

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145384
		DK5 DK5-GK	7248 7250
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	33 42
Bearbeitung	DUK	Kartierung	20.03.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12861,5566
Anzahl Abschnitte	1	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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogener, teilweise junger Laubwald auf einem ehemaligen Gustgrundstück aus Hainbuchen und Rotbuchen mit eingestreut Eiche, Birke und im Süden viel Erle. Gelogen am Hang zur Alster-Aue. Die Strauchschicht ist größtenteils nur schwach ausgebildet und besteht meist aus Arten der Baumschicht, sowie stellenweise Resten der Gartennutzung (Weißer Hartriegel, Rhododendron). Im Süden ist die Strauchschicht vor allem entlang des querenden Weges entwickelt. Neben Ahorn kommen hier Traubeneiche und Hasel vor. Auch die Krautschicht fehlt größtenteils. Stellenweise jedoch viel Garten-Goldnessel, Giersch und Gundermann sowie keimende Hainbuchen und Rotbuchen. Im Südteil dichte Krautschicht aus Brennnesseln und Gundermann. An der Rodenbek sowie einem etwas nördlich dazu verlaufenden Graben wechselt der Vegetationsbestand und ist dem Auwald an der Alster zuzuordnen, der sich hier etwas den Hang hinaufzieht. 2020 wurden große Bereiche mit schwerem Gerät durchforstet, der Aueboden weist bis zu 50 cm tiefe Fahrspuren auf. Gegenüber des (nicht legalen) Parkplatzes ist ein Plateau mit einer sehr alten Buche (ü. 120 cm BHD).

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	55 %
2	WCM	Eichen- und Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			35 %
2	WMZ	Sonstiger Buchenwald (2018)		
1	3			10 %
2	VSP	Parkplatz (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Alster und Rodenbeker Teich
Nachbarnutzung/en	Alster, Gastwirtschaft, Alsterwanderweg, Auwald, Straße
Rechtswert (X)	573781
Bezirk	Wandsbek
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
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: < 1%], NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 98%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

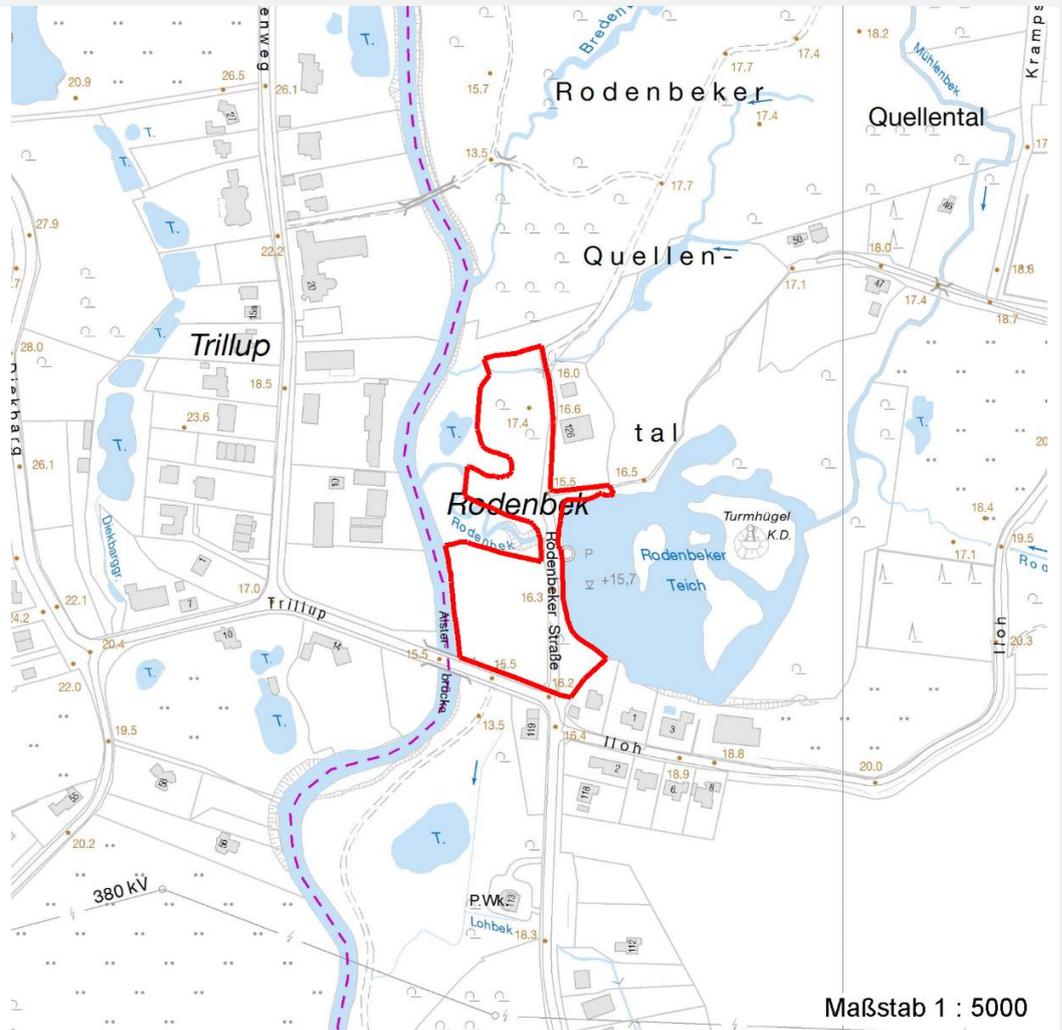
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145384
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsa hl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	33 42
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	20.03.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	12861,5566
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145384	49776	7248	33	17.10.2003	K	7250	42
145384	49763	7248	33	04.10.2011	K	7250	42

