

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145592
		DK5 DK5-GK	7248 7250
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	44 55
Bearbeitung	DUK	Kartierung	14.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11438,1666
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	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 (Tf. 1) 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 (Tf. 2) sowie bis zu dem Punkt, wo der Wald nur noch halbso breit ist, wird von verschiedenen heimischen Laubgehölzen wie Eiche, Birke, Esche, Winterlinde und Zitterpappel in der Baumschicht geprägt. Hier wahrscheinlich historisch alter Waldstandort mit Scheidigem Gelbsterne und Zweibl. Schattenblümchen. Die nördliche Hälfte der Fläche (Tf. 1) 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. Dazu kommen einzelne Ziersträucher in der Strauchschicht, die von einer ehemaligen Gartennutzung zeugen. Die Krautschicht besteht hier aus Gundermann, Knoblauchsrauke, Giersch und Keimlingen von Bergahorn und Esche. Hier im Frühjahr auch einzelne Schlüsselblumen. Im Osten schließt der Biotop einen alten Knick mit ein.

Insgesamt viele Zaunreste bei gleichzeitig regelmäßigem Auftreten von Wild. Auch viel Verbiss.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	80 %
2	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2018)		
3	lw	(gelegentliche) Beweidung (lw)		
1	2			20 %
2	WQZ	Sonstige bodensaure Eichen-Mischwälder (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der Straße Kielberg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Bebauung, Alster, Teich		
Rechtswert (X)	573505	Hochwert (Y)	5948596
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
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%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145592
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsaahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	44 55
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	14.04.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	11438,1666
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145592	49784	7248	44	24.10.2003	K	7250	55
145592	49793	7248	44	13.10.2011	K	7250	55

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82128	0	7248_44_140420_2.JPG	
82129	0	7248_44_140420_1.JPG	
82130	0	7248_44_140420_3.JPG	
82131	0	7248_44_140420_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145592	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	44 55
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.04.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11438,1666	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Beweidung standortfremde Arten
Wertgesichtspunkte	Historisch alter Waldstandort Vorkommen seltener Pflanzen
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	1.12 - Beseitigung von Zäune bzw. Zaunreste Beweidung abgrenzen

Foto

Fotodatei	7248_44_140420_1.JPG	Fotodatei	7248_44_140420_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145592
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	44 55
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	14.04.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	11438,1666
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7248_44_140420_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7248_44_140420_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2018)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz	(gelegentliche) Beweidung (Iw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: natürlich, teils Aue	Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	80 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145592	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsa hl-Mellingstedt	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	44 55
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	14.04.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	11438,1666
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - 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
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

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	X		B2													
Acer palmatum	7	w		S							X						
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		K1													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145592	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsaahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	44 55
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	14.04.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	11438,1666
				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		
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B2															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B2															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	X																V	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		K1															
Chamaecyparis nootkatensis (Nootka-Scheinzypresse)	7	w		B2															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S															
Cotoneaster bullatus (Runzelige Zwergmispel)	7	w		S															
Crataegus monogyna (Eingriffiger Weißdorn)	7	w																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		K1															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B1															
Galanthus nivalis (Schneeglöckchen)	7	z																	V
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h																	
Hedera helix (Efeu)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																	
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	l																	
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		B2															
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w																	
Philadelphus spec. (Pfeifenstrauch)	7	X		S															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B2															
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	z														b	2		
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z																	
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		B2									X						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B2															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		S															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	X		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X																	
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X																	
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	z																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S															
Scilla amoena (Schöner Blaustern)	7	w														b		R	R
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	w		B1															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145592	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsa hl-Mellingstedt	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	44 55
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	14.04.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	11438,1666
				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
Veronica sublobata (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	2	
Anzahl Arten														53			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Sonstige bodensaure Eichen-Mischwälder (2018)	Biototyp	WQZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Eichendominierter älterer Hangwald	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	schädliches Futter (Giftpflanzen)	-1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145592	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7248	7250
Bearbeitung	DUK	Kopie	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Biotop-Nr. alt	44	55
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	14.04.2020	
			Fläche / Länge [m²/m]	11438,1666	
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	h															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h															
Gagea spathacea (Scheiden-Gelbstern)	7	h											2				
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w															
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B2													
Anzahl Rote Liste Arten													1				
Anzahl Arten													10				

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