

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136399
			DK5 DK5-GK	7248
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	481
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			28.08.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				45998,0819
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Intensivgrünland, ehemalige Brache, prinzipiell nicht kartierwürdig. Die Kartierung erfolgte, weil es sich um eine naturschutzrechtliche festgesetzte Ausgleichsflächen handelt. Die Fläche ist aktuell fast ausschließlich von hochwüchsigen Gräsern dominiert, viel Glatthafer, viel Quecke und eingesäte Weidelgrasarten, eventuell gedüngt, in 2019 offenbar noch nicht gemäht, in Teilen auf 1 m Höhe aufgewachsen. Der Nordrand unterscheidet sich deutlich vom Südrand, ist deutlich offener und magerer, bis zum Boden durchlichtet und nur etwa 20 bis 30 cm hoch aufgewachsen, von der Vegetation her jedoch von den gleichen Arten geprägt, die offenbar in jüngerer Zeit eingesät worden sind. Am Nordrand gibt es jedoch auch magere, offene Bereiche, die eventuell zeitweilig etwas artenreicher waren, im Hochsommer 2019 ist die Artenvielfalt vermutlich nicht in vollem Umfang erkennbar. Entlang des Nordrandes der Fläche verläuft ein Trampelpfad, der die Flächen in Ost-West-Richtung quert.

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	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südllich Eichelhäherkamp, nördlicher ist Golfplatzes		
Nachbarnutzung/en	Im Süden Gehölzsaum und anschließend der Golfplatz, im Norden alter Knick und anschließend der Eichelhäherkamp		
Rechtswert (X)	572008	Hochwert (Y)	5948727
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136399
		DK5 DK5-GK	7248
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Lemsaahl-Mellingstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	481
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	45998,0819
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136399	44823	7048	183	22.08.2011	<	7250	10115

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
84492	0	7248_481_280819_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136399	
			DK5 DK5-GK	7248	
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	481
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.08.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	45998,0819	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Offenbar in jüngerer Zeit intensivierte Nutzung, Neueinsaat von Gras, verhältnismäßig artenarmes Grünland, es besteht eventuell ein Widerspruch zu dem Ziel des naturschutzrechtlichen Ausgleichs?!
Wertgesichtspunkte	Teils magere Standortverhältnisse, Möglichkeiten der Entwicklung einer artenreichen Glatthaferwiese.
Maßnahmen	Als zweischürige Wiese nutzen, die Artenvielfalt anreichern, dazu kann der Aufwuchs einer westlich gelegenen Fläche genutzt werden. Es sollte eine geregelte, zweischürige Wiesennutzung erfolgen bei der der 1. Schnitt bereits im Juni stattfindet und das Mähgut regelmäßig von der Fläche abgefahren wird. Es ist mit einer baldigen Aushagerung zu rechnen.

Foto

Fotodatei 7248_481_280819_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136399
			DK5 DK5-GK	7248
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Lemsaahl-Mellingstedt
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			481
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				28.08.2019
				Fläche / Länge [m²/m]
				45998,0819
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	7 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,9
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	5,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-						-					
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-						-					
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-						-					
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		-	-						-					
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-						-					
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-	-						-					
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-	-						-					
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-	-						-		V	V		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-						-					
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-					
Hieracium aurantiacum (Orangerotes Habichtskraut)	7	w		-	-						-					
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-					
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-						-					
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	z		-	-						-					
Lolium multiflorum (Vielblütiges Weidelgras)	7	w		-	-						-					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136399
			DK5 DK5-GK	7248
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			481
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				28.08.2019
				Fläche / Länge [m²/m]
				45998,0819
				Breite (lineare Abb.) [m]

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-	-						-							
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-	-						-							V
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1	-						-							
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-							
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-						-							
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-						-							
Stellaria media (Vogelmiere)	7	z		-	-						-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w		-	-						-							
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-							
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	w		-	-						-							
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-							
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		-	-						-							
	Anzahl Rote Liste Arten													1	2	1		
	Anzahl Arten													32				

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