

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	46889
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b> 7230
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>189</b> 51
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.07.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1162,377
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	------------------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	3	Flächenhafte starke Belastung
– <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, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Neu als Biotop aufgenommener Moorfleeter Sammelgraben südlich der A 25. Der 6m breite Hauptgraben leitet das Wasser dem Schöpfwerksgraben zu, von dem aus das Wasser in die Dove-Elbe geleitet wird. Der parallel zur A 25 verlaufende Graben setzt sich in der DGK 7428 fort und wird dort unter dem Biotop 54 beschrieben.

Der Hauptgraben besitzt eine breite, freie Wasserfläche mit Wasserlinsen und Teichlinsenbeständen und ausgeprägter Unterwasservegetation. Sie besteht aus Wasserpest, und verschiedenen Laichkräutern sowie Hornblatt und Tausendblatt. Die frisch gemähten Grabenufer sind steil und überwiegend mit verschiedenen Wiesengräsern bestanden. Lediglich die unmittelbare Wasserkante wird von einem schmalen Wasserschwadenröhricht gesäumt.

Der zweite Abschnitt ist der Moorfleeter Schöpfwerksgrabensüdlich der A 25, der senkrecht zum Abschnitt verläuft, weist ungemähte Ufer mit einer dementsprechend hochwüchsigen Vegetation aus Rohrglanzgras, Wasserschwaden u.a. auf.

## 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	80 %
2	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		
1	2			20 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	südlich der A 25		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	A 25. Gartenbauland		
<b>Rechtswert (X)</b>	572262	<b>Hochwert (Y)</b>	5928436
<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"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

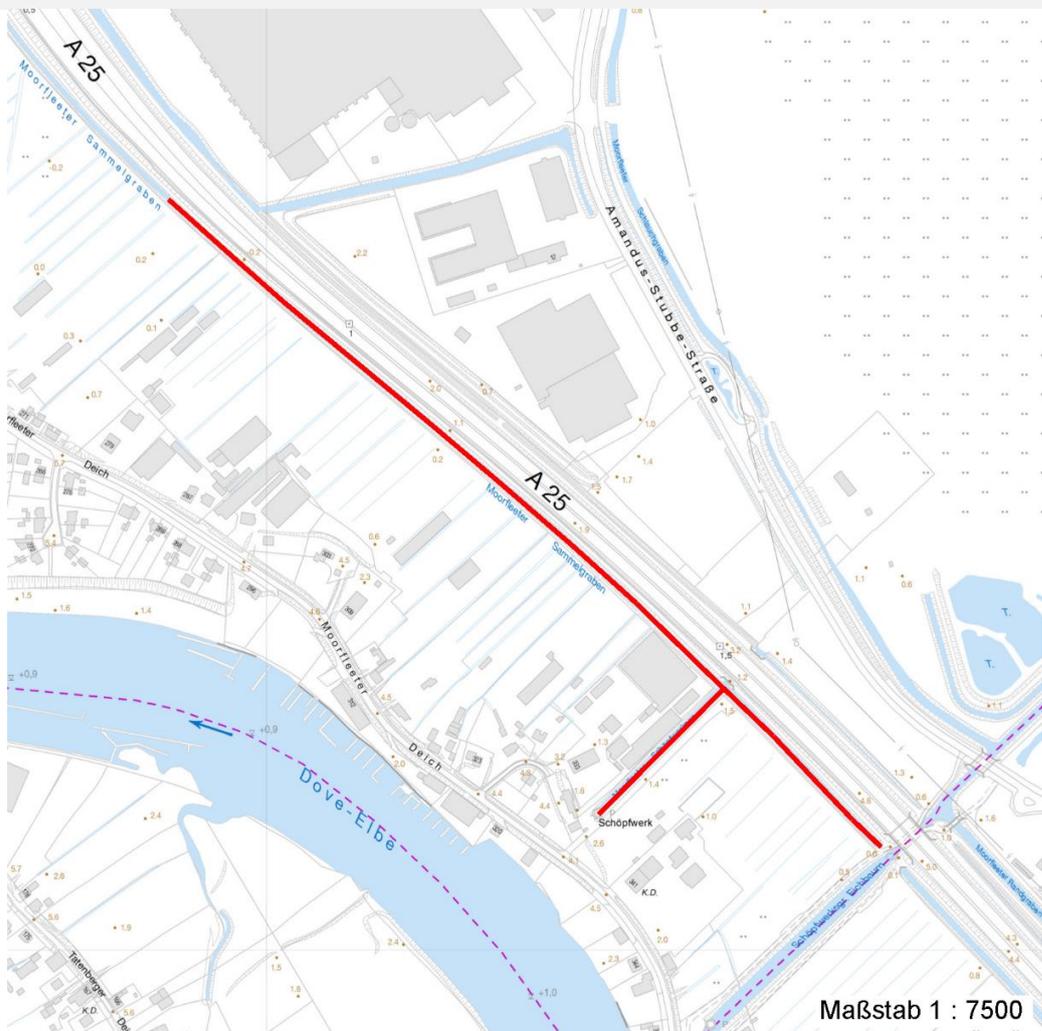
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	46889	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b>	7230
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	189   51
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	27.07.2000	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1162,377	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
46889	46789	7228	159	28.06.2009	N	7230	10165
46889	91212	7228	228	28.10.2015	N	7230	10165

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Fische

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	46889
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b> 7230
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>189</b> 51
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.07.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1162,377
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Wettern, Hauptgraben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FLH
- <b>Zusatz</b>	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	80 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Moorfleeter Sammelgraben
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.50 m
Breite	6.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	dunkel
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Wasserfläche
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	30 %
1. Krautschicht	30 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	46889
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b> 7230
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>189</b> 51
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.07.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1162,377
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	flaches Gewässer	11,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>		
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>		
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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>																	
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		-													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-										V			
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-										V	V	V	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	w		-										3		V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		-										b			
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	z		-													
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z		-													
Potamogeton pusillus (Kleines Laichkraut)	7	z		-										2		V	
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>12</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>Biotoptyp</b>	Sonstiges Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRZ
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	46889
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b> 7230
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>189</b> 51
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			<b>Kartierung</b>
				27.07.2000
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				1162,377
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>
				6

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Grabenufer
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	80 %
1. Krautschicht	80 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	7,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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>																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	l		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z		-													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z		-													
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>1</b>	
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>12</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