

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132599
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7028</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1396</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			14.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6056,0389
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 6.3 Wattflächen</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Entlang der Südkante der rückgedeichten Flächen am Holzhafen liegt auf einer seicht geneigten Schlickwattflächen, beginnend knapp unterhalb MThw bis etwa 0,5 m unter MThw, vor dem auwaldartigen Weidensaum, der sich im Bereich der mittleren Tidehochwasserlinie mittlerweile gebildet hat ein rund 10 m breiter Streifen aus sehr wüchsigem und dichtem Schilfröhricht. Gegenüber den Vorkartierungen hat sich hier das bis 3 m hohe Schilf mittlerweile vollständig durchgesetzt. Zwischen den Pflanzen gibt es mitunter große Anteile abgestorbener Schilfhalme, sodass der Boden zwischen den Pflanzen sehr schattig ist und nur wenigen weiteren Arten Wuchsmöglichkeiten bietet. Die frühere Artenvielfalt in diesem Bereich hat heute sehr deutlich abgenommen. Die meisten der Arten in der dennoch recht umfangreichen Artenliste wachsen innerhalb und entlang der etwas offeneren Kante des Schilfröhricht. Eine etwas größere Artenvielfalt tritt mitunter kleinräumig im Bereich von Treibsel lagern und vor dem angrenzenden Weidensaum auf. Zusammen mit den übrigen Arten hat auch der ursprünglich großer Bestand von Schierlings-Wasserfenchel in diesem Gebiet stark abgenommen. Am Übergang zu den benachbarten Schlammuferfluren konnten lediglich noch einige Pflanzen gefunden 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	100 %
2	NRE	Simsem-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südrand des zu rückgedeichten Gebietes am Holzhafen			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Im Süden Auwald im Norden offene Wattflächen mit Pioniervegetation			
<b>Rechtswert (X)</b>	570739	<b>Hochwert (Y)</b>	5929530	
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rothenburgsort (132)	<b>Gemarkung</b>	Billwerder Ausschlag (104)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>x</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Holzhafen [ HH-102 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132599
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7028</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1396</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			14.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				6056,0389
				<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)
132599	41963	7028	55	25.06.2009	/	7030	54
132599	42060	7028	57	25.06.2009	/	7030	56
132599	42053	7028	59	26.06.2009	/	7030	58
132599	42006	7028	201	25.06.2009	/	7030	10160
132599	42043	7028	203	25.06.2009	/	7030	10162
132599	41988	7028	207	25.06.2009	/	7030	10166

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72299	0	7028_1396_140718_1.JPG	
72300	0	7028_1396_140718_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132599
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7028</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1396</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6056,0389
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Die ehemaligen Standorte des Schierlings-Wasserfenchel werden zunehmend durch dichte Röhrichte ausgeschattet
Wertgesichtspunkte	Weitgehend natürliche Entwicklung
Maßnahmen	Keine, weiter der Sukzession überlassen
<b>Gebietszuordnung</b>	
Projektinterne Nummer	Oenanthe 423, 424, 429

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7028_1396_140718_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7028_1396_140718_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>	Simsen-Röhricht (2018)	<b>Biotoptyp</b>	NRE
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 2.3
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Oenanthe- Ds		<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>	132599
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7028</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1396</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6056,0389
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	95 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	8
Anz. Wechselfeuchtezeiger	11
Anz. Überschwemmungsz.	17
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01.01.0.05 - Phragmitetum australis (Teichröhricht)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		11
	<b>Giftpflanzen</b>		8
	<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	r														
Alisma lanceolatum (Lanzettblättriger Froschlöffel)	1	r											1	1		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	1	r														
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	1	r														
Berula erecta (Aufrechte Berle)	1	r														
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	1	r											V			
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	1	r												3		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	1	+												3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	r														

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132599
			<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>1396</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	14.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6056,0389
			<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)	1	r															V
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	1	r															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	1	r															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	1	r															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	r															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	r															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	r											b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	r															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	r															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	r															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	+															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	1	r															
Mentha arvensis (Acker-Minze)	1	r															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	1	+															V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	1	+															
Oenanthe conioides (Schierlings-Wasserfenchel)	1	r											b	1	1	1	1
Oenanthe conioides (Schierlings-Wasserfenchel)	1	r											b	1	1	1	1
Oenanthe conioides (Schierlings-Wasserfenchel)	1	r											b	1	1	1	1
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	r															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	r															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	r															
Phragmites australis (Schilf)	1	5															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	1	r															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	r															
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	1	r															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	1	r															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	1	r															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	1	r															
Salix alba (Silber-Weide)	1	r															
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	r															
Salix purpurea (Purpur-Weide)	1	r															
Salix viminalis (Korb-Weide)	1	r															
Salix x holosericea (Seidenblatt-Weide)	1	r															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	1	r															
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	1	r												3		2	3
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	1	r												3			
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	1	r															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	r															
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	1	r															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	1	r															
Symphyotrichum salignum (Weidenblättrige Aster)	1	r															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	1	r															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132599
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7028</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1396</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	14.07.2018
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6056,0389
		<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	
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	1	r																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	1	+																
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	r																
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	1	r																
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	1	+															3	
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>6</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>56</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