

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45119
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	187 19
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			02.09.2011
Anzahl Abschnitte	10			Fläche / Länge [m²/m]
				1816,676
				Breite (lineare Abb.) [m]
				4

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Knick bzw. Doppelknick mit flachen, bis 2 m breiten Wällen. Überwiegend dichte Baumschicht aus mittelhohen Stiel-Eichen als Hauptbestandbildner durchsetzt von Birken, Vogelbeeren und Weiden. Lockere bis dichte Strauchschicht aus Birken, Eichen, Hasel und Schlehen. Dichte, niedrige bis sehr hohe Krautschicht aus Kriechendem Hahnenfuß und Gänse-Fingerkraut in der niedrigen Krautschicht in der hohen Krautschicht als Hauptbestandbildner durchsetzt von Schmalblättrigem Weidenröschen, Acker-Kratzdistel, Gemeinem Kletterkerbel, Gemeiner Schafgarbe, Brombeere und Himbeere. Abschnittsweise auch von Gräser bestimmt. Abschnitt 6 am Rande der Bebauung durch Gartenpflege usw. beeinträchtigt.

Arten trocken-magerer Standort, wie Glockenblume, kommen nur noch vereinzelt vor.

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)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Parallell und senkrecht zu den Straßen Fiersbarg, Bilenbarg, Hinsenkamp			
Nachbarnutzung/en	Acker, Wohnen			
Rechtswert (X)	571699	Hochwert (Y)	5949886	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 75%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45119	
			DK5 DK5-GK	7048	7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	187	19
Bearbeitung	NET	Kopie	Kartierung	02.09.2011	
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	1816,676	
Anzahl Abschnitte	10		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ruderalisierung Starke negative Einflüsse von außen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Gut entwickelte, biototypische Vegetation
Maßnahmen	Bedeutung für den Biotopverbund Knick auf den Stock setzen - 8.1

Foto

Fotodatei	7048_187_020911_1.JPG	Fotodatei	7048_187_020911_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 1	Bildbeschreibung	Abschnitt 2
Aufnahmerichtung	SO	Aufnahmerichtung	N



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45119
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	187 19
Bearbeitung	NET	Kartierung	02.09.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1816,676
Anzahl Abschnitte	10	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 7048_187_020911_3.JPG
Bildbeschreibung Abschnitt 6
Aufnahmerichtung W

Fotodatei 7048_187_020911_4.JPG
Bildbeschreibung Abschnitt 7
Aufnahmerichtung O



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45119
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	187 19
Bearbeitung	NET	Kartierung	02.09.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1816,676
Anzahl Abschnitte	10	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Boden

Feuchte 5 - frisch und mäßig frisch

Standort, Relief

Relief Wall

Neigung - Gelände N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)

Ausrichtung V - Verschiedene

Belichtung 4 - schattig bis halbschattig

Luft keine Besonderheiten

Veg. - Deckg./Ant.

Gesamt 95 %

1. Baumschicht 70 %

Strauchschicht 70 %

1. Krautschicht 90 %

Veg. - Höhe

Gesamt, durchschn. 16.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S														
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1	-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1														
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1	-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1	-													

