

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132734
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>479</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	22.08.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25388,0787
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <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

Südlicher Bahngraben, Hauptgraben für die Entwässerung des gesamten Gebietes. Mit einer über 10 m breiten Wasserfläche, die ca. 1,50 m unter dem benachbarten Gelände liegt. Der Bahndamm auf der Nordseite steigt noch weiter an. Das Wasser hat Sichttiefen von bis zu 0,5 m, ist zu sehr hohen Anteilen von Nuttalls Wasserpest durchwachsen. Es gibt regelmäßig Schwimmdecken von Teichrose und Schwimmendem Laichkraut. Die angrenzenden Böschungen sind mäßig steil bis steil geneigt, nur im unteren Teil gewässertypisch bewachsen auf ca. 0,5 bis 1 m Breite. Darüber hauptsächlich ruderal bewachsen mit höheren Anteilen von Brombeergebüsch, halbruderalen Gras- und Staudenfluren, die relativ artenreich sind und in sehr magere Vegetation in den angrenzenden Bereichen übergehen. Das Gewässer ist in Teilen - v.a. im Osten - teilüberschattet durch einen größeren Baumbestand im Südufer, andere Abschnitte sind besonnt. Neben den domierenden Arten kommen weitere Laichkräuter - zumindest in geringerer Zahl vor und vereinzelt auch Wasserschlauch. Das Gewässer ist überaus naturnah eingewachsen, über das Wasser wachsen Zweige, sind Ansitzwarten für vorkommende Eisvögel.

## 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>	Nordostrand des Gewerbegebietes, gegenüber dem alten Bahndamm		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Im Nordosten liegt der alte Bahndamm mit Halbruderalen Gras- und Staudenfluren, Gebüsch und Trockenrasen, im Süden begleitet den Graben ein wenig genutzter, bewachsener Wirtschaftsweg mit angrenzenden Gehölzen und Gewerbegebiet		
<b>Rechtswert (X)</b>	574029	<b>Hochwert (Y)</b>	5928450
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Allermöhe (610)	<b>Gemarkung</b>	Allermöhe (601)
<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 checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Allermöher Wiesen [ HH-607 / Anteil: 11% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

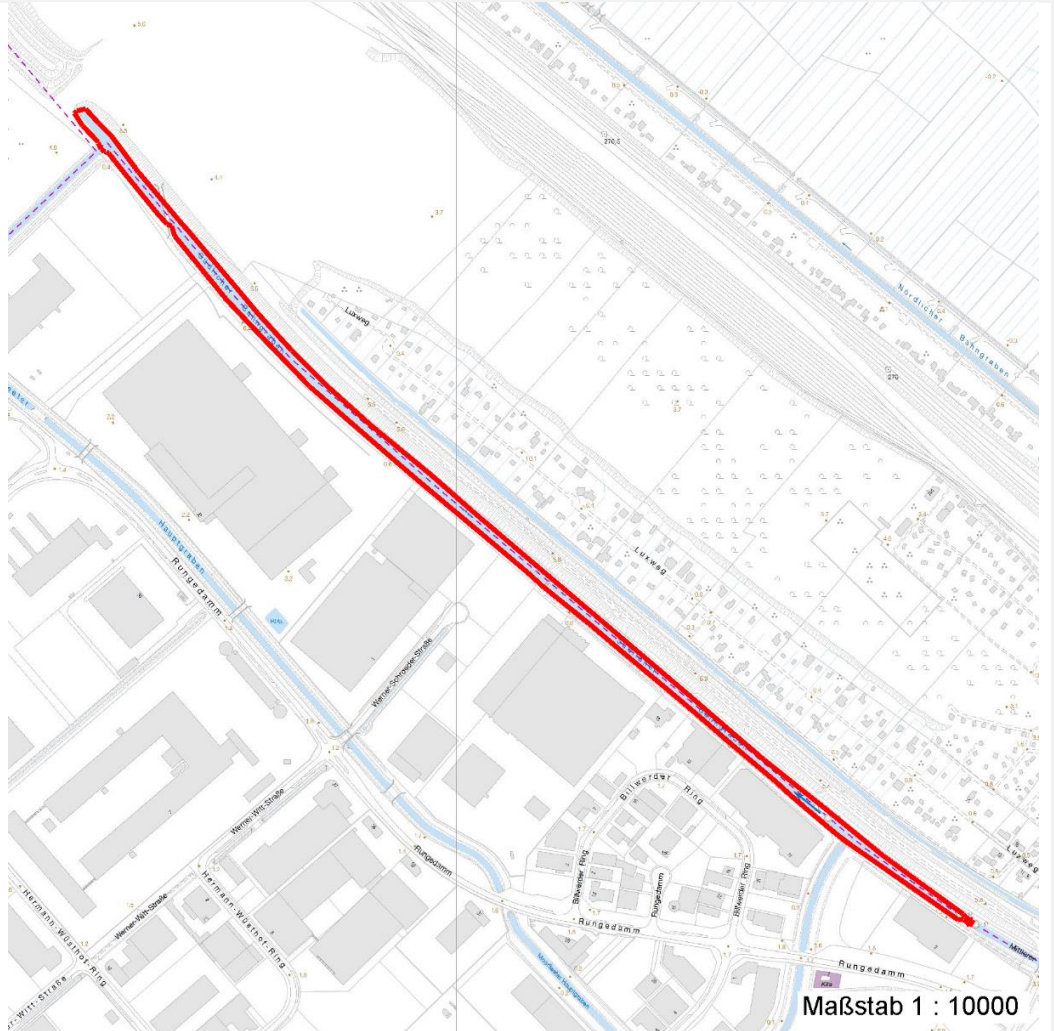
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132734
		<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>479</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25388,0787
		<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)
132734	46800	7228	12	29.06.2009	/	7230	8
132734	46768	7228	50	29.06.2009	/	7230	77
132734	46679	7228	121	29.06.2009	/	7230	10101
132734	46743	7228	132	29.06.2009	/	7230	10112
132734	46781	7228	147	29.06.2009	/	7230	10127
132734	90988	7228	233	22.08.2015	/	7230	72

