

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49784
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	44 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11892,1954
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	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

Laubwald aus verschiedenen, meist heimischen Laubbäumen, der in drei Teilflächen unterteilt werden kann. Der Teil an der Alster wird vermutlich gelegentlich überflutet, weist aber keine typische Auwald-Vegetation auf, weder in der Baumschicht noch in der Krautschicht. Hier prägt Bergahorn den Gehölzbestand sowohl in der Baum- als auch in der Strauchschicht. Die Krautschicht wird von Gundermann und Brennessel geprägt, dazu vereinzelt Kriechender Günsel, Rasenschmiele und Schlüsselblume als Feuchtezeiger.

Der Teil am anschließenden Hang sowie bis zu dem Punkt, wo der Wald nur noch halb so breit ist, wird von verschiedenen heimischen Laubgehölzen wie Eiche, Birke, Esche, Winterlinde und Zitterpappel in der Baumschicht geprägt. Dazu kommen einzelne Eiben in der Strauchschicht sowie ein Zierahorn, die von einer ehemaligen Gartennutzung zeugen. Die Krautschicht besteht hier aus Gundermann, Knoblauchrauke, Giersch und Keimlingen von Bergahorn und Esche. Die nördliche Hälfte der Fläche wird von alten Apfelbäumen und Bergahorn in Baum- und Strauchschicht geprägt. Dieser Teil ist etwas lichter und wird öfters beweidet. Daher kommen hier zu den sonst verbreiteten Arten der Krautschicht noch Grünlandarten wie Kriechender Hahnenfuß, Honiggras und Knaulgras hinzu.

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	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der Straße Kielberg	Hochwert (Y)	5948595
Nachbarnutzung/en	Grünland, Bepflanzung, Alster, Teich	Naturraum	Alstertal (696.02)
Rechtswert (X)	573509	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
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.	49784
		DK5 DK5-GK	7248 7250
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	44 55
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	24.10.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11892,1954
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)
49784	49793	7248	44	13.10.2011	K	7250	55
49784	49798	7248	315	22.08.2011	N	7250	10254
49784	49886	7248	28	15.09.1995	>	7250	35
49784	50015	7248	140	01.01.1991	>	7250	10065
49784	49983	7248	147	01.01.1991	>	7250	10073

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3145	0	7248_44_241003_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49784
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	44 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11892,1954
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beweidung standortfremde Arten
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	Einzäunen

Foto

Fotodatei 7248_44_241003_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: natürlich, teils Aue	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49784
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	44 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11892,1954
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	teils eben, teils Hang
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		B2														
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1														
Acer spec. (Ahorn)	7	w		B2														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1														V
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	49784	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	44	55
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.10.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11892,1954	
			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				
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		K1																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		K1																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1																	
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		B2																	
Philadelphus spec. (Pfeifenstrauch)	7	w		S																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1																	
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	w		K1										b	2						
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z		B1																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1																	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S																	
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	w		K1																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S																	
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S										b		3		V			
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		B1																	
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		B2																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1																	
														Anzahl Rote Liste Arten				1	1	1	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