

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132681
			<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>1409</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	15.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16728,1169
			<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>	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>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Relativ breiter Landschaftsausschnitt, ca. 50 m breit, zwischen dem Wasserwerksgelände und dem Golfplatz auf der Nordseite. Mit anfänglich in den Randbereichen recht steilen, um 2 bis 3 m hohen Böschungen. Zentral mit etwas niedriger gelegenen, großen Röhrichten, vermutlich im Höhenbereich etwa von der MThw-Linie. Daran anschließend relativ weit eingeschnitten ein tidebeeinflusstes Priel, der größtenteils unbewachsen ist und sich recht abrupt von den angrenzenden Schilfröhrichten absetzt, so dass hier kaum Wuchsmöglichkeiten für weitere Arten bestehen. Die Böschungen sind auch weiterhin mit Steinpackungen befestigt, so dass keine allmählichen Übergänge zwischen den verschiedenen Biotoptypen entstehen. Die zentralen Flächen werden durchgängig von großen Schilfröhrichten, die an die 3 m Höhe erreichen, eingenommen. Darin breiten sich örtlich kleinteilig Weidengebüsch und in etwas größeren Teilbereichen Brombeergebüsche aus. Die Röhrichte stehen sehr dicht und hoch, so dass am Boden kaum Wuchsmöglichkeiten für weitere Arten bestehen.

## 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	Simser-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Holzhafergraben südlich der A1			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Im Westen Brachflächen, im Osten Golfplatz, im Norden Autobahn, im Süden Pionierwald			
<b>Rechtswert (X)</b>	570976	<b>Hochwert (Y)</b>	5929177	
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Moorfleet (612)	<b>Gemarkung</b>	Moorfleet (609)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [ HH-101 / Anteil: 99% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>	Hamburger Untere Elbe [ DE 2526-305 / Anteil: 77% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

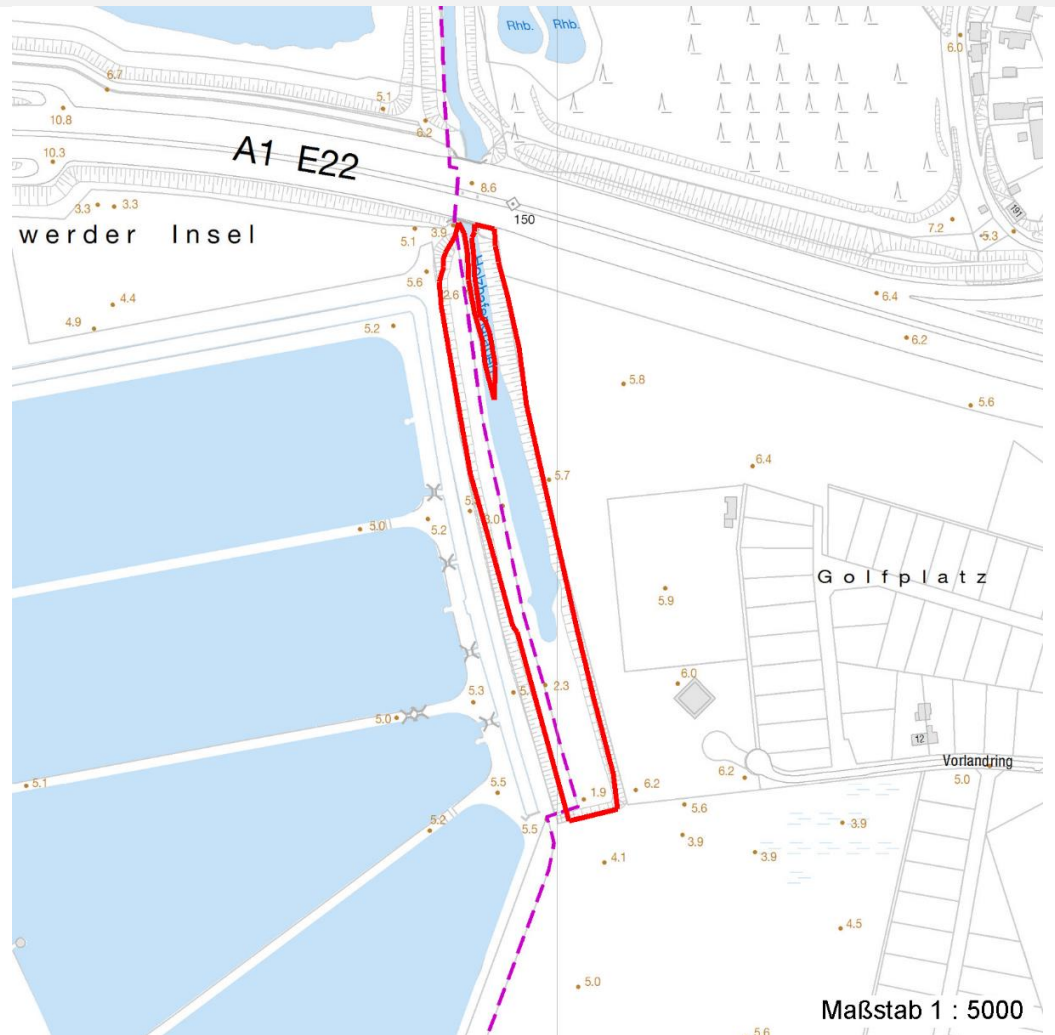
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132681
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7028</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1409</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	15.08.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16728,1169
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
132681	42011	7028	18	26.06.2009	>	7030	5
132681	41908	7028	90	25.06.2009	/	7030	10018
132681	42040	7028	194	26.06.2009	/	7030	10153

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72644	0	7028_1409_150818_1.JPG	
72645	0	7028_1409_150818_3.JPG	
72646	0	7028_1409_150818_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132681
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7028</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	Moorfleet
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Kartierung</b>	15.08.2018
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16728,1169
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Durch die vorhandenen Uferbefestigungen ist die Dynamik des Priels recht eingeschränkt und die Standortvielfalt entsprechend reduziert, dadurch ist die Fläche verhältnismäßig artenarm.
Wertgesichtspunkte	Die Röhrichte sind sehr ausgedehnt, dicht, unzugänglich und als Brutvogelhabitat vermutlich von großer Bedeutung.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Die Steinschüttungen entlang der Hauptrinne des Priels sollten ersatzlos entfernt werden, der Bereich zwischen Wasserwerk und Golfplatz vollständig einer natürlichen Dynamik ausgesetzt werden. es ist ausreichend Raum für natürliche Entwicklung vorhanden.

## Foto

**Fotodatei** 7028\_1409\_150818\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7028\_1409\_150818\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132681
<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>1409</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	15.08.2018
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16728,1169
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7028\_1409\_150818\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## 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>	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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

30.09.2020

Seite 4 von 5

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132681
		<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>1409</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16728,1169
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<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	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

**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>																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w															
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w												3			
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	d															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>										<b>19</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