

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132775
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7028</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1449</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Kartierung</b>	29.08.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	44913,6622
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.3 Röhrichte</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Ausgedehnte Schilfröhrichte im Gebiet, mit Schilfdominanz und Wuchshöhen um knapp 3 m. Dichtstehend, am Boden beschattet und häufig kaum mit weiterem Bewuchs. Die meisten aufgeführten weiteren Arten treten jeweils im offenen Rand der Schilfröhrichte am Übergang zu Nachbarbiotopen zutage. Innerhalb der Schilfröhrichte gibt es vereinzelt leichte Verbuschungen aus verschiedenen Weidenarten, die die Übergänge zu den benachbarten Auwaldentwicklungen dokumentieren. Im Inneren der Schilfröhrichte sind mitunter dicke Treibselager vorhanden mit alten Schilfhalmen. Aktuell sind die Röhrichte aber recht durchgängig, ohne größere Lücken vorhanden. Sie wachsen i.d.R. auf einem schlickigem Substrat in der Nähe der MThw, v.a. knapp darunter.

## 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	NRT	Schilf-Röhricht der Tide-Elbe (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Schilfröhrichte an der Spadenländer Spitze			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Aufschüttungsflächen, Auwaldflächen, Schlammuferfluren, Prielstrukturen			
<b>Rechtswert (X)</b>	570372	<b>Hochwert (Y)</b>	5928603	
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Spadenland (614)	<b>Gemarkung</b>	Spadenland (615)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> x	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [ HH-101 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>	Hamburger Unterelbe [ DE 2526-305 / Anteil: 100% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

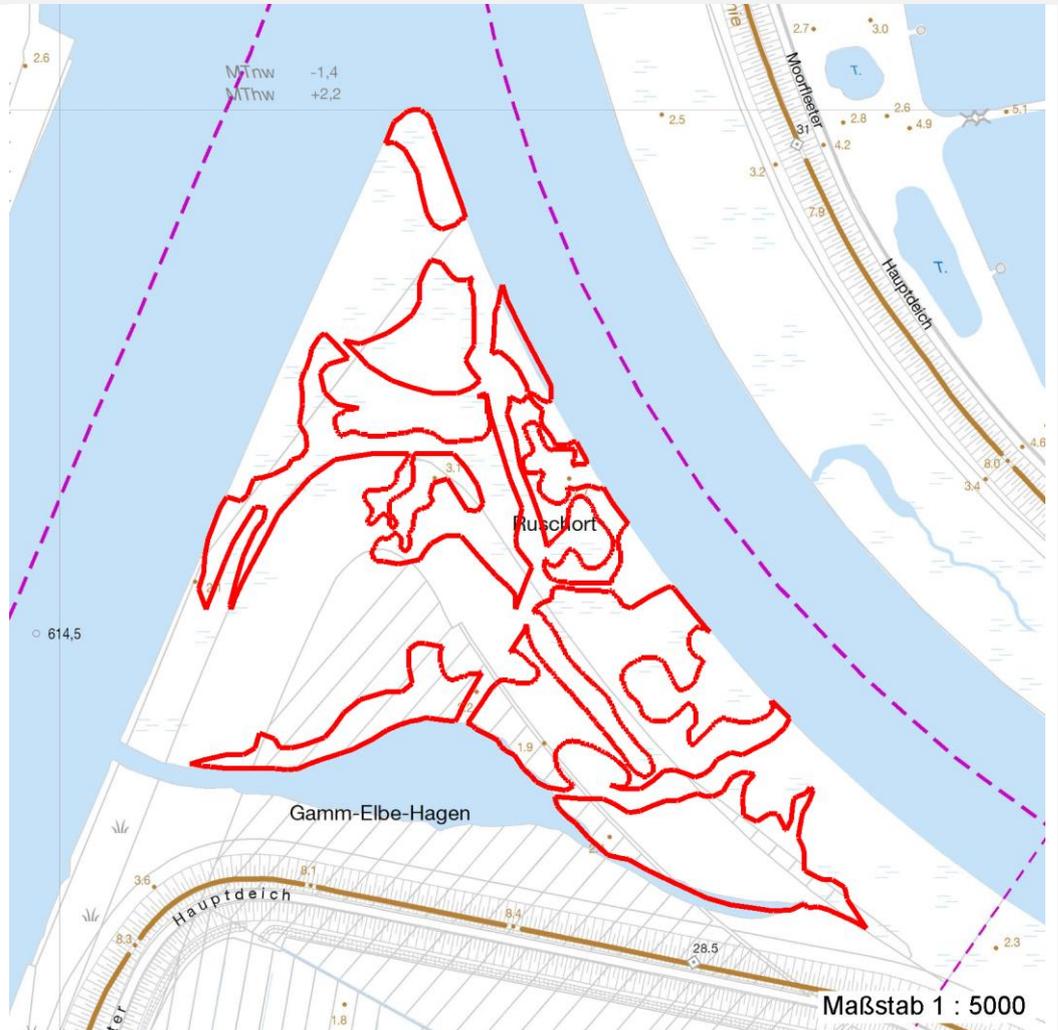
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132775
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7028</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1449</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	29.08.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	44913,6622
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<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)
132775	41932	7028	17	25.06.2009	/	7030	4
132775	42027	7028	47	24.06.2009	/	7030	45
132775	41947	7028	51	24.06.2009	/	7030	50
132775	42023	7028	64	24.06.2009	/	7030	63
132775	41913	7028	67	25.06.2009	/	7030	68
132775	77590	7028	74	06.09.2013	/	7030	103
132775	77591	7028	75	06.09.2013	/	7030	104
132775	77592	7028	76	06.09.2013	/	7030	105
132775	77594	7028	78	06.09.2013	/	7030	107

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132775
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7028</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1449</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	29.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	44913,6622
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72951	0	7028_1449_290818_2.JPG	
72952	0	7028_1449_290818_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Dichtes, unzugängliches Röhricht, vollständig naturnahe Vegetation, vermutlich günstiger Brutvogel-Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Keine, Flächen vollständig der Sukzession überlassen, zukünftig auch größere Eingriffe - wie in jüngerer Zeit in der Nachbarschaft - unterlassen.

Foto			
Fotodatei	7028_1449_290818_1.JPG	Fotodatei	7028_1449_290818_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung			
<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Schilf-Röhricht der Tide-Elbe (2018)	<b>Biotoptyp</b>	NRT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.3
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Keine Schlammuferfluren	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132775
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7028</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1449</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	29.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	44913,6622
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	10
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	30
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		10
	<b>Giftpflanzen</b>		10
	<b>Überschw.anzeiger</b>		30

## 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	w															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w															
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w															
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w												V			
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w													3		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w												3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w												V		V	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132775
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7028</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1449</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	29.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	44913,6622
			<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			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w															V			
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w															V	V		
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w																		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w																		
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w															3	3		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w																		
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																		
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																		
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																		
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																		
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																		
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b						
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w																		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																		
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																		
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																		
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w																		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																		
Phragmites australis (Schilf)	7	d																		
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w																		
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																		
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																		
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w																		
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w																		
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	w																D		
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																		
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w																		
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																		
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																		
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w															D	D		
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w																		
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																		
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w																		
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																		
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	7	w															1			
Senecio paludosus (Sumpf-Greiskraut)	7	w															2	2	2	3
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w															3		2	3
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																		
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																		

