

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	44872 7048 7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	39 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15216,114
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	7 Besonders wertvoll
------------------------	----------------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Biotop gegenüber 1981 unverändert. Darstellung in der Karte präzisiert.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Feuchte Wiese im Vorjahr 1980 als extensive Pferdeweide genutzt mit kleinräumig unebenem Bodenprofil und flächenweise wechselndem, gegenüber dem Vorjahr stärkerem Vernässungsgrad. 1981 Beweidung stark eingeschränkt, Wiese aufgelassen. Flächenweise abwechselnde, dichte Bestände des Sumpf-Hornklees, des Kriechenden Hahnenfußes, der Rasen-Schmiele, der Wiesen-Segge, der Flatter-Binse und der Glieder-Binse als Hauptbestandsbildner durchsetzt von lockerer bis dichter Grasschicht aus Fioringras, Flecht-Straußgras, Hunds-Straußgras, Wolligem Honiggras, Pfeifengras, Stern-Segge, Faden-Binse und Zwiebel-Binse. Krautschicht sonst aus Quell-Sternmiere, Sumpf-Veilchen, Kuckucks-Lichtnelke, Blutwurz, Wiesen-Schaumkraut und Brennendem Hahnenfuß. Im Bereich ehemaliger Stichgräben staunasse Flächen mit fortschreitender Moorentwicklung aus flächig ausgedehnten, erhabenen Torfmoospolstern von Schmalblättrigem Wollgras, Sumpf-Veilchen, Wiesen-Segge und Glieder-Binse durchsetzt. Standort des Läusekrautes. Beobachtung der Hufeisen-Azurjungfer und der Schwarzen Heidelibelle sowie des Grasfrosches.

Wertstufe 7

Spezielle Nutzungen: Zeitweise Beweidung benachbart: Wiesen

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	GF	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich des Gebietes "Moorflagen"		
Nachbarnutzung/en		Hochwert (Y)	5948306
Rechtswert (X)	570418	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Bezirk	Wandsbek	Gemarkung	Poppenbüttel (532)
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)		
14.04.2020			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	44872
			DK5 DK5-GK	7048 7050
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	39 54
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15216,114
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	
FFH-GEBIET	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
44872	44883	7048	39	10.06.2004	K	7050	54
44872	44844	7048	39	20.05.2011	K	7050	54

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	44872 7048	7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	39	54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15216,114	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Vegetationsdecke und Bodenprofil durch vorangegangene Beweid von Tritt und Verbiß z. T. stark zerstört.
Wertgesichtspunkte	Besonders moosreich bewachsen Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu Moorvegetation Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Libellen
Maßnahmen	Einstellung der Bewirtschaftung mehrjähriger Rhythmus Pflege-Mahd

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)	Biotoptyp	GF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Standort, Relief	
Relief	uneben

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,7
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	44872 7048	7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	39	54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15216,114	
		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				
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																					
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	X		-											3		3				
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-																	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	X		-																	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	X		-																	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	X		-															V		
Carex echinata (Stern-Segge)	7	X		-											2				2		
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	X		-																	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	d		-												V			V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-																	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	d		-																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-																	
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	X		-											3			V	V		
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-																	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	d		-																	
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	X		-											3				V		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	d		-																	
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	X		-											2	3		3	V		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-																	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	d		-															V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	X		-															3		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-																	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-																	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		-															V		
Pedicularis spec. (Läusekraut)	7	X		-											b				1		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-																	
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	X		-											3				V		
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	X		-																	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		-															V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	d		-																	
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		-																	
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	X		-											3						
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	X		-											3						
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	X		-																	
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	X		-											2				3		
														Anzahl Rote Liste Arten				10	1	14	2
														Anzahl Arten				37			

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