

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49775
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	17 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12440,4324
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
----------------------------	---	---	---	--

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Mischwald aus Hainbuche, Buche, Birke und stellenweise alten Fichten. Die Strauchschicht ist nur schwach ausgeprägt. Sie besteht meist aus Laubgehölzen der Baumschicht. Die Krautschicht ist nur locker ausgeprägt und besteht häufig aus Echter Goldnessel sowie Keimlingen von Esche und Bergahorn. Boden bedeckt mit Ästen und vermoderten Holzstämmen, zahlreich umgefallene Bäume. Im Wald finden sich alte Fundamente, die zusammen mit den teilweise exotischen Gehölzen auf eine ehemalige Park- oder Gartennutzung hinweisen.

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	Im Süden des NSG Rodenbeker Quellental		
Nachbarnutzung/en	Auwald, Gastwirtschaft, Bach		
Rechtswert (X)	573814	Hochwert (Y)	5949152
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Gemarkung	Bergstedt (538)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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	NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

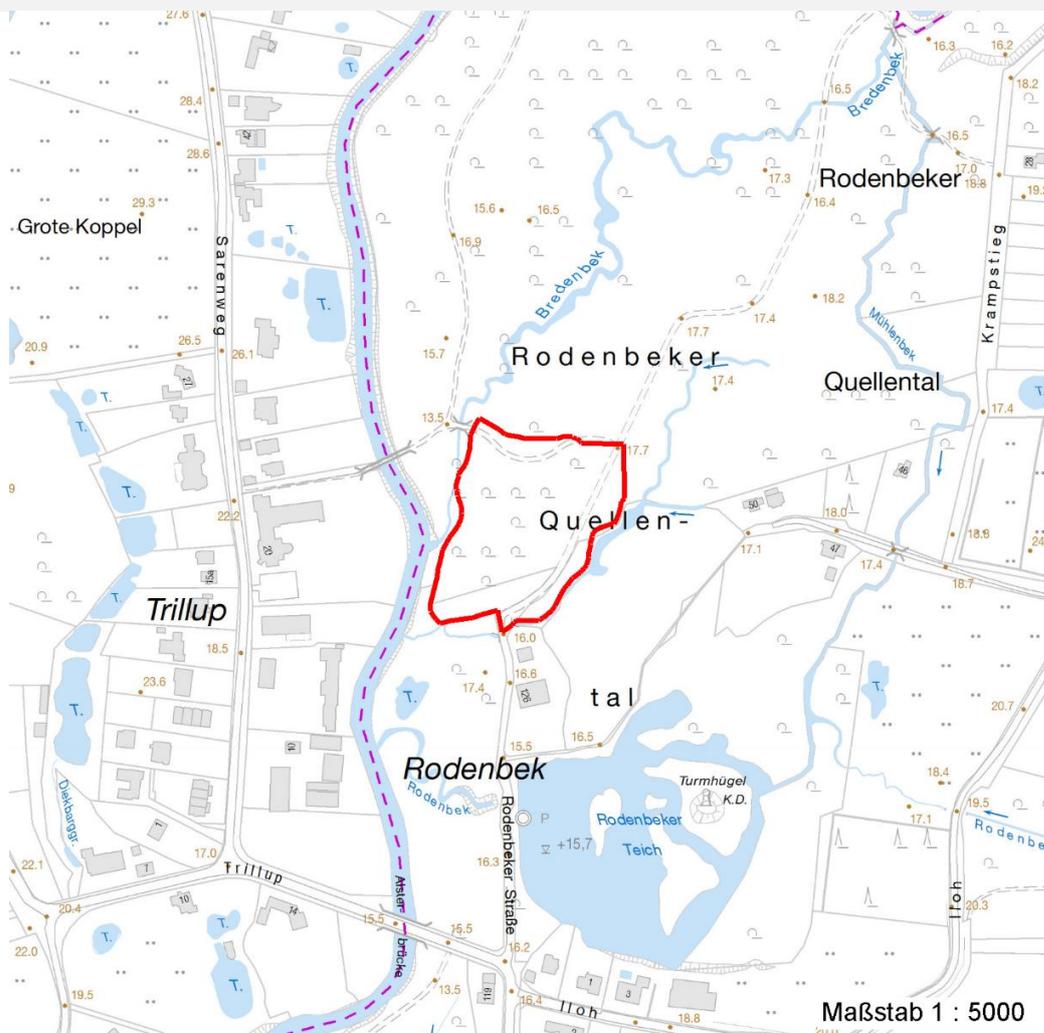
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49775
		DK5 DK5-GK	7248 7250
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	17 17
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	18.10.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12440,4324
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)
49775	49814	7248	17	15.09.1980	K	7250	17
49775	49774	7248	17	04.10.2011	K	7250	17

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
309	0	7248_17_181003_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	standortfremde Arten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49775
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	17 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12440,4324
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Naturverjüngung Vorkommen von Altholz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8

Foto

Fotodatei	7248_17_181003_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	49775	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	17 17
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.10.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12440,4324	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Kuppe
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		K1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		K1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B2														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1														
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w		K1												3		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Crataegus laevigata (Zweigriffliiger Weißdorn)	7	w		S														
Crataegus monogyna (Eingriffliiger Weißdorn)	7	w		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	49775	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	17	17
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.10.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12440,4324	
			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		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		K1															
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z		K1												V			
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		K1															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B1															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1															
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	z		B1															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B2															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		B2												b	3		V
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																			

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