

# Erhebungsbogen

**B**

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

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 2.2 Knicks	<b>Schutz nur teilweise</b>	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche 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 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

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

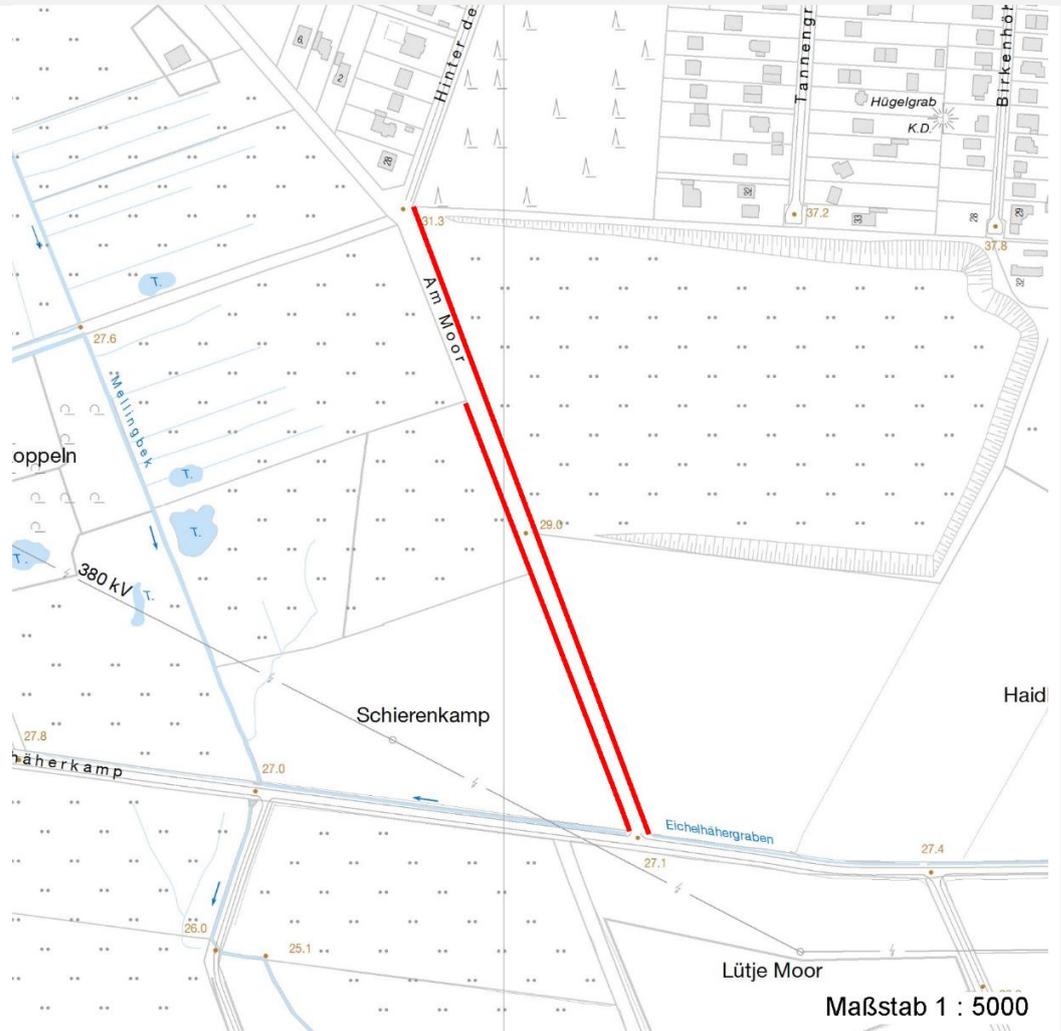
# Erhebungsbogen

**B**

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

27.09.2022

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136424
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7048</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>330</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	30.08.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	767,11
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	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.
<b>Größe</b>	
Breite	6.00 m

Foto

<b>Fotodatei</b>	7048_330_300819_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7048_330_300819_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



Teilflächenbeschreibung

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

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

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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 Sumpfwurz)	7	w		-	-						-		b				
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-						-						

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136424
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7048</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>330</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			30.08.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				767,11
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>
				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		-	-						-							
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>41</b>				

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland