

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	64863
		<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>68</b> 112
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27690,4556
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Sehr artenreiche, relativ magere, bodensaure, von Pferden beweidete, tils zertretene Naßweiden beidseitig des Stellmoorer Quellflusses. Neben Vertretern der Sumpf-Dotterblumen-Wiesen treten zahlreiche Arten der Kleinseggenrieder der Niedermoorbden auf. Die 1986 in Bachnähe kartierten Orchideen konnten wegen des ungünstigen Kartierzeitpunktes nicht bestätigt werden.

## 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	50 %
2	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		
1	2			50 %
2	GFA	Pfeifengraswiesen, seggen- und binsenarm (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Am Stellmoorer Quellfluß		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	579110	<b>Hochwert (Y)</b>	5943265
<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>			

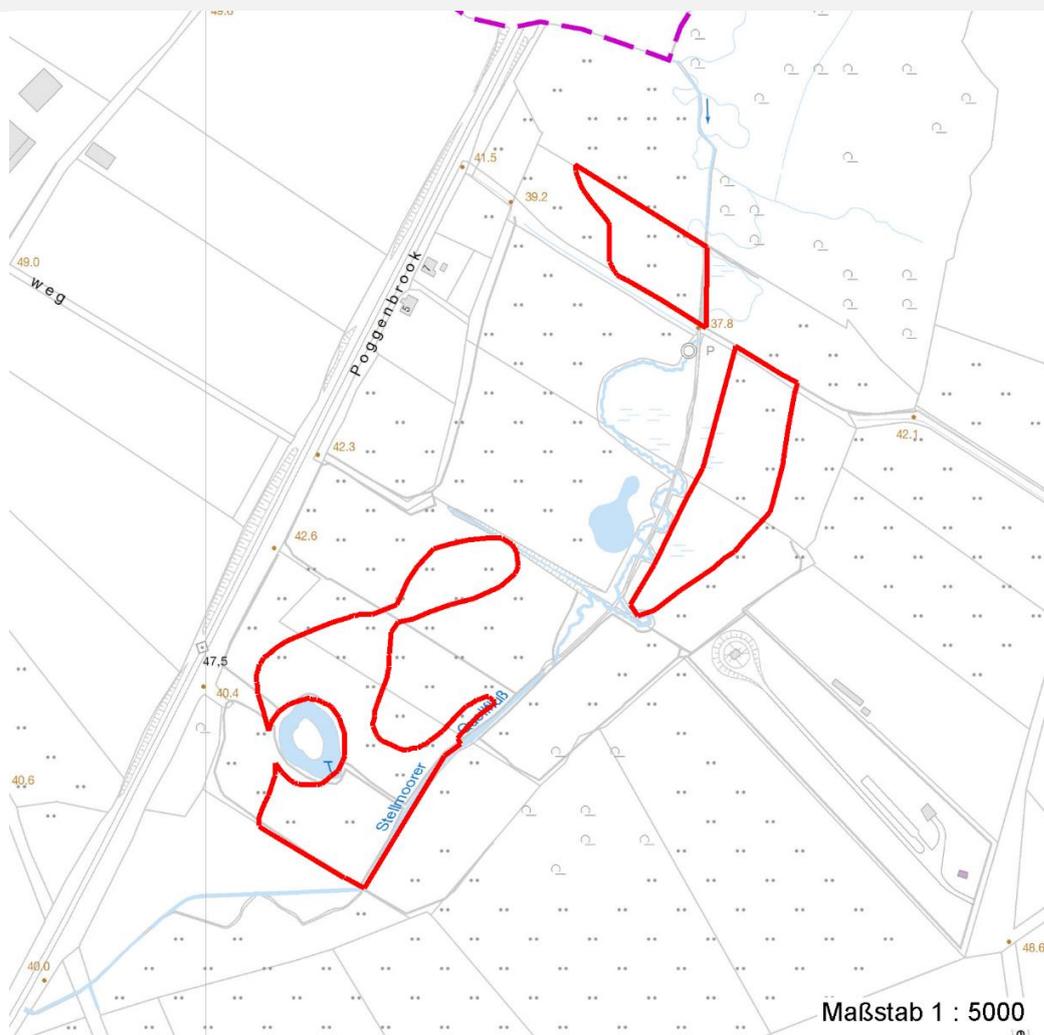
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	64863
		<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>68</b> 112
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27690,4556
		<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)
64863	64819	7842	122	22.09.2006	N	7844	195
64863	64958	7842	123	22.09.2006	N	7844	196
64863	64977	7842	124	22.09.2006	N	7844	197
64863	64900	7842	125	25.09.2006	N	7844	198
64863	64936	7842	128	25.09.2006	N	7844	201

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Die intensive und v.a. dauerhafte Beweidung führt zu erheblichen Trittschäden, zur Eutrophierung und zur Ruderalisierung der Flächen. Renaturierungs- und

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	64863
		<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>68</b> 112
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27690,4556
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Unterhaltungsmaßnahmen am Stellmoorer Quellfluß wirken sich vermutlich negativ auf den Wasserstand im Gebiet aus. Sehr artenreiche Flächen mit zahlreichen gefährdeten und schutzwürdigen Arten; wertvolles Niedermoorpotential; vermutlich auch aus faunistischer Sicht insgesamt bedeutender Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	bes. wertvoll f. nektar- u. pollenverzehrende Inse Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Insekten Vögel
Maßnahmen	Prioritäten sollten bei der Wasserrückhaltung im Gebiet und bei einer Förderung der Wiesennutzung gegenüber der Dauerbeweidung liegen. Trittschäden sollten zumindest dadurch vermindert werden, daß eine zeitlich Begrenzung der Beweidung auf trockene Monate stattfindet. Die Trittbelastung kann zudem durch Portionierung der Beweidung herbeigeführt werden.

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GNA
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Niedermoor (natürlich)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	64863
		<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>68</b> 112
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27690,4556
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Talraum
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	10 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen) 30.0.01.02.0.11 - Bromo-Senecionetum aquatici

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		16
	<b>Giftpflanzen</b>		11
	<b>Überschw.anzeiger</b>		17

## 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>																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-										V		3		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z		-											3		3	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-														
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		-														
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-														
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w		-											3		2	
Bromus hordeaceus hordeaceus (Weiche Trespel)	7	w		-														

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	64863
		<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>68</b> 112
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27690,4556
		<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		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-											3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	d		-													V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-													V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-															
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-											3		V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-											V		V		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-															
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-											2		V		
Carex viridula (Späte Gelb-Segge)	7	w		-											1		1	V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-												V		3	
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	z		-												V			
Dactylorhiza majalis (Breitblättriges Knabenkraut)	7	w		-											b	2	2	2	3
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-												V			V
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w		-												2	3		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-											b	V		V	V
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-														3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-															
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	w		-											b	3	3	3	3
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	h		-														V	
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-												3		V	
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-															V

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	64863
		<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>68</b> 112
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27690,4556
		<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
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w		-									b	2	3	2	3
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-													V
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	z		-										2	3	2	V
Senecio aquaticus agg. (Artengruppe Wasser-Greiskraut)	7	w		-												2	V
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V		3	3
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-													
Triglochin palustris (Sumpf-Dreizack)	7	w		-										1	3	2	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-										D			
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>21</b>	<b>7</b>	<b>25</b>	<b>11</b>	
<b>Anzahl Arten</b>													<b>75</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>	Pfeifengraswiesen, seggen- und binsenarm (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GFA
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein