

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49849
		DK5 DK5-GK	7248 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	338 95
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2003
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	8237,7138
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Mittelalter Eichen-Hainbuchenwald in stark welligem Gelände mit Niveauunterschieden von bis zu 2 m. Mit teils quellig-weichem Untergrund in den Mulden und trockeneren Kuppen. Durch umgestürzte Bäume teils etwas totholzreich, insgesamt jedoch etwas unterwuchsärmer Hallenwald ausgebildet mit nur wenig Jungwuchs und einzelnen Sträuchern v.a. von Weißdorn. Die Bäume erreichen Höhen um 20 m und Stammdicken von bis zu 60 cm, häufig jedoch um 40 bis 50 cm. Der Waldboden ist derzeit wenig bewachsen, vermutlich jedoch reich an Frühjahrsgeophyten, die derzeit nicht erkennbar sind. Alter, ungestört gelegener Waldbereich, recht naturnah ausgeprägt.

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	WCM	Eichen-Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Rodenbeker Teich	Hochwert (Y)	5949073
Nachbarnutzung/en	Auwald	Naturraum	Alstertal (696.02)
Rechtswert (X)	573943	Gemarkung	Bergstedt (538)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	49849	
			DK5 DK5-GK	7248	7450
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	338	95
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	07.09.2003
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	8237,7138	
Anzahl Abschnitte	5		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
49849	49791	7248	337	17.05.2011	N	7450	91
49849	49746	7248	346	10.09.2011	N	7450	147
49849	73855	9999	3011	15.06.1991	>	7450	6

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11873	0	7248_338_070903_1.JPG	
11874	0	7248_338_070903_2.JPG	
11875	0	7248_338_070903_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49849
		DK5 DK5-GK	7248 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	338 95
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2003
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	8237,7138
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Derzeit keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Alt, naturnah, ungestört gelegen, im Komplex mit weiteren wertvollen Biotopflächen, sehr naturnah, günstig als Unterstand für Wild und als Brutvogelhabitat.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Flächen weiterhin erhalten, der Sukzession überlassen, vor Störungen schützen.

Foto

Fotodatei 7248_338_070903_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7248_338_070903_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49849
		DK5 DK5-GK	7248 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	338 95
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2003
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	8237,7138
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7248_338_070903_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Eichen-Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	WCM
- 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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.02.0.02 - Stellario-Carpinetum

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49849
		DK5 DK5-GK	7248 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	338 95
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2003
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	8237,7138
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-													
Crataegus laevigata (Zweigriffliiger Weißdorn)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		-										V			
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-										b			
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-													
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-													
														Anzahl Rote Liste Arten		1	
														Anzahl Arten		27	

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