

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136424
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	330
Bearbeitung	BRA	Kartierung	30.08.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	767,11
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	6

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Redder, Doppelknick, alte, landschaftstypische Struktur, insgesamt um 15 m breit, zwischen Ackerflächen und Grünlandflächen gelegen. Im Zentrum mit einem etwa 3,5 m breiten, unterhaltenem und meist wenig bewachsenem Schotterweg. Daran anschließend mit wenig unterhaltenen Banketten, die eher etwas höher aufgewachsen sind mit halbruderalen Halbschattenfluren mit hohen Anteilen von Giersch und Brennessel. Daran anschließend breite Randstreifen, die durch den alten Bestand von Stieleichen gekennzeichnet sind, die bis zu 80 cm Stammdicke und Wuchshöhe um 18 m erreichen. Darunter mit einer lockeren, manchmal fehlenden Strauchschicht aus Weißdorn und Schlehe, etwas Hasel und Hainbuche, die z.T. zu Jungbäumen aufgewachsen sind, sich z.T. in die angrenzenden Bereiche hinein ausweiten und kleinere Pioniergehölze bilden, insgesamt etwas struktureicherer, mäßig gepflegter Knick. Die Wälle selber sind stark degradiert, meistens nur noch um 30 bis 40 cm hoch und etwa 3 m breit. Teilweise gibt es größere Totholzablagerungen. Der Weg wird verhältnismäßig viel von Spaziergängern und Reitern genutzt.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Moor	Hochwert (Y)	5948990
Nachbarnutzung/en	In der Regel Grünlandnutzung	Naturraum	Alstertal (696.02)
Rechtswert (X)	571019	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 59%], NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 41%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

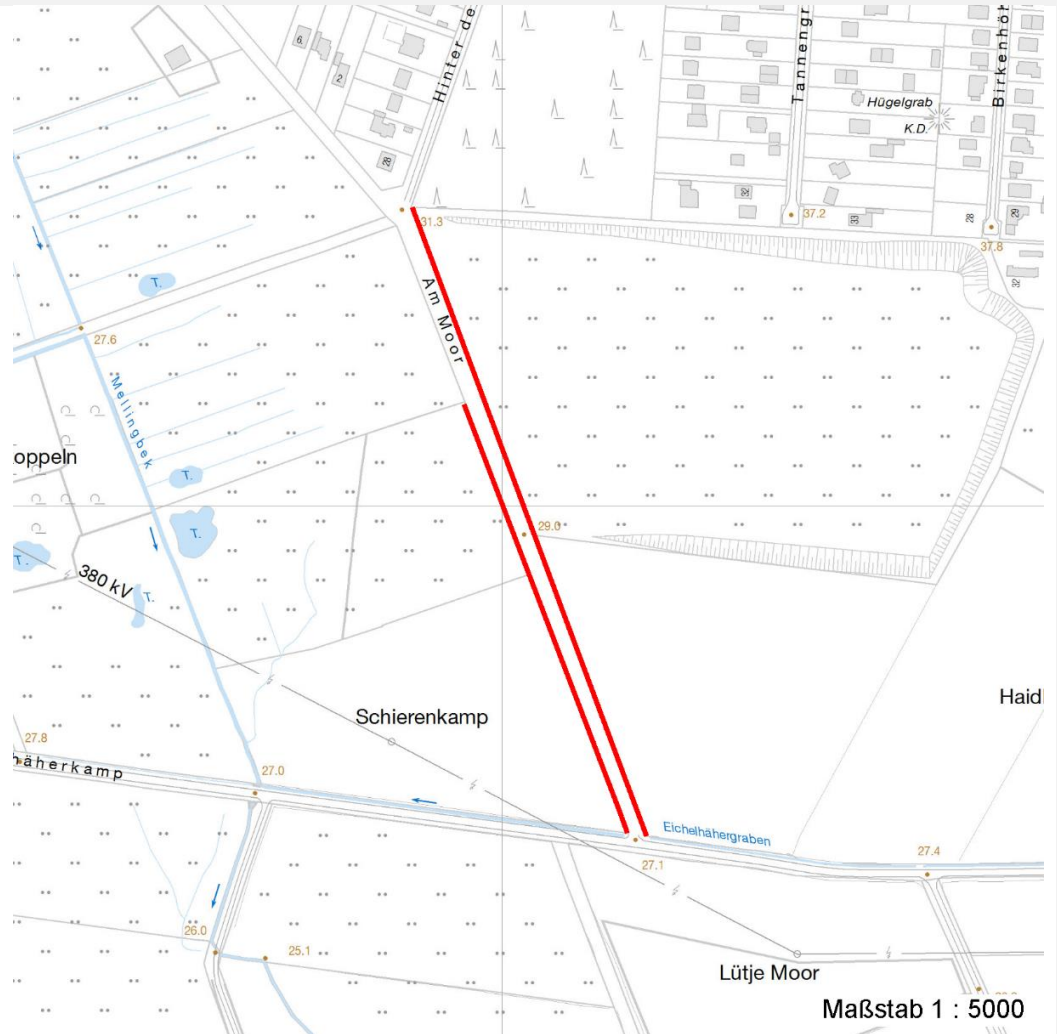
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136424
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	330
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	30.08.2019
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	767,11
Anzahl Abschnitte	2		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136424	45114	7048	188	16.06.2011	<	7050	34

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74137	0	7048_330_300819_2.JPG	
74138	0	7048_330_300819_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

25.08.2021

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136424
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	330
Bearbeitung	BRA	Kartierung	30.08.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	767,11
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse Wertgesichtspunkte	Relativ intensive Freizeitnutzung Strukturreich, alte landschaftstypische Vegetationsstruktur, Landschaftsgliedernd, Vernetzungsstruktur.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Alte Bäume mit Höhlen Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	In der gegenwärtigen Form erhalten, die Randstreifen extensiv pflegen.
Größe	
Breite	6.00 m

Foto

Fotodatei	7048_330_300819_1.JPG	Fotodatei	7048_330_300819_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		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.	136424
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsa hl -Mellingstedt- West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	330
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			30.08.2019
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				767,11
				Breite (lineare Abb.) [m]
				6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	6 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-	-						-						
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-						-						
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-						
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-						
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurze)	7	w		-	-						-		b				
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-						-						

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136424
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	330
Bearbeitung	BRA	Kartierung	30.08.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	767,11
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	w		-	-						-				V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		-	-						-							
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-						-							
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z		-	-						-							
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		-	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-						-							
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-						-							
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-	-						-							
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		-	-						-							
Iris sibirica (Sibirische Schwertlilie)	7	w		-	-						-		b		2		3	
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-						-							
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-	-						-						V	
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-						-							
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-	-						-							
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-						-							
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-	-						-							
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-						-							
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1	-						-							
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-						-							
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-							
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-							
	Anzahl Rote Liste Arten													1	1	2	2	
	Anzahl Arten													41				

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