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82017	0	7248_33_200320_5.JPG	
82018	0	7248_33_200320_2.JPG	
82019	0	7248_33_200320_1.JPG	
82020	0	7248_33_200320_3.JPG	
82021	0	7248_33_200320_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145384
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	33 42
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	20.03.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	12861,5566
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Starker Erholungsdruck (Randeinflüsse der Erholungsnutzung, sowie entlang der Alster)
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial naturnah Teil eines größeren Biotopkomplexes
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Sukzession 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Foto

Fotodatei	7248_33_200320_1.JPG	Fotodatei	7248_33_200320_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145384
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	33 42
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	20.03.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	12861,5566
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7248_33_200320_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7248_33_200320_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Eichen- und Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2018)	Biototyp	WCM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	55 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145384	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	33	42
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	20.03.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12861,5566	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	hügelig, kuppig
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	75 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m
1. Baumschicht	20.00 m
2. Baumschicht	16.00 m
Strauchschicht	4.00 m
1. Krautschicht	0.60 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	X		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		B1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Roskastanie)	7	z		B1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		B2													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145384	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7248	7250
Bearbeitung	DUK	Kopie	DK5 - Name	Lemsaahl-Mellingstedt	
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Biotop-Nr. alt	33	42
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	20.03.2020	
			Fläche / Länge [m²/m]	12861,5566	
			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	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2														
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w																
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w												3				
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		B2														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w																
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	X		S														
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	z		S	S													D
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z																
Euonymus fortunei (Spindelstrauch)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B2														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S														
Galanthus nivalis (Schneeglöckchen)	7	w																V
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z																
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X			P													V
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		S														
Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)	7	w												b		3		V
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w																
Ornithogalum umbellatum agg. (Artengruppe Dolden-Milchstern)	7	w																D
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w		S	K													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	l		S														
Tilia spec. (Linde)	7	w		B2														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l																
Valeriana excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w																
Veronica sublobata (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145384	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7248	7250
Bearbeitung	DUK	Kopie	DK5 - Name	Lemsaahl-Mellingstedt	
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Biotop-Nr. alt	33	42
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	20.03.2020	
			Fläche / Länge [m²/m]	12861,5566	
			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
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2	2
Anzahl Arten														52			

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH			
		B	A	S	G	H	N	S	V
1	B ArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
2	Anzahl					Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4	Methode					Verhalten			
5	Nachweis								
Vögel									
Sitta europaea (Kleiber)	1	b	*	*	*	*			
	2					Revier/Reviere			
	3	>= 1							
	4	Verhören/Akustik							
	5	Rufe/Gesang							
Eri thacus rubecula (Rotkehlchen)	1	b	*	*	*	*			
	2					Revier/Reviere			
	3	>= 1							
	4	Verhören/Akustik							
	5	Rufe/Gesang							
Certhia brachydactyla (Gartenbaumläufer)	1	b	*	*	*	*			
	2					Revier/Reviere			
	3	>= 1							
	4	Verhören/Akustik							
	5	Rufe/Gesang							

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp			Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Buchenwald	(2018)	Biotoptyp	WMZ
- Zusatz			- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT			FFH-LRT	
Beschreibung			Entw.potential LRT	
			Hauptfläche	
			Flächenanteil	35 %
			FFH-Unters.Fläche	Nein
			Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145384
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	33 42
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	20.03.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	12861,5566
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Standort, Relief	
Relief	eben

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Parkplatz (2018)	Biotoptyp	VSP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein