

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	133240
		<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>1647</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.09.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7109,3793
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	<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>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Dem ehemaligen Deich auf der Ostseite vorgelagert gibt es am ehemaligen Deichfuß einen etwa 3 bis 5 m breiten, ebenen Geländestreifen, stark augeschlickt und fast vollständig von Schilfröhricht eingenommen, da rinauch einzelne Weiden, im Mittelteil auch ältere Silberweiden und Korbweiden, mit bis zu 50 cm Stammdicke, sehr ausladende Bäume, aber auch einzelne, noch jüngere Sträucher, die zusammen einen auwaldähnlichen Bestand bilden (Teilfläche 2). Zum Holzhafen hin bzw. zur östlich angrenzenden Hafen- und Schlickwattfläche ist eine Uferbefestigung aus Schlackesteinen vorhanden, die um 2 m hoch ist und steil geneigt, in Teilen ebenfalls überschlickt. Im oberen Teil häufig von Beständen aus Sumpf-Vergissmeinnicht, im unteren Teil unbewachsen bzw. nur von Algen eingenommen. Das Schilfröhricht selbst ist dicht, hoch, ausladend und am Boden größtenteils ohne weiteren Bewuchs. Lediglich im oberen Teil geht der Bewuchs in den der benachbarten brach liegenden Deichflächen, die hier von halbruderalen Gras- und Staudenfluren eingenommen werden. Die Flächen liegen größtenteils vom Höhenniveau her im Bereich der mittleren Tidehochwasserlinie und werden nur kurzzeitig aber regelmäßige überflutet. Das Schilf legt sich z.T. nieder und verfilzt, nur kleinteilig gibt es offenere, niederwüchsiger Bereiche mit etwas Rohrglanzgras und Arten der feuchten Hochstaudenfluren wie Erz-Engelwurz oder Fluß-Greiskraut. Die steile Steinschüttung rutscht offenbar am Fuß z.T. ab, am Übergangsbereich zum angrenzenden Watt hin ist viel Dynamikerkennbar, der Deich scheint insgesamt instabil zu werden und die unteren Deichpartien teilweise wassergesättigt abzurutschen. Dabei kommen Bestandteile aus dem Deichinneren zutage, die offenbar zu größeren Anteilen von Bauschutt gebildet 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	85 %
2	NRE	Sim sen-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			15 %
2	WWT	Tide-Wei den-Auwald (2018)		§ 30 (2) 4.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Ostseite des Deichrestes im Süden des Holzhafens		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Im Osten Steinschüttung und angrenzend Wattflächen, im Westen alte Deichböschung mit grasreichem Ruderalbewuchs		
<b>Rechtswert (X)</b>	570910	<b>Hochwert (Y)</b>	5929683
<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)

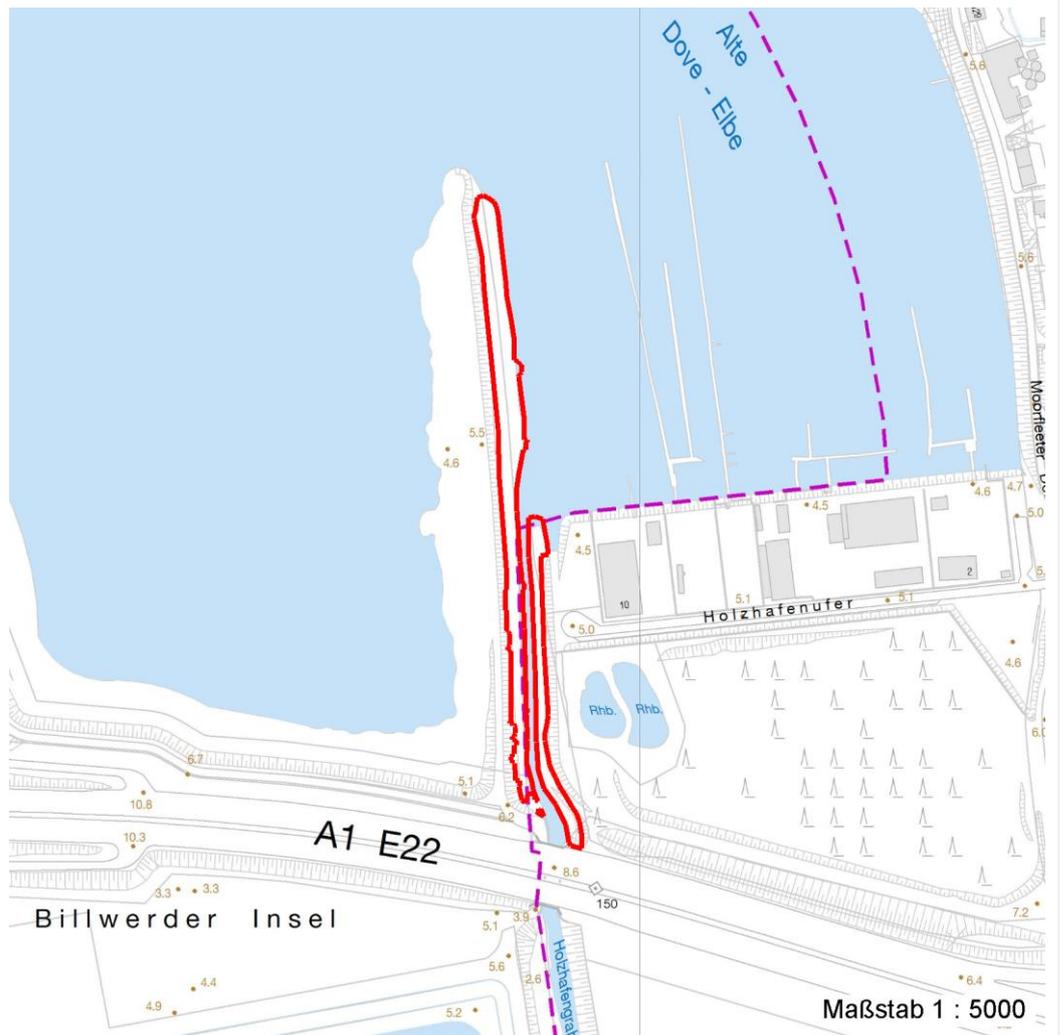
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	133240
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7028</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1647</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	24.09.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7109,3793
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	x	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	x
<b>Ausgleichsflächen</b>	x	<b>Biosphärenreservat</b>		<b>Nationalpark</b>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Holzhafen [ HH-102 / Anteil: 69% ]				
<b>FFH-GEBIET</b>					
<b>Wasserschutzgebiet</b>					
<b>Karte</b>					



