

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64818
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	16 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	62969,1665
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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

Großflächig noch offenes, ehemaliges Grünland, derzeit brachliegend, stark verfilzend. Gebildet von v.a. feinblättrigen Gräsern, sehr viel Rotes Straußgras und Drahtschmiele, die stark verfilzen, am Boden einen Blattfilz bilden. Dazwischen ist der Boden zudem bemoost. Die Flächen sind zwar mager, aber blütenarm. Randlich setzt eine leichte Verbuschung aus Hänge-Birke ein. Insgesamt sind die Bestände recht blütenarm, jedoch strukturreich und offen. Aktuell ist keine Weidenutzung erkennbar. Entlang des westlichen Randes sind die Bestände teils etwas offener und artenreicher. Mit Vorkommen von etwas Besenheide und Borstgras ist die Vegetation heideähnlich entwickelt. Die östliche Teilfläche ist etwas kräftiger als die westliche ruderalisiert. Hier tauchen größere Bestände von Acker-Kratzdistel auf und in der Krautschicht nimmt das Wiesen-Labkraut größere Flächenanteile ein. Vermutlich hat hier in etwas jüngerer Zeit eine Beweidung stattgefunden. Durch den höheren Anteil von Wiesen-Labkraut, Ackerkratzdistel und auch örtlich etwas mehr Tüpfel-Hartheu sind die Flächen blütenreicher, machen jedoch einen ruderalen Eindruck.

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	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Hagenweg		
Nachbarnutzung/en	Knicks, Grünlandbrachen		
Rechtswert (X)	579333	Hochwert (Y)	5942716
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: < 1%], NSG Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64818
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	16 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	62969,1665
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64818	64816	7842	16	15.09.1991	K	7844	12
64818	118355	7842	473	29.08.2017	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2230	0	7842_16_180805_1.JPG	
2231	0	7842_16_180805_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

21.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64818
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	16 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	62969,1665
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Verarmung der Artenvielfalt durch Ausbleiben der Wiesen- oder Weidenutzung, blütenarm, verfilzend.
Wertgesichtspunkte	Naturnah, ungestört, offen, eventuell günstig als Insekten-Lebensraum.
Maßnahmen	Flächen als Wiese nutzen, notfalls auch als Weideflächen öffnen, in jedem Fall intensiver nutzen, um den Blattfilz der Gräser aufzulichten und den Aufwuchs blütenreicherer Krautfluren zu ermöglichen.

Foto

Fotodatei	7842_16_180805_1.JPG	Fotodatei	7842_16_180805_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	GMW
- 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.	64818
			DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			16 12
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				18.08.2005
				Fläche / Länge [m²/m]
				62969,1665
				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)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,4
	Reaktion	sauer	3,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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	h		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-									3		V			
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-									3		V			
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieele)	7	h		-														
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		-										V		V	V	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-														
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z		-														
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-										3				
Gnaphalium sylvaticum (Wald-Ruhrkraut)	7	w		-										3				
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)	7	w		-										2		V		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64818	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	16	12
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.08.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	62969,1665	
			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	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-														
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z		-														V
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		-											2		3	V
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w		-														V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-														
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		-														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														7	7	2		
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