

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45118
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	187 19
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Kartierung	06.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	1816,676
Anzahl Abschnitte	10		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

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, Rundblättriger Glockenblume, Wiesen-Bärenklau, Kanadischer Goldrute, Gemeiner Schafgarbe, Brombeere, Himbeere und Dolden-Habichtskraut. Abschnittsweise auch von Gräser bestimmt. Abschnitt 6 am Rande der Bebauung durch Gartenpflege usw. beeinträchtigt.

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	<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: 75%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

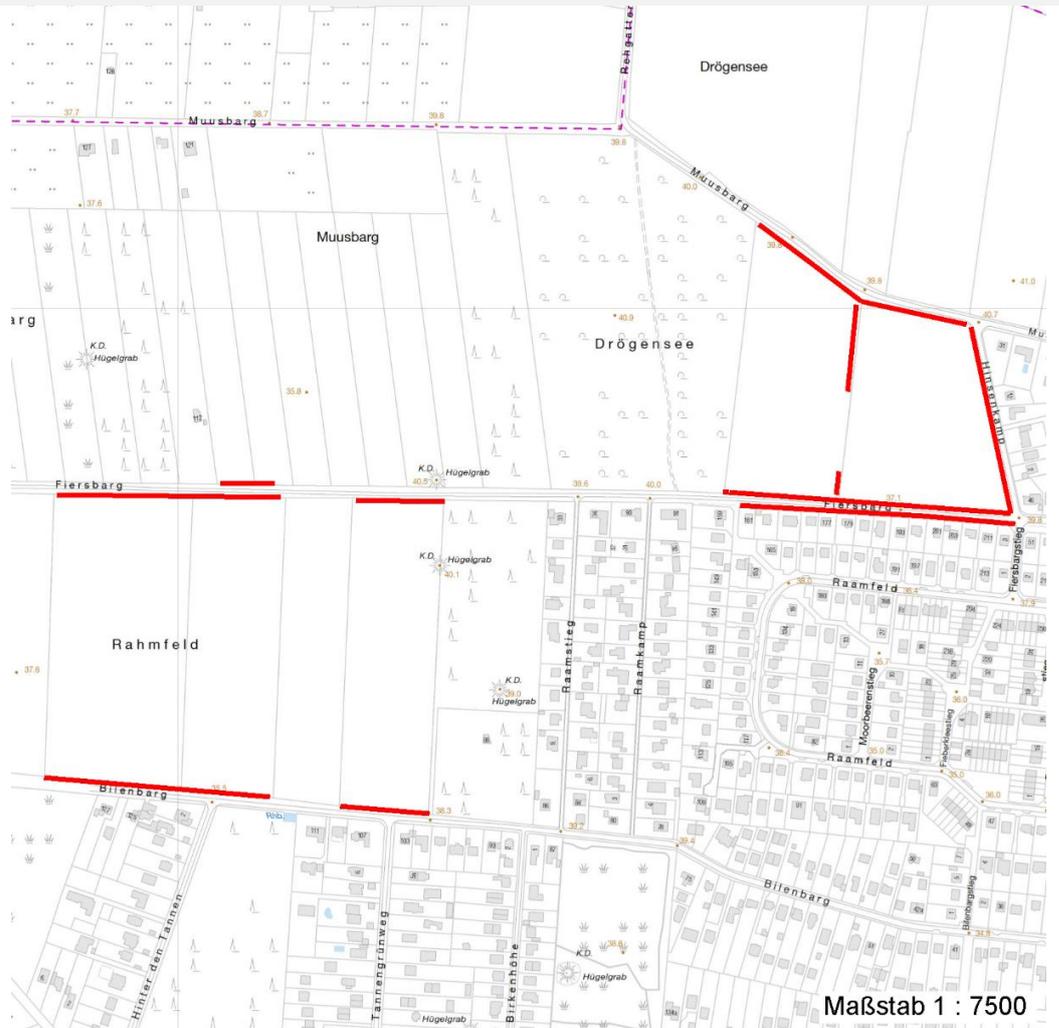
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45118
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	187 19
Bearbeitung	NET	Kartierung	06.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1816,676
Anzahl Abschnitte	10	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
45118	45124	7048	187	15.09.1995	K	7050	19
45118	45119	7048	187	02.09.2011	K	7050	19

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8165	0	7048_187_060804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45118
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	187 19
Bearbeitung	NET	Kartierung	06.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1816,676
Anzahl Abschnitte	10	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
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_060804_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45118
			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			06.08.2004
Anzahl Abschnitte	10			Fläche / Länge [m²/m]
				1816,676
				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.	14.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	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		5
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	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													
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		K1										3		V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													

