

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136409
		<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>315</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>	1706,82
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

<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, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Altes Knicksystem im Gebiet, häufig mit mäßig gut erhaltenen Knickwällen, die 0,5 m Höhe erreichen und 3 m Breite, meistens einreihig von der Vegetation her entwickelt sind. Mit meist vorhandenen Reihen aus Überhältern, Stieleichen, die bis zu 80 cm Stammdicke erreichen können. Dazwischen i.d.R. mit geschlossener Strauchschicht, die landschaftstypisch aus höheren Anteilen von Hasel, Hainbuche und Schlehe besteht. Der Wall weist mitunter grasreiche Vegetation auf, wo er etwas besser belichtet ist. Hier dominieren Zeigerarten bodensaurer Standorte, feynblättrige Gräser und es dürfte im Frühjahr nur eine mäßig ausgeprägte Krautschicht mit Frühjahrsgeophyten vorhanden sein. Die Knickgehölze sind von den Rändern her, dort wo Ackernutzung anschließt, mitunter etwas heckenartig gestutzt, insbesondere Schlehe breitet sich in die angrenzenden Flächen hinein aus.

## 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>	Nördlich Eichelhäherkamp, östlich der Mellingbek, westlich bzw. südlich der Bebauung		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Acker und Grünlandflächen		
<b>Rechtswert (X)</b>	571297	<b>Hochwert (Y)</b>	5948948
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lemsahl-Mellingstedt (521)	<b>Gemarkung</b>	Lemsahl-Mellingstedt (533)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
	LSG Duvensedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 66% ], NSG Wittmoor [ HH-504 / Anteil: 34% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

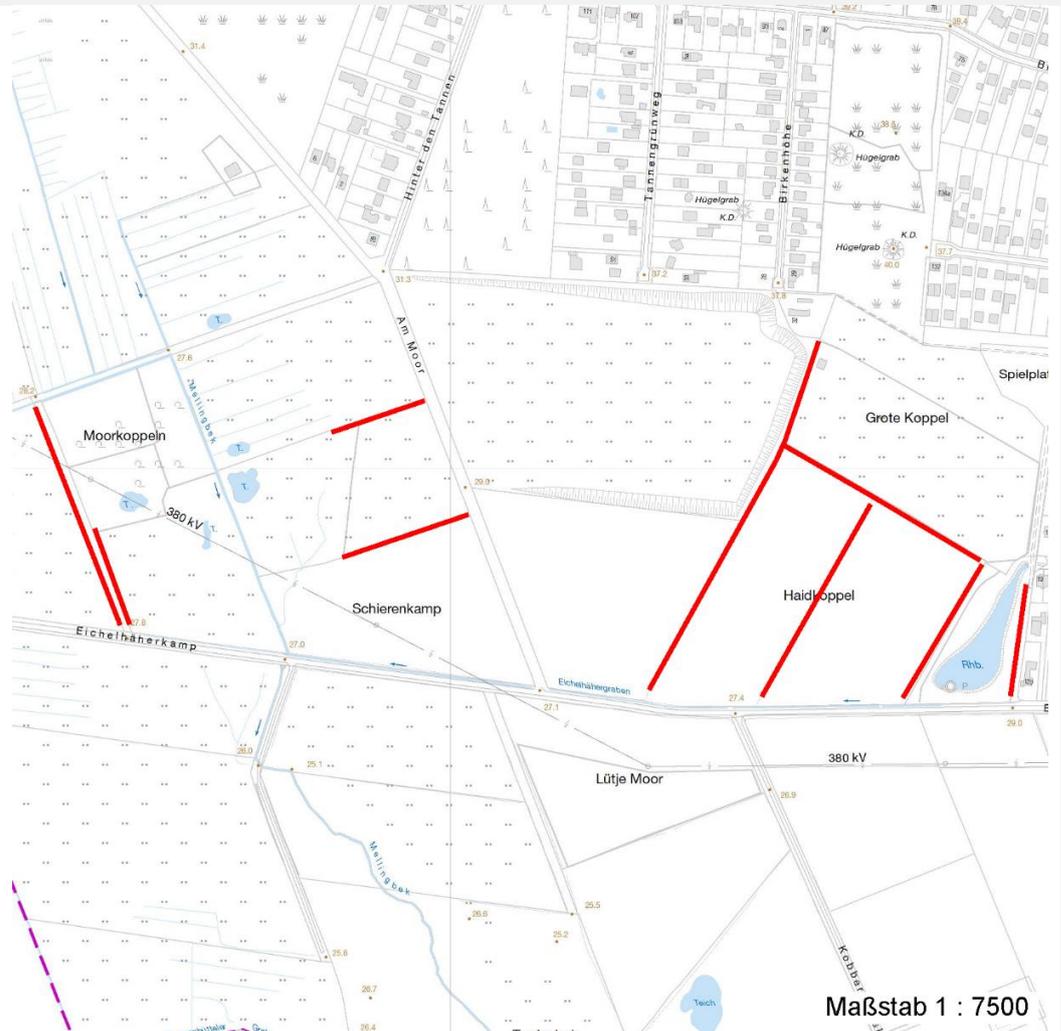
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136409
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7048</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Lemsaahl-Mellingstedt-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>315</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>	1706,82
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136409	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
74102	0	7048_315_300819_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136409
		<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>315</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>	1706,82
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Mitunter etwas verarmt und beeinträchtigt durch angrenzende Ackernutzung, im Gebiet wird jedoch häufig ein ausreichender Nutzungsabstand eingehalten.
Wertgesichtspunkte	Noch gut erhaltenes, landschaftstypisches Knicksystem mit zahlreichen Funktionen im Naturhaushalt.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel Kleinsäuger
Maßnahmen	Knicks wie bisher weiter erhalten, auch die Reihen aus Eichenüberhältern nach Möglichkeit erhalten.
<b>Größe</b>	
Breite	5.00 m

Foto

**Fotodatei** 7048\_315\_300819\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Strauch-Baum-Knick (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HWM
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	(§ 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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136409
			<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>315</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			30.08.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				1706,82
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>
				5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
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	7
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S	-						-					
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-						-					
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-						-					
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1	-						-					
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-	-						-					
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1	-						-					
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-						-					
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-					
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1	-						-					
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1	-						-					
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		K1	-						-					
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-					
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-	-						-					
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-						-					

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136409
			<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>315</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			30.08.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				1706,82
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>
				5

**Pflanzenartenliste**

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		-	-						-						
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-						
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-						-						
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-						
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l		-	-						-						
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-						
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-						
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-						-						
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-						-						
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-						-						
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-	-						-						
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-						-						
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-						-						
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		-	-						-						V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-						
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-	-						-						
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-						-						
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-						-						
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-	-						-						
Polypodium vulgare (Gewöhnlicher Tüpfelfarn)	7	w		-	-						-						V
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-						-						
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-						-						
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-	-						-						
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-						-						
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-						-						
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-	-						-						
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-						
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z		-	-						-						

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136409
		<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>315</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>	1706,82
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-						-						
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-	-						-						
Scorzoneroïdes autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-	-						-						
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-						-						
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		-	-						-						
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		-	-						-						
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		-	-						-						
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		-	-						-						
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-						-						
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-	-						-						
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-						-						
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	z		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-						
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>71</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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland