

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132724
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>470</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Kartierung</b>	21.08.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	23098,1129
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Hauptgräben entlang der Straße, zwischen Gewerbeflächen gelegen. Meist relativ breite Bereiche mit insgesamt rund 10 bis 15 m breiten Grabenbereichen mit Regelprofilböschungen, die häufig um 1-2 m hoch sind, in Teilen etwas wiesenartig geschnitten, in Teilen naturnah eingewachsen mit dichten Röhrichten aus Schilf, die bis zur Böschungsoberkante reichen. In Teilen auch mit Entwicklung von Gehölzen, von den angrenzenden Gewerbegrundstücken her gibt es mitunter eine etwas naturferne Bepflanzung. Die Wasserfläche ist oft um 3 bis 4 m breit, um 0,5 m tief, mitunter aber auch verlandet, oft von Wasserlinsen bewachsen, aber auch mit submerser Vegetation aus Nuttalls Wasserpest und Wasserstern. In Teilen im Süden ist der Graben erheblich mit Eisenocker belastet, auch die entnommenen Sedimente, die auf dem Randstreifen abgelagert werden, sind oft rot gefärbt. Die Unterhaltung hat offenbar in jüngerer Zeit stattgefunden, das Material ist noch nicht wieder eingewachsen. Auf der Wasseroberfläche gibt es mitunter große Bestände von Grünalgen.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FLH	Wettern, Hauptgraben (2018)		(§ 30 (2) 1.)

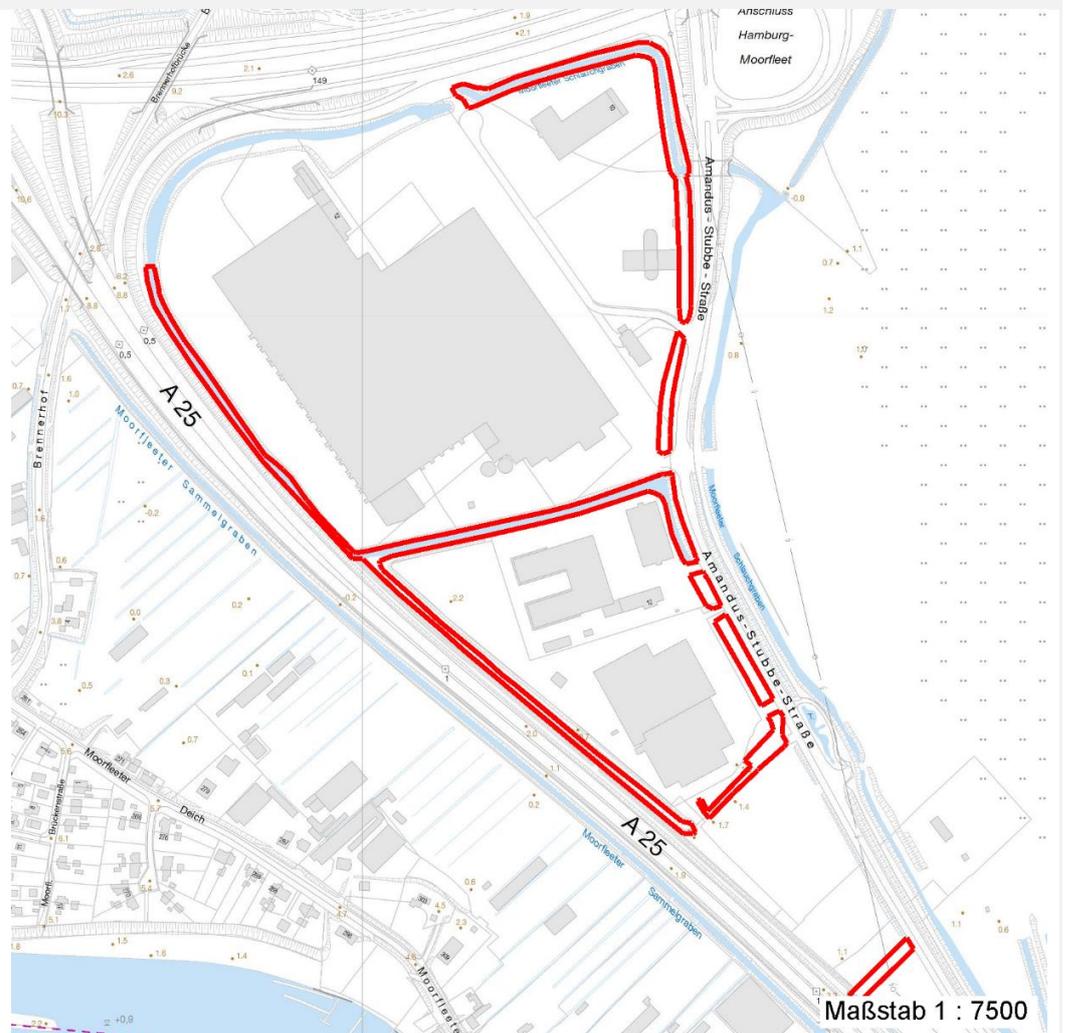
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlich der Amandus Stubbe Straße			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gewerbe, Straße, Halbruderale Randstreifen			
<b>Rechtswert (X)</b>	572105	<b>Hochwert (Y)</b>	5928767	
<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"/>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>				
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132724
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>470</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			21.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				23098,1129
				<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)
132724	46760	7228	52	28.06.2009	/	7230	80
132724	46734	7228	125	29.06.2009	/	7230	10105
132724	46876	7228	166	29.06.2009	>	7230	10172
132724	46913	7228	218	28.06.2009	>	7230	10161
132724	91020	7228	236	23.09.2015	/		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72790	0	7228_470_210818_1.JPG	
72791	0	7228_470_210818_2.JPG	
72792	0	7228_470_210818_3.JPG	
72793	0	7228_470_210818_4.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132724
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>470</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	21.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	23098,1129
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72794	0	7228_470_210818_10.JPG	
72795	0	7228_470_210818_6.JPG	
72796	0	7228_470_210818_7.JPG	
72797	0	7228_470_210818_8.JPG	
72798	0	7228_470_210818_9.JPG	
72799	0	7228_470_210818_5.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Vermutlich Eintrag von belastetem Oberflächenwasser von den angrenzenden Straßen her; isolierte Lage, verkehrsspezifische Einflüsse
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Artenreich Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Vorkommen seltener Pflanzen Dauerhafte Wasserführung, mäßig artenreich bewachsen, als Lebensraum für diverse Tierarten geeignet, Vernetzungsstruktur, wichtig im Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Gut entwickelte, biototypische Vegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten, allgemein Fische
Maßnahmen	Bei Unterhaltungsmaßnahmen immer Teile der Vegetation erhalten, damit langfristig die Artenvielfalt gefördert wird, Wasserstand auf möglichst hohem Niveau stabil halten, auch die Randstreifen möglichst extensiv nutzen, Aspekte des Biotopverbundes beachten

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132724
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>470</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	23098,1129
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7228\_470\_210818\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7228\_470\_210818\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 7228\_470\_210818\_3.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7228\_470\_210818\_4.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Wettern, Hauptgraben (2018)	<b>Biotoptyp</b>	FLH
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.)
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132724
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>470</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	21.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	23098,1129
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung
Verockerung	s - stark
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	70 %
Schwimmbel.veg.	40 %
submerse Veg.	40 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzeln Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	10,
			1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132724
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>470</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	21.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	23098,1129
			<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		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-								
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-								
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-								
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-	-						-						3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-								
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-						-								V
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-	-						-								
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-	-						-						V		
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-	-						-								
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-								
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-								
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-								
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-								
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-						b		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-								
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-						-								
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-								
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-								V
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-	-						-								
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-								
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-						-								
Potamogeton berchtoldii (Berchtolds Laichkraut)	7	w		-	-						-						2		V
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-	-						-								
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	w		-	-						-						3		
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	w		-	-						-						3	3	V
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-						-								
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-						-								
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-						-								
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-								
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-						-								
Sonchus palustris (Sumpf-Gänsedistel)	7	w		-	-						-						2		
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-	-						-								
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-						-								
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-	-						-								
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-								
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>5</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>35</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