

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136456
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	362
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.09.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1063,58
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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

Neu angelegte knickartige Gehölzstreifen bei derseits einer Ausgleichsfläche, vermutlich Teil der Ausgleichsmaßnahmen. Mehrreihig angelegt in einer ebenen Geländefläche von ca. 6 bis 8 m Breite. Es sind meist heimische Sträucher gepflanzt worden, Hasel, Weißdorn, Vogelkirsche, aber auch Wolliger Schneeball und etwas Liguster, die weniger als standortheimisch anzusehen sind. Die Gehölze sind angewachsen auf ca. 3 bis 5 m Höhe, teilweise bis 8 m Höhe angewachsen, beginnen vom Boden her zu verkahlen, einerseits vermutlich weil hier ein gewisser Fraßdruck durch Rehwild vorhanden ist, andererseits weil die Gehölze bisher nie zurückgestutzt worden sind, somit ist bisher keine knick- oder heckentypische Struktur entstanden. Der Bestand ist am Boden durchlässig, relativ gut bis zum Boden durchlichtet und meist grasreich und mäßig artenreich am Boden bewachsen. Einzelne ältere Gehölze, die in der Randstruktur wachsen, sind abgestorben. Dabei handelt es sich vermutlich um ältere Vogelbeeren. Der offenbar ebenfalls gepflanzte Wollige Schneeball ist ebenfalls abgestorben.

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 (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Fiersbar und Bilenbarg		
Nachbarnutzung/en	Ackerflächen, Grünlandflächen, Wald, Straßen		
Rechtswert (X)	571010	Hochwert (Y)	5949662
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.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 92%], NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 8%]		
Wasserschutzgebiet			

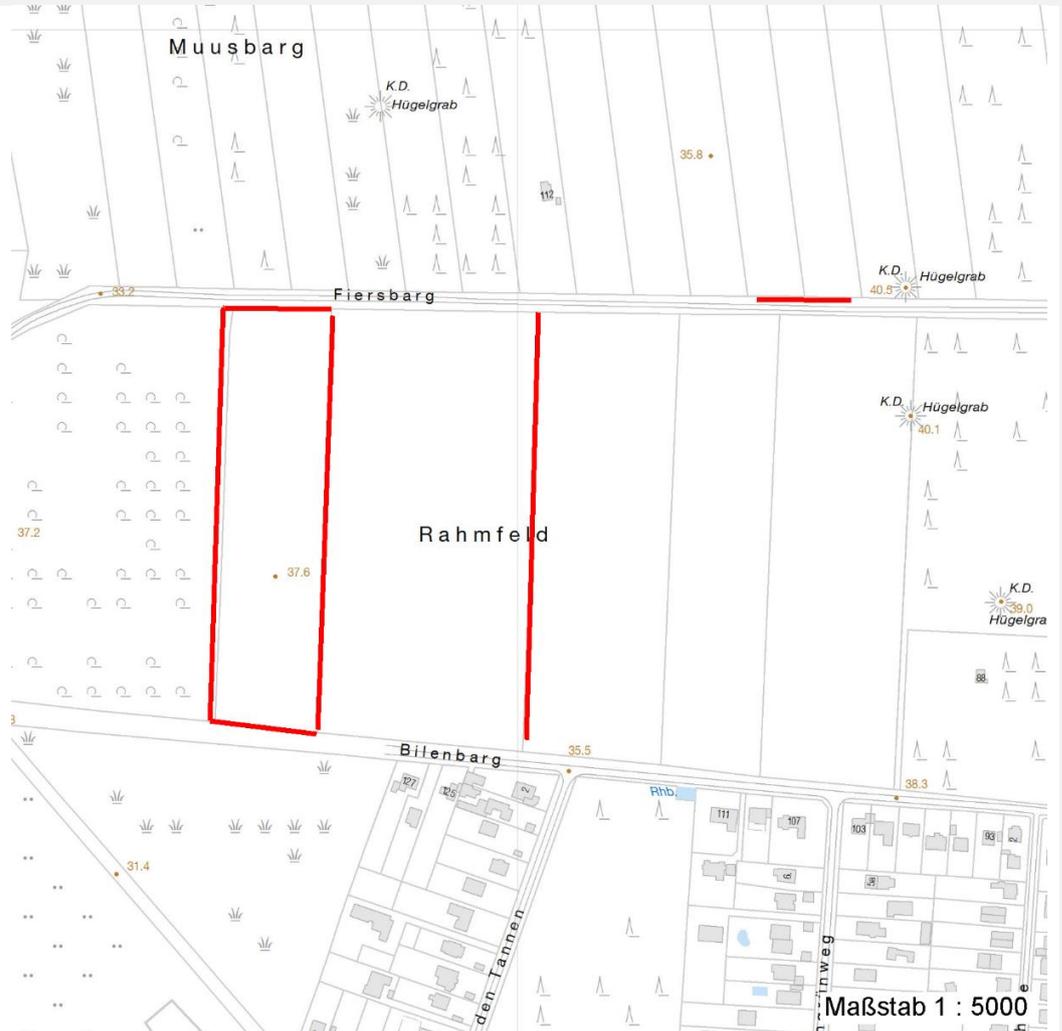
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136456
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	362
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.09.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1063,58
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136456	45126	7048	196	06.08.2004	<	7050	60
136456	45125	7048	196	02.09.2011	<	7050	60

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74237	0	7048_362_050919_2.JPG	
74238	0	7048_362_050919_1.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136456
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	362
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.09.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1063,58
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Nicht vollständig standortheimische Artenzusammensetzung, nicht vollständig landschaftstypisch.
Wertgesichtspunkte	Gliederung der Landschaft durch neu angelegte Hecken, Brutvogelhabitat.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Mittel- bis langfristig sollten die Hecken knickartig gepflegt werden, das heißt, gelegentlich Teile der Gehölze auf den Stock setzen, damit diese auch vielstämmig austreiben. Einzelne Eichenüberhälter sollten geschont werden bzw. Vogelkirsche. Im Rahmen von Pflegemaßnahmen sollten die nicht standortheimischen Gehölze wie Wolliger Schneeball und Dünenrose aus dem Bestand entfernt werden.
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei 7048_362_050919_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7048_362_050919_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136456
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsa hl -Mellingstedt- West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	362
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			05.09.2019
Anzahl Abschnitte	6			Fläche / Länge [m²/m]
				1063,58
				Breite (lineare Abb.) [m]
				5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	4,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-						-					
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-						-					
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-					
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-					
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-					
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		-	-						-					
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-					
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-					
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-					
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-					
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-					
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	z		-	-						-					
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-					
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-					
Knautia arvensis (Acker-Knautie)	7	w		-	-						-		2		V	
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-	-						-					
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-						-					
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		-	-						-					
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		-	-						-					
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-						-					
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z		-	-						-					
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	w		-	-						-					
Prunus cerasus (Sauer-Kirsche)	7	w		-	-						-					
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		-	-						-					
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-	-						-					
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	w		-	-						-					
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w		-	-						-					
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-					
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-					
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	7	w		-	-						-		G			
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w		-	-						-			1	3	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136456
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	362
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.09.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1063,58
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-						-							
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-						-							
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten													2	2	1			
Anzahl Arten													35					

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