

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50149
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	362 54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.09.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	757,759
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** Ja

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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Doppelknick beidseitig der Rodenbeker Straße mit östlich der Straße weitgehend intaktem Wall und westlich der Straße meist nur sehr schwach ausgeprägtem Wall. Die Baumschicht ist von locker bis dicht stehenden Überhängern, meist Stieleichen geprägt. Die Strauchschicht wird von Schlehe, Hainbuche, Ahorn und Hasel bestimmt. Stellenweise wurden fremdländische Arten wie Flieder von den Anwohnern angepflanzt. Die Krautschicht ist heterogen und besteht stellenweise aus Giersch, Knautgras und Quecke, stellenweise auch aus Drahtschmiele und Honiggras. Auf der Ostseite der Straße fehlen teilweise die Überhänger. Auf Teilstücken wird die Strauchschicht von jungen Erlen und Birken bestimmt.

Abschnitt 2 ist nach § 14 2.2 HmbBNatSchAG geschützt.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Rodenbeker Straße		
Nachbarnutzung/en	Straße, Bebauung, Grünland		
Rechtswert (X)	573869	Hochwert (Y)	5948447
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Gemarkung	Bergstedt (538)
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: 50%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

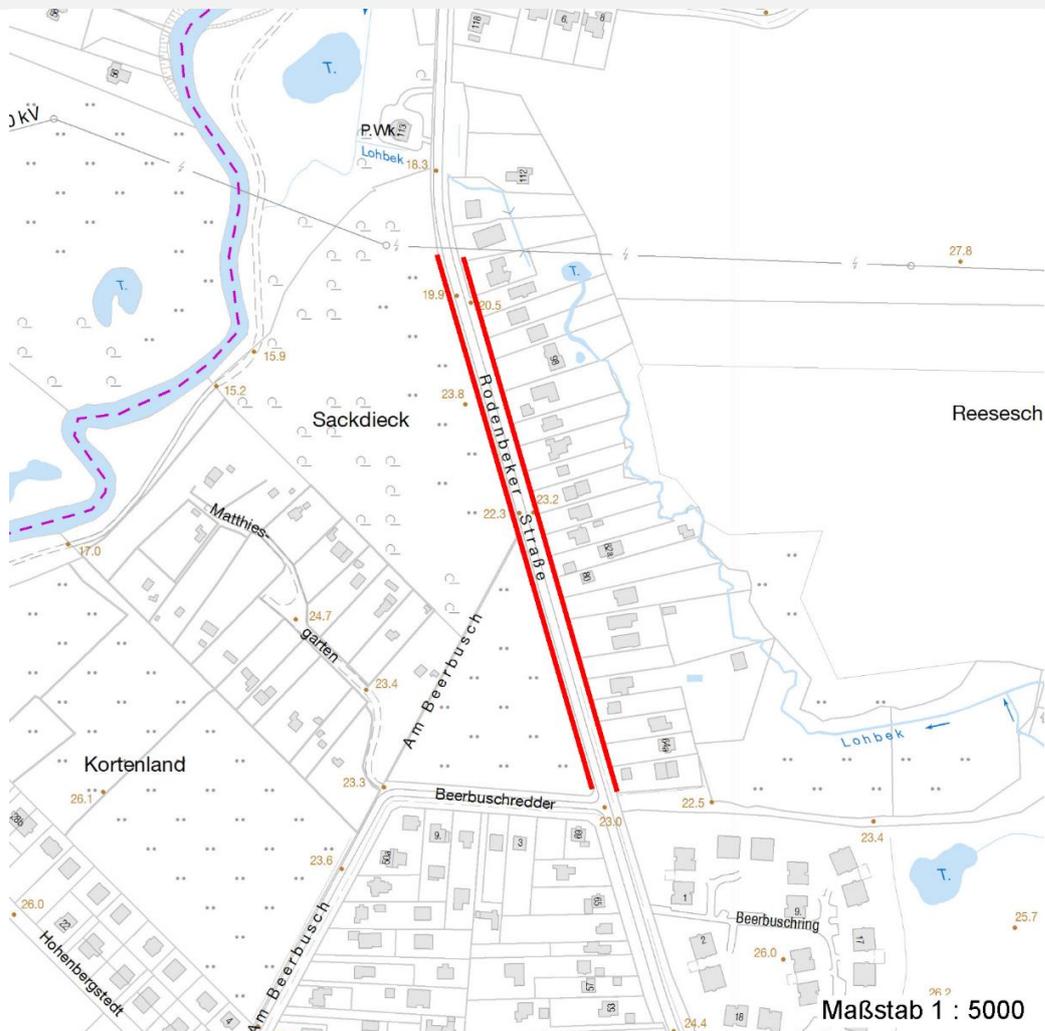
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50149
		DK5 DK5-GK	7248 7250
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	362 54
Bearbeitung	TUC	Kartierung	26.09.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	757,759
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
50149	50148	7248	362	23.10.2003	K	7250	54

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17285	0	7248_362_260911_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	tlw. Gärtnerische Beeinflussung Knickdurchbrüche für Zufahrten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50149
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	362 54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.09.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	757,759
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung des Knicks Knick auf den Stock setzen - 8.1

Foto

Fotodatei 7248_362_260911_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50149
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	362 54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.09.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	757,759
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall 0,2 - 0,8 m hoch
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	95 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m
1. Baumschicht	15.00 m
Strauchschicht	6.00 m
1. Krautschicht	0.40 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S	-											
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1	-											
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S	-											
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1	-											
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1	-											
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		K1	-											
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1	-											
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S	-											
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S	-											
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S	-											
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1	-											
Fagus sylvatica 'Atropunicea' (Blut-Buche)	7	w		S	-											
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		S	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50149
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	362 54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.09.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	757,759
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Forsythia x intermedia (Hybrid-Forsythie)	7	w		S	-												
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S	-												
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		S	-												
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		S	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1	-												
Rhus typhina (Hirschkolben-Sumach)	7	w		S	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S	-												
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		K1	-												
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S	-												
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		S	-												
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														20			

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