Erhebungsbogen					В
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	136312 7048 Lemsahl-Mellingstedt- West
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	<b>247</b> 07.06.2019 3366,7571

Gesetzlicher Schutz	_ kein ges etzl. Schutz kein ges etzlich geschütztes Biotop	ein
Gesamtbewertung	5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig	
<ul><li>Alter</li><li>Belastungsgrad</li><li>Ökolog. Funktion</li><li>Seltenheit</li></ul>	<ul> <li>Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre</li> <li>Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß</li> <li>Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer</li> <li>Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten</li> </ul>	

## 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 bei den - 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 hohen Anteilen von Wirtschaftsgräsern, insbesondere Knauelgras nimmt hohe Flächenanteile ein, da runter relativ viel Rotschwingel, 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.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen							
1	TF		Тур		HF	F.Anteil		
2		BTYP	Biotoptyp			- gesetzl. Grundl.		
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen					
4		LRT	Lebensraumtyp					
1	1				Ja	100 %		
2		AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte	(2018)				

Räumliche Lage						
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en	Poppenbüttler Graben, südlich der Landesgrenze, nördlich Kupferteichweg Artenarme i ntensiv genutzte Grünlandflächen, Acker					
Rechtswert (X)	570034	Hochwert (Y)	5948240			
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)			
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Gemarkung	Poppenbüttel (532)			
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.			
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark				
NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	LSG HummelsbüttelerFeldmark	/Alstertal [ HH-2047 /	Anteil:97%]			

27.09.2022 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen				В
Projekt	Biotopkartierung Hamb	urg	Interne Nr. DK5   DK5-GK	136312 <b>7048</b> Lemsahl-Mellingstedt-
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA <b>K</b> o Fläche 1	<b>opie</b> Nei	DK5 - Name  Biotop-Nr.   alt  Kartierung  Fläche / Länge [m²/m]  Breite (lineare Abb.) [m]	West <b>247</b> 07.06.2019 3366,7571



Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136312 Zuordnung: N = nac	45015 hfolgende Kartierur	7048 ng, K = weitere	42 Kartierungen (zeitli	20.05.2011 ch vorher oder nachhei	K r)	7050	57

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	

27.09.2022 Seite 2 von 5

## Erhebungsbogen Interne Nr. 136312 **DK5** | DK5-GK 7048 Projekt Biotopkartierung Hamburg Lemsahl-Mellingstedt-DK5 - Name West Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 247 Bearbeitung 07.06.2019 BRA **Kopie** Nein Kartierung Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 3366,7571 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/Einflüsse Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Teil weise gibt es Ablagerungen von landwirtschaftlichen Abfällen, Astschnitt und Erde, vermutlich wird die Fläche als Zwischenlagerfläche genutzt. Ungestörte Lage, natürliche Vegetationsentwicklung. Keine.

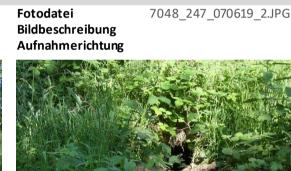
## 7048\_247\_070619\_1.JPG Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

Foto Fotodatei

Foto

Fotodatei

Bildbeschreibung





Fotodatei Bildbeschreibung **Aufnahmerichtung** 



7048\_247\_070619\_3.JPG

27.09.2022 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen					В
Projekt	Bi otopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	136312 7048 Lemsahl-Mellingstedt- West
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	<b>247</b> 07.06.2019 3366,7571

Teilflächenbeschreibu	ng		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwachsauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg Zeigerwerte	
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 %
Veg Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauerndende Stickstoff-Krautfluren)
	30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)							
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1				
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7				
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7				
	Reaktion	s chwach sauer	5,8				
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1				
Zeigerwerte	Futterwert	aus reichende Futterqualität	4,7				
	Wechselfeuchteanzeiger		4				
	Giftpflanzen		1				
	Überschw.anzeiger		0				

27.09.2022 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen Interne Nr. 136312 **DK5** | DK5-GK 7048 Projekt Biotopkartierung Hamburg Lemsahl-Mellingstedt-DK5 - Name West Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 247 Bearbeitung **BRA Kopie** Nein Kartierung 07.06.2019 Fläche / Länge [m²/m] Räumliche Abbildung Fläche 3366,7571

Breite (lineare Abb.) [m]

**Anzahl Abschnitte** 

Pflanzenartenliste																	
													Rote Liste			e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	W		-	-						-						
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	Z		-	-						-						
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches	7	W		-	-						-						
Ruchgras)																	
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		К1	-						-						
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	W		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte	7	W		_	-						_						
Brombeere)																	
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 Brennessel)	7	Z		-	-						-						
					An	zahl I	Rote L	iste	Arten	1				2		1	
							Arten			27				_		_	

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

27.09.2022 Seite 5 von 5