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
133240	41977	7028	18	17.07.2001	/	7030	5
133240	42084	7028	60	25.06.2009	/	7030	59
133240	42120	7028	208	25.06.2009	/	7030	10167

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	133240
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7028</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1647</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			24.09.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				7109,3793
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73187	0	7028_1647_240918_1.JPG	
73188	0	7028_1647_240918_2.JPG	
73189	0	7028_1647_240918_3.JPG	
73190	0	7028_1647_240918_4.JPG	
73191	0	7028_1647_240918_5.JPG	
73192	0	7028_1647_240918_6.JPG	
73193	0	7028_1647_240918_7.JPG	
73194	0	7028_1647_240918_8.JPG	
73195	0	7028_1647_240918_9.JPG	
73196	0	7028_1647_240918_10.JPG	
73197	0	7028_1647_240918_11.JPG	
73198	0	7028_1647_240918_12.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Durch die angrenzende Steinschüttung ist die natürliche Dynamik und Entwicklungsmöglichkeit des Randstreifens begrenzt
Wertgesichtspunkte	Innerhalb der vorhandenen Grenzen sehr ungestörte, natürlich entwickelte Vegetation, gute Abschirmung des Gebietes.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemeine Vögel
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen, im Norden zerfällt die Uferbefestigung all mählich, dies kann ungestört erfolgen, es sind keine Gegenmaßnahmen notwendig bzw. diese sollten unterlassen werden.

Foto			
<b>Fotodatei</b>	7028_1647_240918_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7028_1647_240918_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	133240
<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>1647</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Kartierung</b>	24.09.2018
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7109,3793
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7028_1647_240918_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	7028_1647_240918_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<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>	Keine Schlammuferfluren	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	85 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	133240
			<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>1647</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	24.09.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7109,3793
			<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	85 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	10
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
<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
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		10

## 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)	1	r																
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	1	+																
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	r																
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	1	+															3	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	r																
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	r																V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	r																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	r																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	r																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	r																

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	133240
		<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>1647</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.09.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7109,3793
		<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			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	1																		
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	1	+																	V	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	1	+																		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	+																		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+																		
Phragmites australis (Schilf)	1	5																		
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	r																		
Rhamnus cathartica (Kreuzdorn)	1	r															G			
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	1	r																		
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	1	r																		
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	1	r																		
Salix alba (Silber-Weide)	1	+																		
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	r																		
Salix fragilis (Bruch-Weide)	1	r															D		D	
Salix viminalis (Korb-Weide)	1	r																		
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	1	r															2	3	2	V
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	1	r															3		2	3
Symphotrichum salignum (Weidenblättrige Aster)	1	r																		
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+																		
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>4</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>29</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>Biototyp</b>	Tide-Weiden-Auwald (2018)	<b>Biototyp</b>	WWT
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 4.3
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Zu klein		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	15 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein