

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64949	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	24 21
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.08.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9163,7669	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	----------------------------------	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

In großen Teilen offenes Gelände mit grasreichem Bewuchs mit Dominanz von Drahtschmiele und Rotem Straußgras. Im hängigen Gelände mit Niveauunterschieden von über 3 m, nach Süden exponiert. In den Randbereichen stark verbuscht mit Birken und Adlerfarn-Beständen, vereinzelt Weißdornsträuchern. Im unteren Bereich, v.a. im Hangbereich teils mit offenem Boden, der allmählich ebenfalls von Rotem Straußgras überwachsen wird. Pionierfluren sind nur in sehr geringem Maße ausgeprägt. Die grasreichen Bestände der Nachbarflächen erobern die Offenbereiche zurück. In einem Teilbereich ist die Vegetation weitgehend trockenrasenartig mit höheren Anteilen von Ferkelkraut und Berg-Sandglöcken. Der überwiegende Teil der Flächen ist grasreich, relativ artenarm, leicht verfilzend, jedoch niederwüchsig, mager, von feinblättrigen Grasarten dominiert und relativ blütenarm. Der Bereich wird seit 2006 beweidet.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	60 %
2		GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		
3		b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	2				20 %
2		TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
1	3				10 %
2		AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
1	4				10 %
2		HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		
1	5				0 %
2		OBK	Kies- und Sandabbau (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Wandse, östlich Münchsteich		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Auwald		
Rechtswert (X)	579665	Hochwert (Y)	5942418
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Meiendorf (541)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
	NSG Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 100%]		

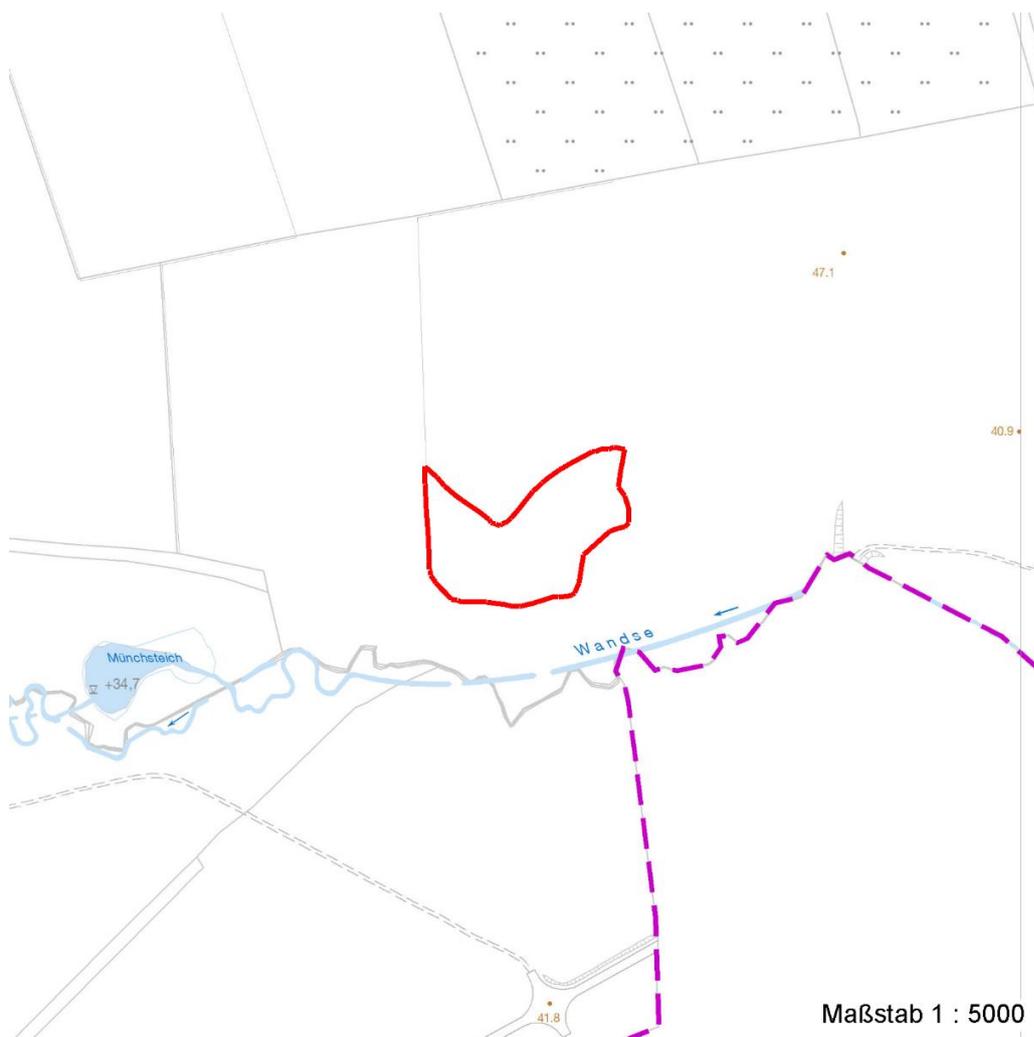
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64949
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9163,7669
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64949	64940	7842	24	15.08.1991	K	7844	21
64949	118252	7842	379	29.08.2017	N		
64949	118348	7842	466	29.08.2017	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3174	0	7842_24_220805_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64949
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9163,7669
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verarmung an Arten und Blüten im Verlauf der natürlichen Sukzession.
Wertgesichtspunkte	Abwechslungsreiches Gelände, teils mit Offenboden-Biotopen, teils noch blütenreich, vermutlich wertvoller südexponierter, klimatisch begünstigter Insekten-Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Offene trockene Sandflächen Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, langfristig eventuell wieder Offenboden-Bereiche schaffen.

Foto

Fotodatei 7842_24_220805_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64949
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9163,7669
		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) 32.0.03 - Sedo-Scleranthetalia (bodensaure Felsrasen) 38.0.01 - Nardetalia (Borstgras-Magerrasen) 48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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	h		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-													
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-									3		V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		-										V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-													
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-													
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w		-										3		3	
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-										V			
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-													
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-												V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64949
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9163,7669
		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		
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z		-													V		
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-															
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		-										2			3	V	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-															
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-										3				V	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-															
Rosa spec. (Rose)	7	w		-															
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w		-														1	3
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten														6	8	3			
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

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	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64949
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9163,7669
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Kies- und Sandabbau (2000)	Biotoptyp	OBK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein