

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136312
			<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>247</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			07.06.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				3366,7571
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz</b>	<b>kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	-------------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

## Bestandsbeschreibung

Die Fläche wurde nur aufgenommen, weil sie in der Vorkartierung kartiert worden ist, sogar in Teilen als geschützt angesehen wurde. Aktuell erscheint die Fläche jedoch kaum kartierwürdig. Zwischen den beiden - hier noch vorhandenen - Knicklinien mit alten Stieleichen liegt eine alte, ehemalige Grünlandfläche, die seit längerem wohl kaum noch genutzt wird. Mit leichtem Gefälle hin zum Poppenbüttler Graben im Süden und mit deutlich sandig-magerem Untergrund. Mit hohem Anteil an Wirtschaftsgräsern, insbesondere Knauelgras nimmt hohe Flächenanteile ein, darunter relativ viel Rotschwengel, der auch den mageren Standort anzeigt, aber auch große Bestände von Quecke. Der Boden zwischen den Pflanzen ist häufig von Laubstreu bedeckt bzw. offen-sandig und häufig nur schwach bewachsen. Örtlich breiten sich Brombeer- bzw. Himbeergebüsch aus und etwas Brennessel. Zentral in der Fläche wächst eine Hängebirke, im übrigen sind nur niedrige Gehölze vorhanden. Der Aufwuchs ist insgesamt verhältnismäßig artenarm und die Fläche kaum kartierwürdig.

## 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	AKM	Halbruderales Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Poppenbüttler Graben, südlich der Landesgrenze, nördlich Kupfersteichweg			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Artenarme intensiv genutzte Grünlandflächen, Acker			
<b>Rechtswert (X)</b>	570034	<b>Hochwert (Y)</b>	5948240	
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Poppenbüttel (519)	<b>Gemarkung</b>	Poppenbüttel (532)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [ HH-2047 / Anteil: 97%]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

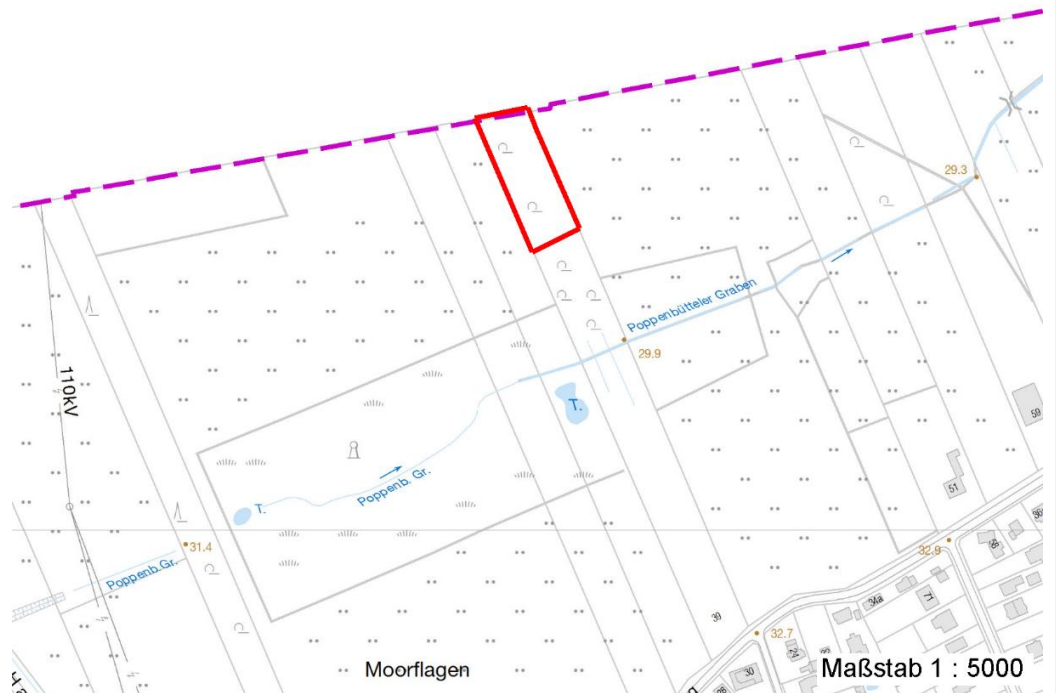
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136312
			<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>247</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA		<b>Kartierung</b>	07.06.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3366,7571
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136312	45015	7048	42	20.05.2011	K	7050	57

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73841	0	7048_247_070619_1.JPG	
73842	0	7048_247_070619_3.JPG	
73843	0	7048_247_070619_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136312
		<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>247</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	07.06.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3366,7571
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Teilweise gibt es Ablagerungen von landwirtschaftlichen Abfällen, Astschnitt und Erde, vermutlich wird die Fläche als Zwischenlagerfläche genutzt.
Wertgesichtspunkte	Ungestörte Lage, natürliche Vegetationsentwicklung.
Maßnahmen	Keine.

## Foto

**Fotodatei** 7048\_247\_070619\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7048\_247\_070619\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 7048\_247\_070619\_3.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136312
		<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>247</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	07.06.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3366,7571
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	AKM
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<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

## Weitere Angaben

Merkmale	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	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	16 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietaea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30 - Molinio-Arrhenathereta (Grünland-Ges.)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	Wert
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht 5,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich 5,7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer 5,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) 6,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität 4,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>	4
	<b>Giftpflanzen</b>	1
	<b>Überschw.anzeiger</b>	0

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136312
			<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>247</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			07.06.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				3366,7571
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## 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>																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-						
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-	-						-						
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-						-						
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-						
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-						-						
Carex spicata (Dichtährige Segge)	7	w		-	-						-		3	G			
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-	-						-						
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-	-						-						
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-						-						
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-						-						
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-						-						
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-	-						-		V				
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-						
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1	-						-						
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		-	-						-						
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-						-						
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-						
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-						
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>	<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>27</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