

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46766	
			DK5 DK5-GK	7228	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	28 40
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.06.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18377,3348	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Neu als Biotop aufgenommener Moorfleeter Hauptgraben mit breiter freier Wasserfläche und hohem Wasserstand. Die Wasservegetation ist relativ gering ausgeprägt mit einer Schwimmblattvegetation aus Teichrose und Schwimmendem Laichkraut. Unterwasservegetation kaum sichtbar mit Flutendem Schwaden und vereinzelt Hornkräuter sowie Wasserpest. Die Ufer sind beidseitig mit einem hochwüchsigen und üppig ausgeprägten Röhricht bewachsen. Stellenweise dominiert Schilf, daneben auch viel Flußampfer und Zottiges Weidenröschen sowie abschnittsweise viel Schlankseggen. Nördlich der Brücke zum Fernmelde-Zentrum weniger Schilf sondern Arten der Froschbiß-Flußampfer-Gräben dominant.

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

Lagebeschreibung	Moorfleeter Hauptgraben		Hochwert (Y)	5928320
Nachbarnutzung/en	Gewerbegebiet und Straßen		Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	573682		Gemarkung	Allermöhe (601)
Bezirk	Bergedorf		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Allermöhe (610)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

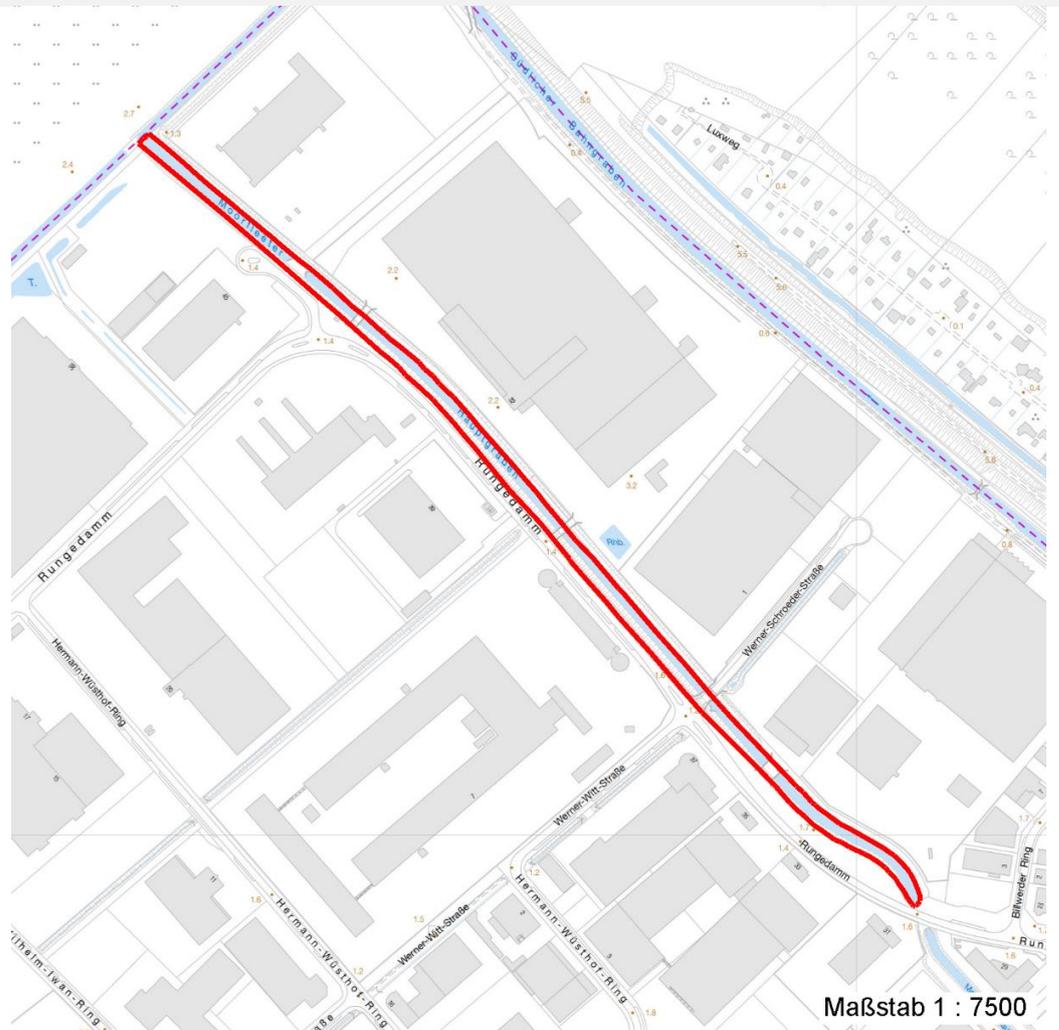
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46766	
			DK5 DK5-GK	7228	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	28 40
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.06.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18377,3348	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
46766	46710	7228	45	29.06.2009	N	7230	72
46766	90988	7228	233	22.08.2015	N	7230	72

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Fische
	Wassergebundene Insekten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46766
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	28 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18377,3348
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
Größe	
Breite	8.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Moorfleeter Hauptgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Breite	8.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	dunkel
Standort, Relief	
Relief	Ufer
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	85 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46766	
			DK5 DK5-GK	7228	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	28 40
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.06.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18377,3348	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l		-											V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	z		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	l		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-									b				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-											V		
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-													
Salix spec. (Weide)	7	w		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														3			
Anzahl Arten										18							

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.	46766
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	28 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18377,3348
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Wasserfläche
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	10 %
1. Krautschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,
			4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Ceratophyllum spec. (Hornblatt)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-									V		V V		
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		-									b				
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z		-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46766
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	28 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18377,3348
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1		1	1
Anzahl Arten														6			

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