

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132734
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	479
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25388,0787
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	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

Lagebeschreibung	Nordostrand des Gewerbegebietes, gegenüber dem alten Bahndamm		
Nachbarnutzung/en	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		
Rechtswert (X)	574029	Hochwert (Y)	5928450
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Allermöhe (610)	Gemarkung	Allermöhe (601)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Allermöher Wiesen [HH-607 / Anteil: 11%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

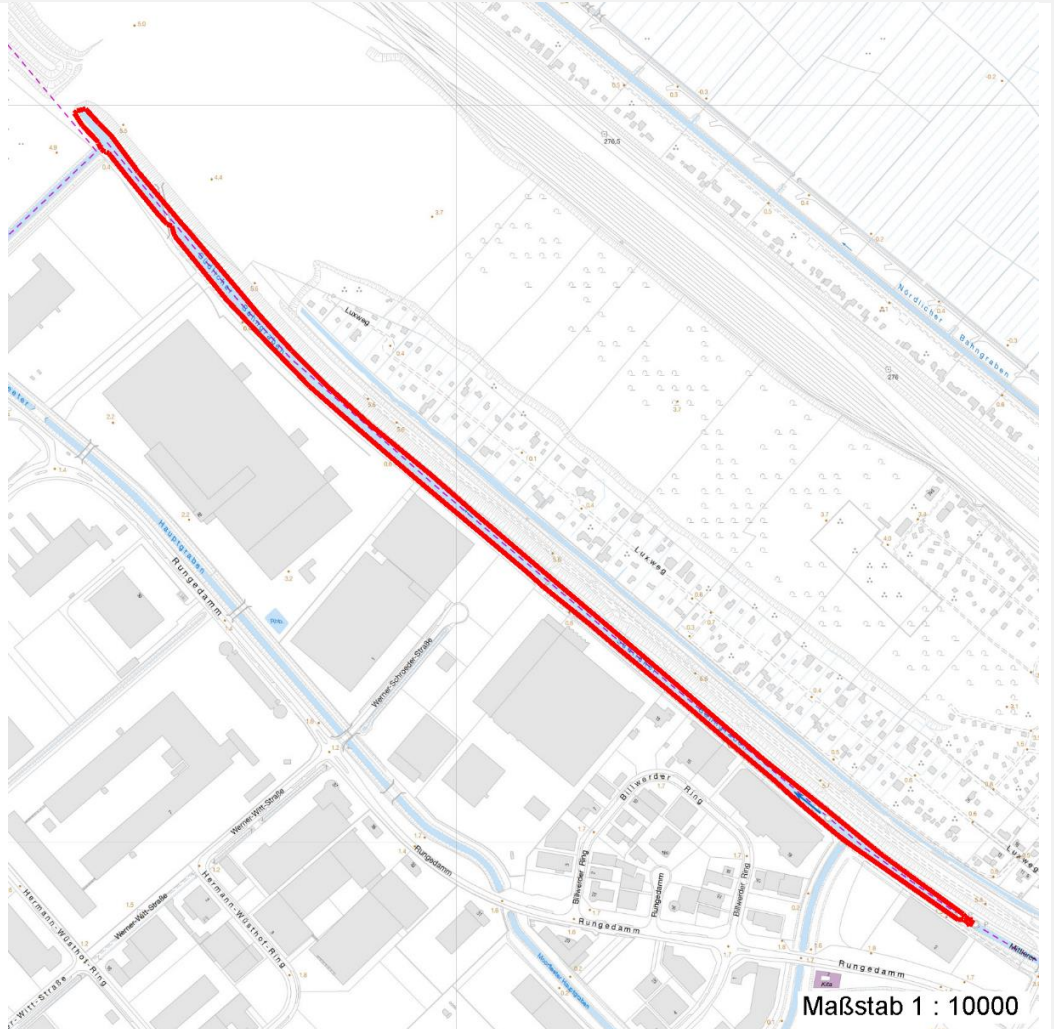
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132734
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	479
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	25388,0787
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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	

30.09.2020

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132734
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	479
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25388,0787
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Vermutlich belastete Wasserqualität durch eingetragenes 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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132734
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7228
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	479
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	22.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	25388,0787
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132734
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	479
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	25388,0787
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzende Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132734
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	479
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	25388,0787
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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 Brennnessel)	7	w		-	-						-						
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	w		-	-						-			1		2	3
Anzahl Rote Liste Arten														9	3	10	6
Anzahl Arten														41			

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132734
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	479
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25388,0787
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

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