

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64935
			DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	35 33
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10425,6673
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.3 Borstgrasrasen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	------------------------------------	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Von Gräsern dominierte, trocken-magere, offene Fläche mit randlich v.a. im Süden einsetzender leichter Verbuschung aus Birken-Jungwuchs. Im vorderen östlichen Teil teils recht mager, offen, artenreich, mit Vorkommen von Sparriger Binse und Borstgras, hier auch teils etwas blütenreicher. Im größeren übrigen Teil im Westen von verfilzenden Grasfluren dominiert, in denen Draht-Schmiele vorherrscht. Der Bereich ist kleinklimatisch günstig rundherum von Gehölzen und dem Müllberg Hötligbaum abgeschirmt, besonnt, trocken-mager, jedoch wenig genutzt und durch Vergrasung und Verfilzen allmählich an Arten verarmt. Das Gelände ist leicht wellig mit Niveauunterschieden von maximal 2 m. Der Grasaufwuchs ist teilweise stark horstig, stark verfilzend, seit langem ungenutzt. Teilbereiche der Fläche sind als Trocken- und Borstgrasrasen geschützt nach § 28 HmbNatSchG.

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	50 %
2	AKT	Halbruderales Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
1	2			25 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
1	3			25 %
2	TNT	Trockener Borstgrasrasen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Brachflächen, Verbuschungsflächen		
Nachbarnutzung/en	579112	Hochwert (Y)	5942612
Rechtswert (X)		Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Bezirk	Wandsbek	Gemarkung	Meiendorf (541)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

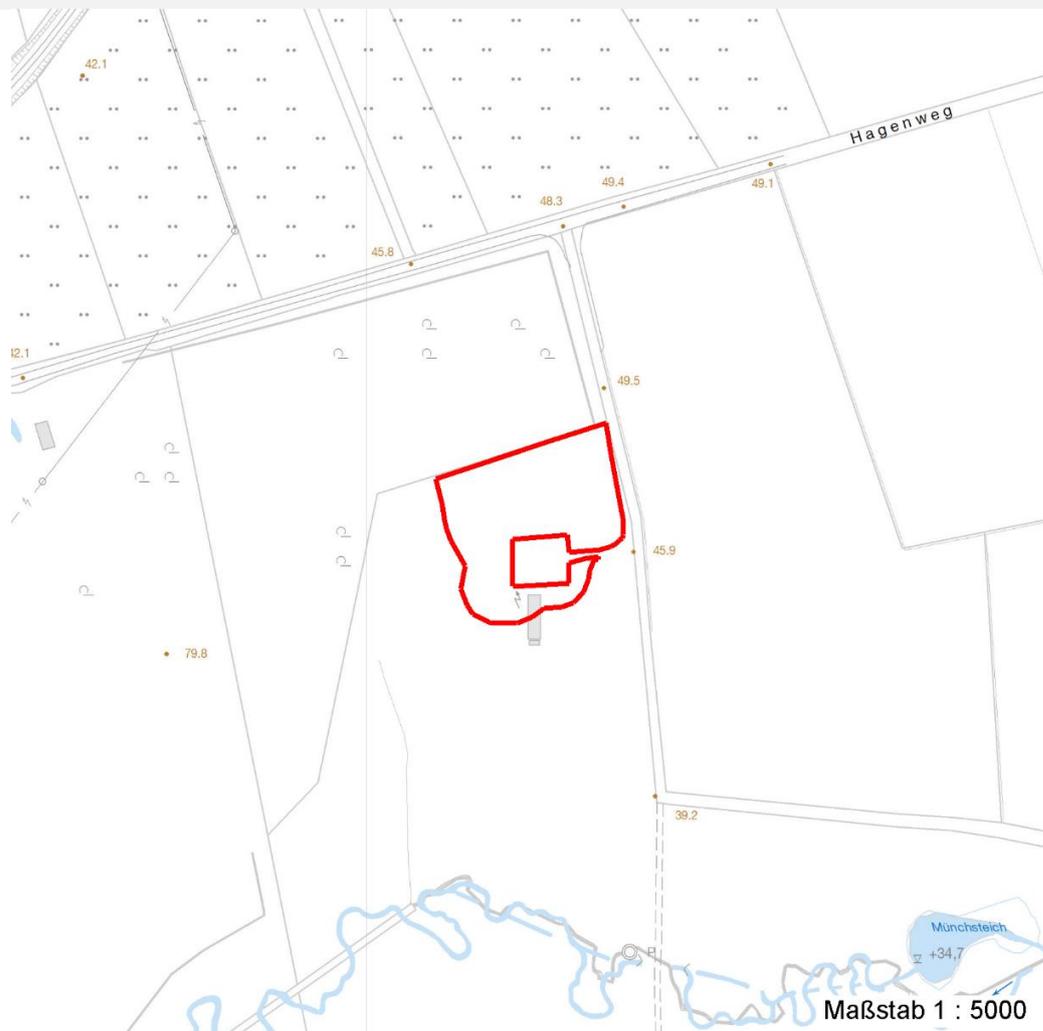
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64935
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10425,6673
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64935	64922	7842	35	15.07.1991	K	7844	33
64935	118321	7842	442	17.07.2018	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2143	0	7842_35_310805_1.JPG	
2144	0	7842_35_310805_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

21.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64935
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10425,6673
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte	Verlust der wertvollen Artenvielfalt durch Vergrasung, Aufgabe der Nutzung. Vorkommen seltener Arten, wertvoller trocken-magerer, sandiger Standort, kleinklimatisch begünstigt, wertvoller Insekten-Lebensraum, naturnah entwickelt, geringe Nutzungsintensität.
Maßnahmen	Vegetation gelegentlich mähen, Mähgut immer abfahren, eventuell weniger wertvolle Teilbereiche im 10-Jahres-Rhythmus abschieben, um offen-magere Initialstadien zu schaffen und zu erhalten.

Foto

Fotodatei	7842_35_310805_1.JPG	Fotodatei	7842_35_310805_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64935
			DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			35 33
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				31.08.2005
				Fläche / Länge [m²/m]
				10425,6673
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 32.0.02 - Corynephorsetalia canescentis (silbergrasreiche lockere Sandrasen) 38.0.01 - Nardetalia (Borstgras-Magerrasen) 48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,1
	Reaktion	sauer	3,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-									3		V		
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-									3		V		
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w		-									3		V		
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-													
Carex pairae (Pairas Segge)	7	w		-									3				
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w		-													
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w		-									2		3 V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		-										V	V V		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-									3				
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64935
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10425,6673
		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	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-														
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	w		-										1		3		V
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-														
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	h		-														V
Nardus stricta (Borstgras)	7	z		-										2		3		V
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-														
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		-														
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-														
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-														
Lichenes (Flechten)																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														9	8	4		
Anzahl Arten														36				

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64935
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10425,6673
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Trockener Borstgrasrasen (2000)	Biotoptyp	TNT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein