

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	64958
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7842</b> 7844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>123</b> 196
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7859,5408
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Beweideter, zertretener, 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 extrem zertretener 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, jedoch stark ruderalisiert und im unteren Teil sehr bultig entwickelt. Deutlich zertreten mit randlich auch einwandernden Arten des mesophilen Grünlandes. Teilbereiche sind vermutlich über längere Zeit im Jahr wasserüberstaut. Brennender Hahnenfuß nimmt teils hohe Flächenanteile ein. Der nordwestliche Bereich liegt rund 0,5 m über dem Niederungsbereich des Stellmoorer Quellflusses. Hier ist dauerhafte Wasserführung vorhanden und ein Bestand aus Wasserstern und Flutschwaden entwickelt. Der Bereich wird vermutlich von Quellwasser gespeist.

## 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	70 %
2	GFF	Flutrasen (2000)		
1	2			30 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Talniederung des Stellmoorer Quellflusses, östlich der Bahn		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Mesophiles Grünland, Röhrichte und Seggenrieder		
<b>Rechtswert (X)</b>	579088	<b>Hochwert (Y)</b>	5943274
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rahlstedt (526)	<b>Gemarkung</b>	Meiendorf (541)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Stellmoorer Tunneltal [ HH-505 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [ DE 2327-302 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

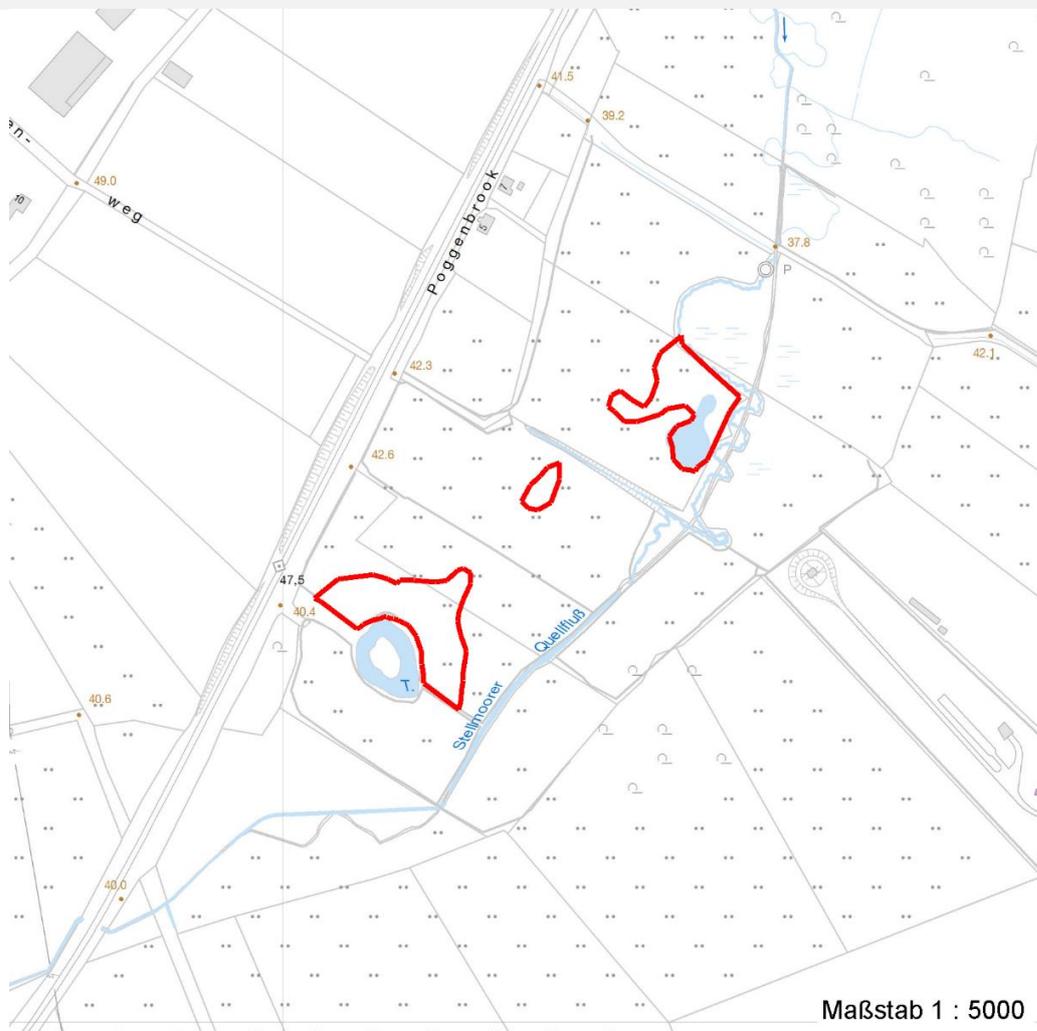
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	64958
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7842</b> 7844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>123</b> 196
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7859,5408
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64958	118255	7842	381	26.06.2017	N		
64958	118256	7842	382	26.06.2017	N		
64958	118257	7842	383	26.06.2017	N		
64958	64798	7842	64	20.09.1997	/	7844	105
64958	64863	7842	68	20.09.1997	/	7844	112

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18085	0	7842_123_220906_1.JPG	
18086	0	7842_123_220906_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	64958
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7842</b> 7844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>123</b> 196
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3			<b>Kartierung</b>
				22.09.2006
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				7859,5408
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Erhebliche Trittschäden bis hin zur vollständigen Vernichtung der Vegetation in Teilbereichen.
Wertgesichtspunkte	Sehr feuchter Standort, noch relativ großes Arteninventar, Vorkommen gefährdeter Arten.
Maßnahmen	Die Bereiche müssen von der Beweidung ausgenommen bleiben, hier sollte Mähwiesennutzung stattfinden, um die schutzwürdige Feuchtwiesenvegetation zu entwickeln.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7842_123_220906_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7842_123_220906_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Flutrasen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GFF
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	64958
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7842</b> 7844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>123</b> 196
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7859,5408
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 23 - Isoëto-Nanojuncetea bufonii (Zwergbinsen-Gesellschaften) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-														
Callitriche hamulata (Haken-Wasserstern)	7	z		-								X		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		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h		-														
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-											V			
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-														
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-													3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	64958
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7842</b> 7844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>123</b> 196
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7859,5408
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	w		-														D
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		-														
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	z		-										2	3	2		V
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-										3				
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		-										2		3		
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>7</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>31</b>				

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GNR
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein