

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118394
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	505
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	42989,3941
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächige Weidefläche in der Niederung des Stellmoorer Quellflusses, seicht nach Norden ansteigend, mit Niveaunterschieden von maximal 0,5 m. Die Vegetation wird dominiert in üppiger wüchsigen Bereichen von Wiesenfuchsschwanz, teilweise mit höherem Anteil von Sauerampfer. Die Grasnarbe ist sehr dicht. Die Flächen werden anscheinend zeitweilig beweidet, jedoch auch zusätzlich gemäht. In der westlichen Teilfläche erfolgte 2017 ein Pflegeschnitt. In der östlichen Teilfläche war dies aufgrund der feuchten Witterung und dadurch hoher Bodenfeuchte unterblieben. Dort wachsen von Norden her verstärkt Brennesseln ein. In den feuchteren, niedriger gelegenen Bereichen kommen vereinzelt Seggen auf, im übrigen dominiert mesophile Vegetation. Die Bestände sind mäßig blütenreich durch einen Aspekt von v.a. Löwenzahn.

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 (2018)		
3	hm	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Stellmoorer Quellfluss, S Jarno-Straße		
Nachbarnutzung/en	Staudenfluren, Grünlandbrache, Gehölze		
Rechtswert (X)	578036	Hochwert (Y)	5942629
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118394
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7842
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	DK5 - Name
Räumliche Abbildung	Fläche			Meiendorf-Ost
Anzahl Abschnitte	2			Biotop-Nr. alt
				505
				Kartierung
				11.09.2017
				Fläche / Länge [m²/m]
				42989,3941
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung, Vertritt der Gewässer durch Beweidung, Verbrachung, großflächiges Einwachsen von Brennesseln
Wertgesichtspunkte	großflächig, landschaftsprägend, Potenzial zur Entwicklung von mehr Artenreichtum, in tiefer gelegenen Randbereichen zur Feuchtwiese
Maßnahmen	Pflegeschnitte mit Abfahren des Mahdgutes

Foto

Fotodatei	7842_505_110917_1.JPG	Fotodatei	7842_505_110917_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	7842_505_110917_3.JPG	Fotodatei	7842_505_110917_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118394
			DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	505
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.09.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	42989,3941
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT	
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118394
			DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	505
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.09.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	42989,3941
			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
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w															V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w												V			V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h															
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w													3		3
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten															2	3	
Anzahl Arten														29			

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