

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	46896
			<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>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>175</b> 8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Ja	<b>Kartierung</b>	21.07.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1338,677
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8

**Gesetzlicher Schutz**      § 30 (2) 2.3 Röhrichte      **Schutz nur teilweise**      **Ja**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <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, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Der Südliche Bahngraben ist in seiner Ausdehnung seit der vorangegangenen Kartierung weitgehend erhalten geblieben. Daher wurden die Daten von 1981 kopiert und entsprechend aktualisiert. Dabei wird nur der östlich der Schlickdeponieost-west verlaufende Teil als Südlicher Bahngraben aufgenommen, wobei dieser Biotop weiter in der angrenzenden DGK 7430 und 7428 verläuft.

Es handelt sich um einen ca. 8m breiten Wettern, der im Westen tot endet und kurz davor in den Hauptentwässerungsgraben Moorfleet mündet. Dieser Hauptentwässerungsgraben Moorfleet wird jedoch als weiterer Biotop aufgenommen und beschrieben.

Der breite Wettern weist einen hohen Wasserstand und eine Wasservegetation aus Teichrosen und geringen Beständen des Schwimmenden Laichkrautes auf. Die Unterwasservegetation weist geringe Bestände der Wasserpest und des Tausendblattes auf.

Die steilen Ufer sind von einem schmalen Röhricht gesäumt, das vorwiegend aus Schlankseggen besteht. In der Röhrichtzone auch Wasserschwaden, Zottiges Weidenröschen, Flußampfer u.a.. Bemerkenswert ist das Vorkommen der Schwanenblume. Im östlichen Abschnitt auch Gehölze am Ufer mit über das Wasser hängenden Zweigen. Außerdem sind stellenweise große Teichmuscheln am Gewässergrund vorhanden.

An den Röhrichtsäum schließen sich Hochstauden mit Wiesengräser und eine Ruderalflur mittlerer Standorte an.

Der ehemalige westliche Abschnitt des Biotopes 8 weist einen deutlich anderen Charakter auf und ist durch eine lange Aufschüttung vom aktuellen Biotop 8 getrennt. Daher wird dieser Fläche eine neue Biotopnummer zugeteilt.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1			20 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2		Ja	80 %
2	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	"Südlicher Bahngraben", am südlichen Fuß des Bahndammes		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Bahndamm, Gewerbe, Ruderalflur		
<b>Rechtswert (X)</b>	573985	<b>Hochwert (Y)</b>	5928525
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Billwerder (611)	<b>Gemarkung</b>	Allermöhe (601)
15.04.2020			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	46896
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7228 7230
		<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	175 8
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Kartierung</b>	21.07.2000
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1338,677
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8

## Räumliche Lage

**Digitaler Grünplan**      **Hafengesamtgebiet**      **Ramsargebiet**      **EG-Vogelschutzgeb.**

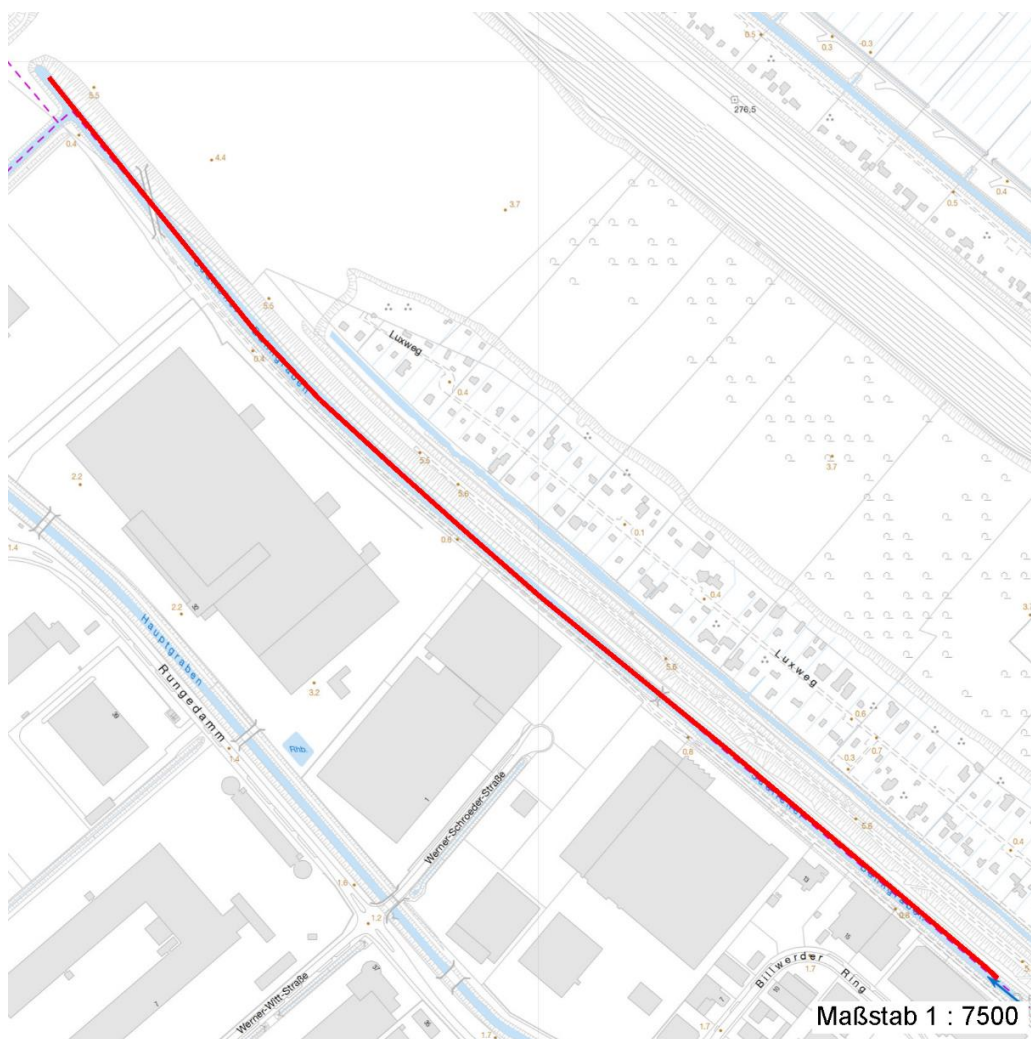
**Ausgleichsflächen**      **x Biosphärenreservat**      **Nationalpark**

**NSG / ND / LSG**      NSG Allermöher Wiesen [ HH-607 / Anteil: 10% ]

**FFH-GEBIET**

**Wasserschutzgebiet**

**Karte**



## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Gewaesserverunreinigung Ueberduengung
Wertgesichtspunkte	Schwimtblattvegetation Vorkommen seltener Arten Unterwasservegetation Ufervegetation

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	46896
		<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>175</b> 8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	21.07.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1338,677
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer Fische Wassergebundene Insekten Mollusken
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege Erhaltung der Graeben

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NR
- <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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Südlicher Bahngraben
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	2.00 m
Breite	8.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	dunkel
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Uferböschung
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	90 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	46896
		<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>175</b> 8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	21.07.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1338,677
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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>																		
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-											3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	d		-													V	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-										b				
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-														V
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>11</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>	Wettern, Hauptgraben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FLH
- <b>Zusatz</b>	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	80 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	46896
		<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>175</b> 8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	21.07.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1338,677
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Wasserfläche
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Krautschicht	20 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	flaches Gewässer	11,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>		
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>		
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<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	w		-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-									V		V	V	
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	w		-									3		V		
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	l		-									b				
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>6</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