

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145369
		DK5 DK5-GK	7248 7250
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 11
Bearbeitung	DUK	Kartierung	20.03.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7537,6161
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Text der Vorkartierungen (2003, 2011) noch größtenteils zutreffend:

Vermutlich aus einer Anpflanzung hervorgegangener Laubmischwald aus heimischen Arten, auffällig v.a. Winter-Linde und Berg-Ulme.

Zwischen Campingplatz und Alster prägen Hainbuchen, Erlen und Rotbuchen die Baumschicht. Südlich des Campingplatzes gibt es einen Bestand aus mehrstämmigen Hainbuchen, der in eine Baumschicht aus Bergahorn, Bergulme und Winterlinde übergeht. Die Strauchschicht ist sehr locker ausgebildet. Die Krautschicht ist flächig vorhanden und wird von Gundermann, Echter Nelkenwurz, Brennnesseln und Springkraut bestimmt. Stellenweise kommt Farn vor.

Aktualisierung 2020: Frühjahrsgeophytenaspekt mit Moschuskraut (dies viel mit dem Moschuskrautrost befallen) und Wald-Gelbstern. Insgesamt wohl positive Waldentwicklung. Zum Campingplatz hin leicht ansteigend, hier ruderaler mit Brennnessel und Himbeere, teilweise Gartenmüll und Ziersträucher.

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	WCZ	Eichen- und Hainbuchenwald mit hohen Fremdholzanteilen (2018)		
1	2			0 %
2	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Parallel zur Alster, im Nordosten des Kartenblattes		
Nachbarnutzung/en	Campingplatz, Alster, Laubwald		
Rechtswert (X)	573760	Hochwert (Y)	5949832
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Ohlstedt (537)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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 Rahstedt [HH-2009 / Anteil: < 1%], LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 48%], NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 52%]		

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

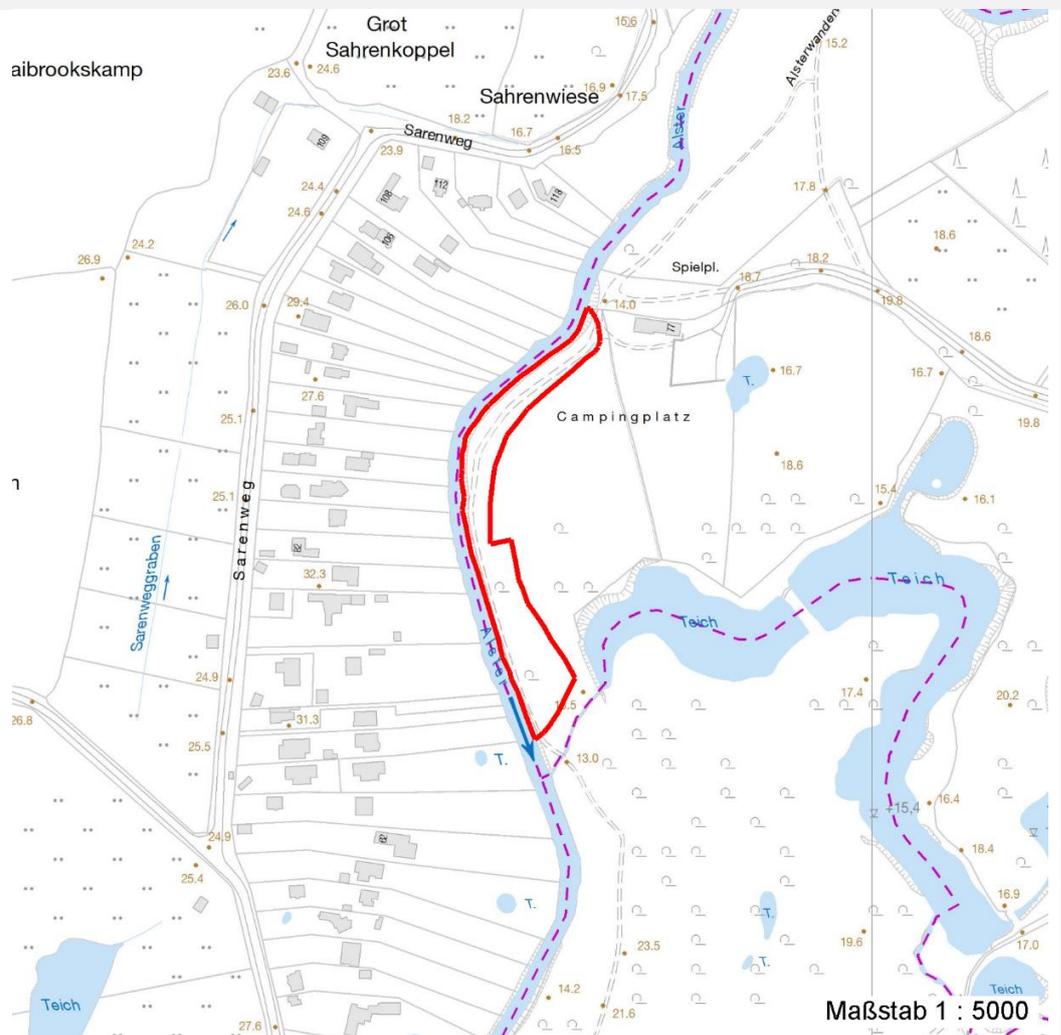
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145369
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsaahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	12 11
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	20.03.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	7537,6161
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145369	49811	7248	12	15.09.1995	K	7250	11
145369	49860	7248	12	19.10.2003	K	7250	11
145369	49862	7248	12	28.09.2011	K	7250	11

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81990	0	7248_12_200320_1.JPG	E
81991	0	7248_12_200320_2.JPG	
81992	0	7248_12_200320_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145369
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	12 11
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	20.03.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	7537,6161
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Vorkommen seltener Pflanzen
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen Betretung der Uferbereiche reduzieren durch niedrige Zäune

Foto

Fotodatei 7248_12_200320_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung E



Fotodatei 7248_12_200320_2.JPG
Bildbeschreibung Puccinia adoxae auf Moschuskraut
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145369
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	12 11
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	20.03.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	7537,6161
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7248_12_200320_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Eichen- und Hainbuchenwald mit hohen Fremdholzanteilen (2018)	Biototyp	WCZ
- 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.	145369	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	12	11
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	20.03.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7537,6161	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m
1. Baumschicht	18.00 m
2. Baumschicht	15.00 m
Strauchschicht	4.00 m
1. Krautschicht	0.60 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B2												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1												
Adoxa moschatellina (Moschuskraut)	7	h											3			
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B2												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145369	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsaahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	12 11
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	20.03.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	7537,6161
				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		
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	h																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		S								X							
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		S															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B1															
Gagea lutea (Wald-Gelbstern)	7	w																	
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z																	
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w															V		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Hedera helix (Efeu)	7	w																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		K1													b		
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z		S													b		
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	l																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X																	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																	
Lamium maculatum (Gefleckte Taubnessel)	7	w															2		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	X			P														3
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	z																	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w																	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		K1															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		K1															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		K1															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1															
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l																	
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B2															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		K1															
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	z																	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																	
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w																	
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	z																	
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		K1													b	3	V
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z		B1															
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	z		B1															V

