

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50140
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	363 79
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.09.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1318,977
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Knick am Rand des Golfplatzes Treudelberg

Der Knick wurde vor einigen Jahren neu angelegt und stellt die östliche Grenze des Golfplatzes dar. Die Strauchschicht ist mit Ausnahme weniger Teilstücke gut entwickelt und enthält viel Zitterpappel und Feldahorn. Dazu kommen Hasel, Schlehe, Weißdorn, Rose und Schneeball. In regelmäßigen Abständen wurden Eichen als Überhälter gepflanzt, die aber überwiegend noch nicht über die Strauchschicht rausgewachsen sind. Die Krautschicht ist nur am Rand und in den lichterem Bereichen ausgebildet und besteht aus Gräsern.

Abschnitt 3 verläuft auf der Westseite des Fußweges parallel zum alten Knick an der Lemsahler Landstraße und hat keine Überhälter.

Die Abschnitte 1 und 2 sind 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	HWS	Strauchknick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Lemsahler Landstraße, Golfplatz Treudelberg		
Nachbarnutzung/en	Golfplatz, Halbruderale Gras- und Staudenflur		
Rechtswert (X)	572236	Hochwert (Y)	5948176
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 87%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50140
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	363 79
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.09.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1318,977
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	gut entwickelte Strauchschicht
Ziele der Entwicklung	Vögel
Maßnahmen	Erhaltung
	Knick auf den Stock setzen - 8.1

Foto

Fotodatei	7248_363_060911_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauchknick (2000)	Biotoptyp	HWS
- 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.	50140
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	363 79
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.09.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1318,977
		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
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	95 %
1. Krautschicht	1 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m
1. Baumschicht	12.00 m
Strauchschicht	8.00 m
1. Krautschicht	0.20 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	z		S	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1	-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S	-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S	-													
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	w		S	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		S	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1	-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S	-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S	-													
Rosa spec. (Rose)	7	w		S	-													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50140
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	363 79
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.09.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1318,977
		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	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1	-													
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													16					

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