

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145402
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsa hl-Mellingstedt
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	80 94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12740,5871
		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	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

Junger Laubwald

Die Baumschicht besteht überwiegend aus jungen, vermutlich angepflanzten Erlen. Dazu kommen vermutlich spontan aufgewachsene Birken und vereinzelt auch Ahorn, Buche und Eiche (einige ältere Solitäre) vor. In jüngerer Zeit sind weitere Birken, Hainbuchen, Kirschen und Sal-Weiden höher aufgewachsen. Im Randbereich stehen Eschen. Die Strauchschicht wird von Bergahorn, lokal Buchen bestimmt. Vereinzelt kommen auch Hasel und Traubenkirsche vor. Die Krautschicht ist sehr heterogen entwickelt, wirklich flächig kommt lediglich Gartengoldnessel vor. Dazu treten weitere walddtypische Krautarten mesophiler Wälder, sowie Arten der halbruderalen Halbschattenfluren. Der südwestliche Teil des Waldes hat sich aus einem brachgefallenen, ehemals parkartigen Garten entwickelt. Von Osten her großflächige Inanspruchnahme als kostenfreie Erweiterung für die Gärten. In einem Fall sogar parkartige Ausgestaltung mit unterschiedlichen Rhododendron-Kultivaren und Straußfarn. Teilweise Nutzung als Schrott- und Müllplatz.

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 (2018)		
1	2			0 %
2	WBE	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 4.1
1	3			0 %
2	WMZ	Sonstiger Buchenwald (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Grote Koppel, östlich Diekbarg		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Straße, Teich, Wald, Baumschule		
Rechtswert (X)	573480	Hochwert (Y)	5949170
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsa hl-Mellingstedt (521)	Gemarkung	Lemsa hl-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, Lemsa hl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 95%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

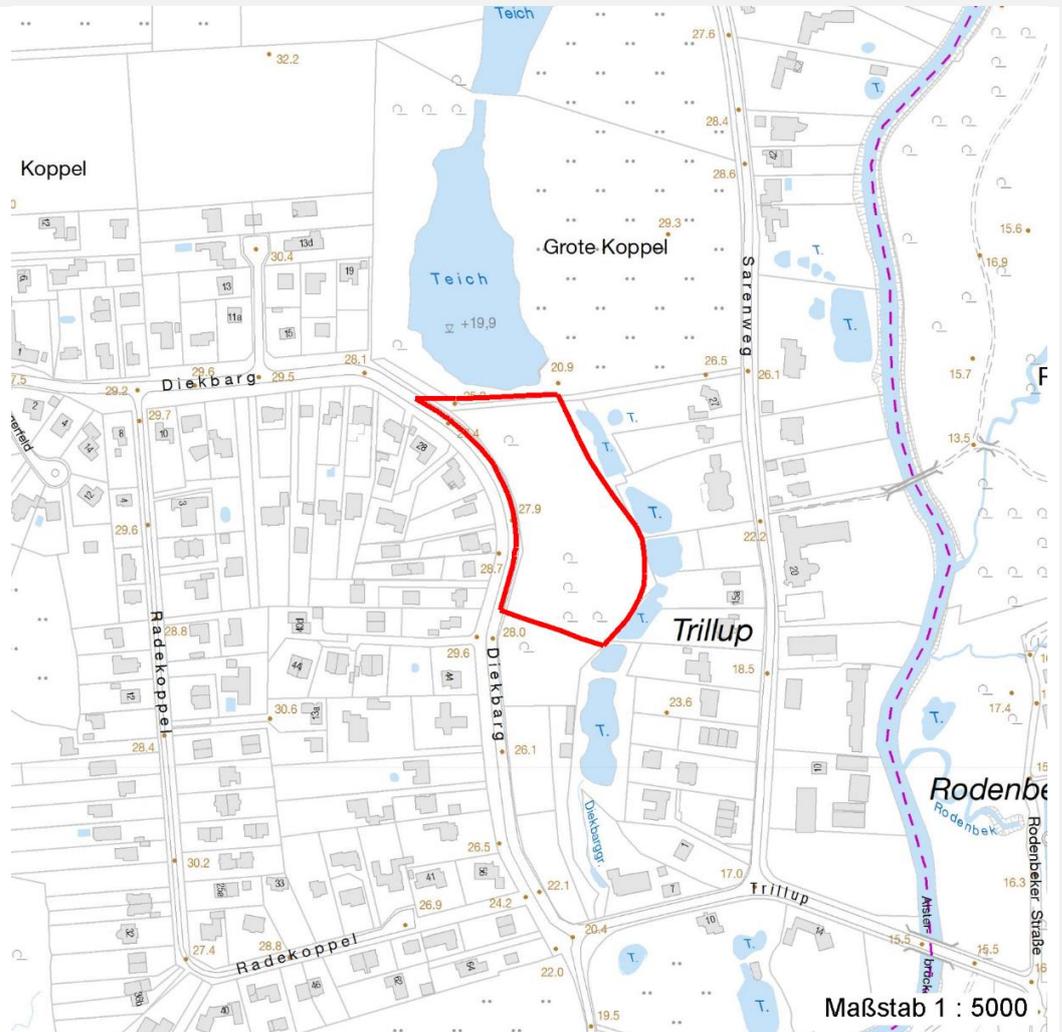
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145402
		DK5 DK5-GK	7248 7250
		DK5 - Name	Lemsa hl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	80 94
Bearbeitung	DUK	Kartierung	05.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12740,5871
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)
145402	49769	7248	80	04.10.2011	K	7250	94
145402	49816	7248	66	29.10.2003	>	7250	77

