

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118255
			DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	381
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.06.2017
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	11403,4198
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Feuchter Teil des Grünlandes über sumpfigem bis anmoorigem Grund im Bereich der Talniederung des Stellmoorer Quellflusses, teilweise jedoch auch in stauenden oder quelligen Bereichen, etwas oberhalb der Talniederung. Mit Vegetation, die zum einen hohe Anteile von Flutrasen enthält, zum anderen mit Vorkommen von Sumpf-Dotterblume, Zeigerarten der Sumpf-Dotterblumenwiesen. Insgesamt noch mäßig artenreich, mäßig blütenreich, im unteren Teil sehr bulbzig entwickelt. Teilbereiche sind über längere Zeit im Jahr wasserüberstaut. Brennender Hahnenfuß nimmt teils hohe Flächenanteile ein. Der westliche Bereich liegt rund 0,5 m über dem Niederungsbereich des Stellmoorer Quellflusses. Der Bereich wird vermutlich von Quellwasser gespeist. In der südlichsn Fläche wurde zentral ein Gewässer angelegt.

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	60 %
2	GFF	Flutrasen (2018)		§ 30 (2) 2.5
1	2			40 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Bahndamm und Stellmoorer Quellfluss		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Röhricht, Kleingewässer		
Rechtswert (X)	579111	Hochwert (Y)	5943273
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	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

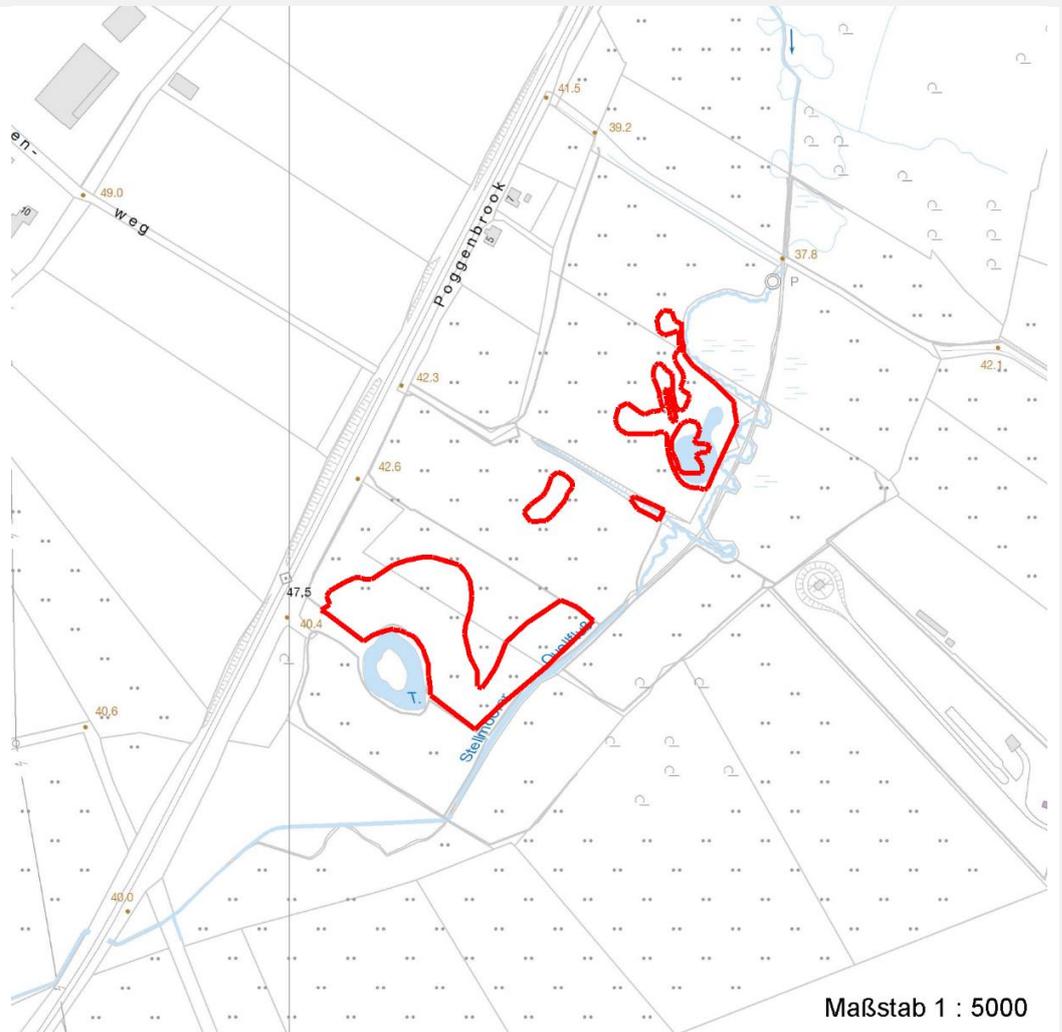
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118255
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	381
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	11403,4198
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118255	64958	7842	123	22.09.2006	/	7844	196

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63860	0	7842_381_260617_2.JPG	
63861	0	7842_381_260617_1.JPG	
63862	0	7842_381_260617_3.JPG	
63863	0	7842_381_260617_4.JPG	
63864	0	7842_381_260617_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118255
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7842
Bearbeitung	JSA	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	381
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	26.06.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	11403,4198
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	aktuell keine erkennbar
Wertgesichtspunkte	artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, Bereicherung der Biotopvielfalt im Grünland
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Mähwiesennutzung, von Beweidung auszäunen

Foto

Fotodatei	7842_381_260617_1.JPG	Fotodatei	7842_381_260617_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118255
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7842
Bearbeitung	JSA	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	381
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	26.06.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	11403,4198
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7842_381_260617_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7842_381_260617_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118255
			DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	381
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.06.2017
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	11403,4198
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flutrasen (2018)	Biotoptyp	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	6
Anz. Wechselfeuchtezeiger	15
Anz. Überschwemmungsz.	10

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		15
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	h															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118255
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	381
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	11403,4198
		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																
Callitriche hamulata (Haken-Wasserstern)	7	z												D			3	
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w												3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w															V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z															V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z																
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z																
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w																
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w																
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w												V				
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Juncus subnodulosus (Stumpfbülige Binse)	7	w												0	2	2	3	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w															3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	z																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z															V	
Peplis portula (Sumpfquendel)	7	h												3		2	V	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z																
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w																
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	h															V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h																
Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w															V	
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	z												2	3	2	V	
Triglochin palustris (Sumpf-Dreizack)	7	w												1	3	2	3	
													Anzahl Rote Liste Arten		6	4	12	5
													Anzahl Arten		43			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118255
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7842
Bearbeitung	JSA	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	381
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	26.06.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	11403,4198
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH		
	B	A	S	H	D	II	IV	V
Amphibien								
Pelophylax esculentus (Teichfrosch)	1	b		V		*		v
	2							
	3	>= 1						
	4							
Libellen								
Anax imperator (Große Königslibelle)	1	b		*	3	*		
	2							
	3	>= 1						
	4							

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)	Biototyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein