

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145442
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	11 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1657,4472
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Felddgehölze	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Kleines Felddgehölz im Nordwesten einer Grünlandfläche

Das Felddgehölz liegt in einer flachen Senke zwischen Baumschulflächen und Grünland und wird von Knicks eingfasst. Die Baumschicht wird von Weiden (bis 40 cm BHD) bestimmt. Vereinzelt kommen ältere Zitterpappeln und jüngere Hainbuchen vor. Die Strauchschicht ist v.A. als dichtes Brombeergebüsch ausgeprägt, lokal dringen Haselsträucher und Schlehe vor. Im Ostteil der Fläche fehlen die Baum- und Strauchschicht. Die Krautschicht ist locker bis dicht ausgebildet und besteht fast ausschließlich aus Brennesseln. Stellenweise kommt Farn vor, ansonsten v.a. Kleinblütiges Springkraut. Stellenweise kommen mittlerweile gehölztypische Arten wie Dreinervige Nabelmiere vor. Angrenzend an den Knick ist ein ca. 3 m breiter, stark beschatteter Streifen fast vegetationslos. Vereinzelt wächst hier etwas Springkraut. Im Randbereich des Gehölzes werden massiv Gartenabfälle und Gehölzschnitt sowie alte Rundballen gelagert (dies schon seit der Vorkartierung).

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	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)

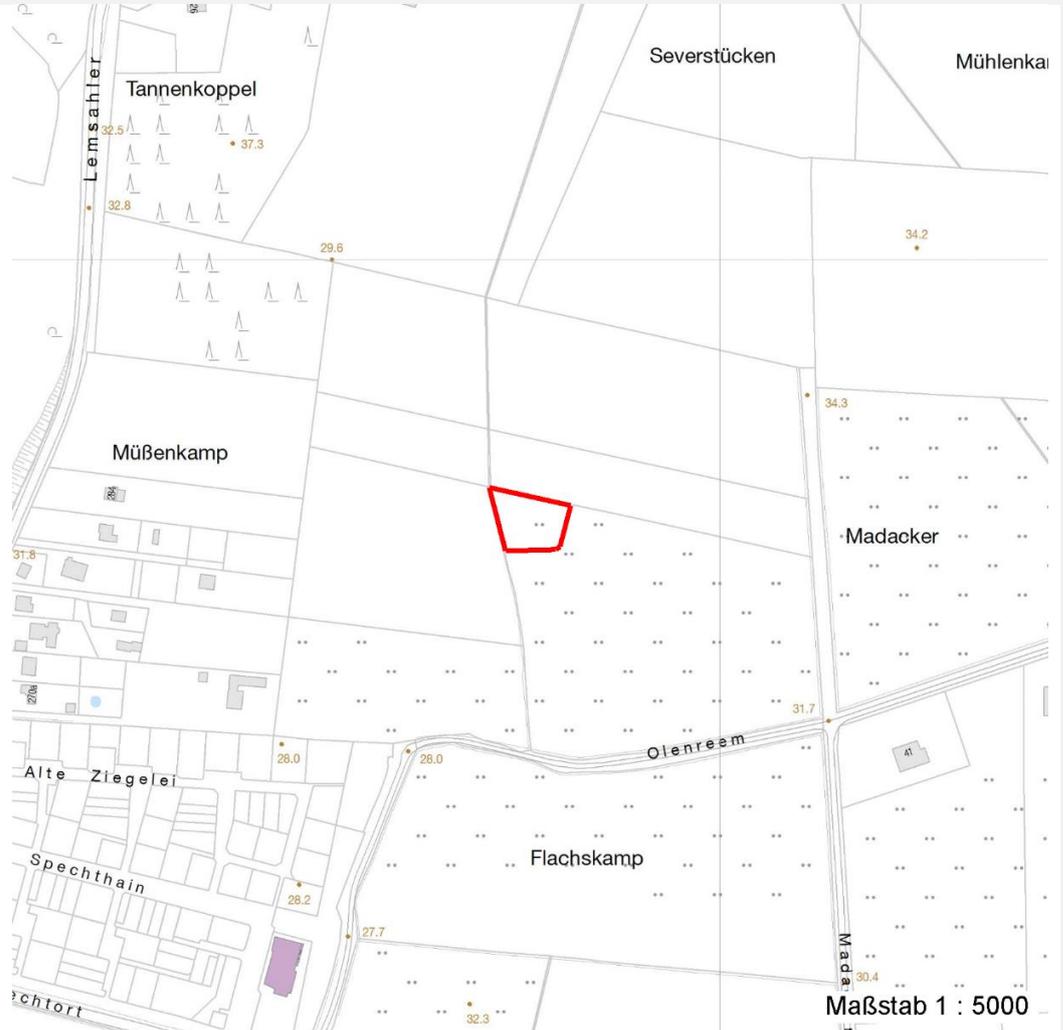
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich vom Madacker		
Nachbarnutzung/en	Knick, Baumschule, Grünland		
Rechtswert (X)	572871	Hochwert (Y)	5949822
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			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145442
		DK5 DK5-GK	7248 7250
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	11 9
Bearbeitung	DUK	Kartierung	22.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1657,4472
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)
145442	50048	7248	11	15.09.1995	K	7250	9
145442	50049	7248	11	27.10.2003	K	7250	9
145442	50050	7248	11	01.09.2011	K	7250	9

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82063	0	7248_11_220620_1.JPG	
82064	0	7248_11_220620_2.JPG	
82065	0	7248_11_220620_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145442	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7248	7250
Bearbeitung	DUK	Kopie	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Biotop-Nr. alt	11	9
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	22.06.2020	
			Fläche / Länge [m²/m]	1657,4472	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Landschaftstypischer Biotop (Landschaftstypischer Biotop)
	Strukturvielfalt
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung

Foto

Fotodatei	7248_11_220620_1.JPG	Fotodatei	7248_11_220620_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	11 9
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	22.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1657,4472
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7248_11_220620_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Naurnahe Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)	Biototyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
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.	145442	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	11 9
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	22.06.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1657,4472
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	flache Senke
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m
1. Baumschicht	15.00 m
Strauchschicht	4.00 m
1. Krautschicht	2.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	I		B2													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	11 9
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	22.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1657,4472
		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
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h															
Moehringia trinervia (Dreinerbige Nabelmiere)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	w		K1													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	d		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		K1									b		3		V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h															
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														21			

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	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V						
Vögel																		
Phylloscopus collybita (Zilpzalp)	1	b		*	*	*		*										
	2	1																Revier/Reviere
	3																	
	4																	Verhören/Akustik
	5																	Rufe/Gesang
Sylvia atricapilla (Mönchsgrasmücke)	1	b		*	*	*		*										
	2	1																Revier/Reviere
	3																	
	4																	Verhören/Akustik
	5																	Rufe/Gesang
Fringilla coelebs (Buchfink)	1	b		*	*	*		*										
	2	1																Revier/Reviere
	3																	
	4																	Verhören/Akustik
	5																	Rufe/Gesang

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	11 9
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	22.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1657,4472
		Breite (lineare Abb.) [m]	