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82034	0	7248_80_050520_3.JPG	
82035	0	7248_80_050520_2.JPG	
82036	0	7248_80_050520_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145402
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	80 94
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	05.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	12740,5871
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen (Massivst) Vermüllungen
Wertgesichtspunkte	Bepflanzung und Inanspruchnahme als Garten Bedeutung für den Biotopverbund (Bedeutung für den Biotopverbund) Pufferfunktion
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.7 - Zutritt verbieten / verhindern (Nach Osten abzäunen.) 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen

Foto

Fotodatei 7248_80_050520_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145402
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	80 94
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	05.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	12740,5871
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7248_80_050520_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7248_80_050520_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2018)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145402	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	80 94
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	05.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	12740,5871
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Hang
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	75 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	25 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	16.00 m
1. Baumschicht	16.00 m
2. Baumschicht	12.00 m
Strauchschicht	4.00 m
1. Krautschicht	0.70 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		K1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145402	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsaahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	80 94
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	05.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	12740,5871
				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	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		B1														
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2														
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	w																
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	w															R	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		K1														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z																
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1														
Fallopia sachalinensis (Sachalin-Staudenknöterich)	7	w																
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w																
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1														
Galanthus spec. (Schneeglöckchen)	7	l																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h																
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																
Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse)	7	l			S													
Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)	7	l											b		3			V
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w																
Narcissus pseudonarcissus (Gelbe Narzisse)	7	w											b					3
Ornithogalum umbellatum agg. (Artengruppe Dolden-Milchstern)	7	w															D	
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B1														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B2														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		K1														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		B2														
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w		S	S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145402
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	80 94
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	05.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	12740,5871
		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	
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	X		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w		S	K													
Ribes spec. (Stachelbeere)	7	w		S	S													
Rosa spec. (Rose)	7	w		K1														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B2														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w																
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		S	S													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S										b		3		V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten															2	2	3	
Anzahl Arten																	59	

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
Biotoptyp	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.1
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0%
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145402	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7248	7250
Bearbeitung	DUK	Kopie	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Biotop-Nr. alt	80	94
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	05.05.2020	
			Fläche / Länge [m²/m]	12740,5871	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp			Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiger Buchenwald	(2018)	Biotoptyp	WMZ
- Zusatz			- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT			FFH-LRT	
Beschreibung			Entw.potential LRT	
			Hauptfläche	
			Flächenanteil	0 %
			FFH-Unters.Fläche	Nein
			Saatgutfläche	Nein