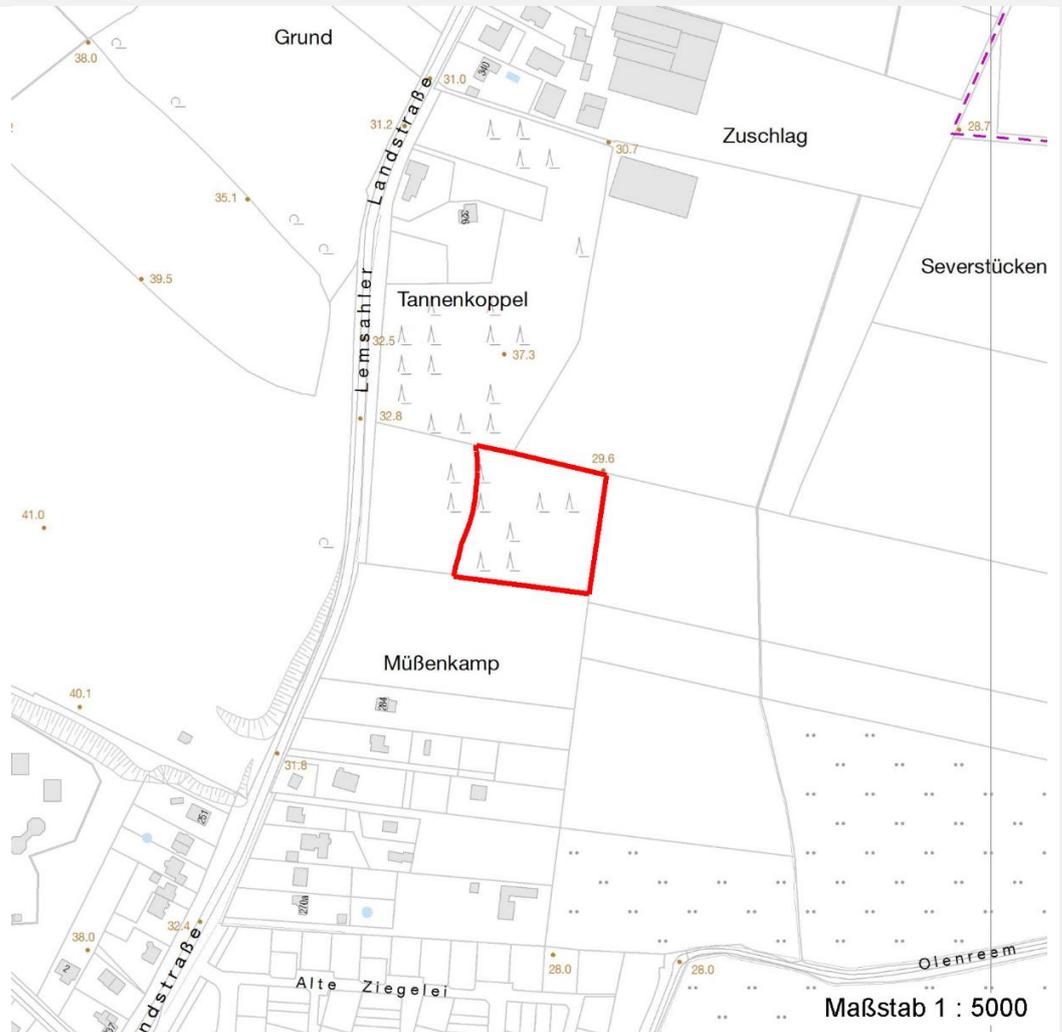
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145449	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7248	7250
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	DK5 - Name Lemsahl-Mellingstedt	
Räumliche Abbildung	Fläche			Biotop-Nr. alt	64 75
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung	23.03.2020
				Fläche / Länge [m²/m]	7593,6755
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145449	49872	7248	64	15.10.2003	K	7250	75
145449	49873	7248	64	01.09.2011	K	7250	75

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82066	0	7248_64_230320_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Vermüllungen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145449
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	64 75
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	23.03.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	7593,6755
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
Ziele der Entwicklung	Vermutlich spontan aufgewachsen
Maßnahmen	Sukzession 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Foto

Fotodatei 7248_64_230320_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
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.	145449	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	64 75
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.03.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7593,6755	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	100 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	14.00 m
1. Baumschicht	14.00 m
Strauchschicht	4.00 m
1. Krautschicht	0.40 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145449	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	64	75
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	23.03.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7593,6755	
			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	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		S														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S														
Ribes spec. (Stachelbeere)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		S														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	l																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X																

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 20

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	Sch	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	Anzahl				Anzahltyp						
2	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
3	Methode				Verhalten						
4	Nachweis										
5											
Vögel											
Troglodytes troglodytes (Zaunkönig)	1	b			*	*	*	*			
	2					Revier/Reviere					
	3	>= 1									
	4	Verhören/Akustik									
	5	Rufe/Gesang									