

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44914
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	100 120
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			06.08.2004
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				9781,3374
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ehemaliges Grünland, das seit ca. 2000 nicht mehr gemäht wird. Die Vegetation ist relativ artenarm, es haben sich wuchskräftige Arten flächendeckend ausgedehnt. Im Westen und Norden wächst Flatterbinse, im Süden und Osten kommen vor allem Quecke, Land-Reitgras, Wiesenkerbel und Honiggras vor. Dazwischen gibt es jedoch auch zahlreiche andere Arten der Wiesen wie Wiesen-Platterbse, Glatthafer, Gras-Sternmiere usw. Im Schatten der angrenzenden Bäume kommen zahlreiche Laubmoose vor. Auf der Fläche stehen eine Birkengruppe sowie wenige Weidenbüsche.

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 (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich von Am Moor	
Nachbarnutzung/en	Moor	
Rechtswert (X)	570590	Hochwert (Y) 5949763
Bezirk	Wandsbek	Naturraum Alstertal (696.02)
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark
NSG / ND / LSG	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]	
FFH-GEBIET	Wittmoor [DE 2226-307 / Anteil: 98%]	
Wasserschutzgebiet		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44914
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	100 120
Bearbeitung	NET	Kartierung	06.08.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9781,3374
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
44914	44915	7048	100	30.07.2011	K	7050	120
44914	44876	7048	8	15.08.1981	<	7050	4

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8674	0	7048_100_060804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44914
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	100 120
Bearbeitung	NET	Kartierung	06.08.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9781,3374
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Maßnahmen	Weitere Entwicklung beobachten.

Foto

Fotodatei	7048_100_060804_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- 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.	44914	
			DK5 DK5-GK	7048	7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	100	120
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	06.08.2004
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	9781,3374
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Westhang
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	2 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	100 %
Mooschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	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	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		K1														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	l		K1														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		B1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1														
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z		K1														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	l		K1											V		V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		K1														
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		K1												3		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44914	
			DK5 DK5-GK	7048	7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	100	120
Bearbeitung	NET		Kartierung	06.08.2004	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	9781,3374	
Anzahl Abschnitte	1		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	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1														
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		K1											V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		K1														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	h		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1														V
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		K1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	d		S														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														3	2			
Anzahl Arten														26				

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