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72834	0	7228_479_220818_1.JPG	
72835	0	7228_479_220818_3.JPG	
72836	0	7228_479_220818_2.JPG	

26.09.2022

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132734
		<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>479</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25388,0787
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Weitere Angaben**

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Vermutlich belastete Wasserqualität durch eingetragenenes Oberflächenwasser.
Wertgesichtspunkte	Blütenreich Teil eines größeren Biotopkomplexes Strukturvielfalt Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Vorkommen seltener Pflanzen Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für das Landschaftsbild Artenreich Alter, gut entwickelter Biotop Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Überaus naturnah eingewachsen, sehr wenig gestört, gut abgeschirmt, Lebensraum für zahlreiche Tiere und Pflanzen. Ökologisch positive Entwicklungstendenz Vorkommen seltener Tiere
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht Ufergehölze Uferstaudenflur Dichte Gehölzstruktur Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Wassergebundene Insekten Vögel Mollusken Fische Amphibien
Maßnahmen	Flächen weiter der Sukzession überlassen, möglichst extensiv unterhalten.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132734
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>479</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	22.08.2018
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25388,0787
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7228\_479\_220818\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7228\_479\_220818\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 7228\_479\_220818\_3.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**  
**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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132734
			<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>479</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	22.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25388,0787
			<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>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietaea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnde 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
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	10,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<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>																		
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w	-	-							-			V				
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w	-	-							-				3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z	-	-							-					V		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z	-	-							-							
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-	-							-							
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w	-	-							-							
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w	-	-							-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	-	-							-							
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w	-	-							-			3		3		
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	d	-	-							-							
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z	-	-							-							
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w	-	-							-							

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132734
			<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>479</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	22.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25388,0787
			<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
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-						-			V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-		b				
Lathyrus sylvestris (Wilde Platterbse)	7	w		-	-						-			3			
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-	-						-					V	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-					V	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-						-						
Lysimachia thysiflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-						-			3		3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-						
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-						
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-						V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	h		-	-						-		b				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-						
Potamogeton lucens (Spiegelndes Laichkraut)	7	w		-	-						-			2	3	3	V
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	h		-	-						-						
Potamogeton obtusifolius (Stumpfbältriges Laichkraut)	7	w		-	-						-			2	3	3	3
Potamogeton pusillus (Kleines Laichkraut)	7	w		-	-						-			2			V
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-						-						
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-						
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-						-						
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-						
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-	-						-						
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-	-						-						
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-						-						
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-						-						
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-						
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	w		-	-						-			1		2	3
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>9</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>6</b>
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>41</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132734
		<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>479</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25388,0787
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Tierartenliste

	Rote Liste					FFH				
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	<b>B</b> ArtSchG									
2	<b>Anzahl</b>					<b>Anzahltyp</b>				
3	<b>Anzahl geschätzt</b>					<b>Geschlecht</b>				
4	<b>Methode</b>					<b>Verhalten</b>				
5	<b>Nachweis</b>									
<b>Amphibien</b>										
	Rana esc./rid./les. (Grümfrosch)									
	1									
	2									
	3	2-3								
	4									