

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46920
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	186 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	246,341
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Kurzer Graben, der den Biotop 37 in zwei Abschnitte trennt. Graben verläuft vom Gewerbegebiet zum Hauptentwässerungsgraben Moorfleet und ist von diesem durch einen Rohrüberlauf getrennt. Vor diesem Überlauf mündet der Graben in ein kleines Rückhaltebecken mit dichter Wasservegetation aus Wasserpest, Schwimmenden Laichkraut u.a. bestehend. Daneben viel Rohrkolben. Ansonsten wachsen an den sehr steilen und hohen Ufern überwiegend Wiesengräser. Der Graben hat ebenfalls sehr hohe und steile Ufer, die frisch gemäht sind. Neben Wiesengräsern an den Ufern weist der Graben dichte Flatterbinsenbestände sowie viel Gliederbinsen 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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	2			20 %
2	SXR	Rückhaltebecken, naturfern (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich Schlickdeponie Feldhofe		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	573110	Hochwert (Y)	5928385
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

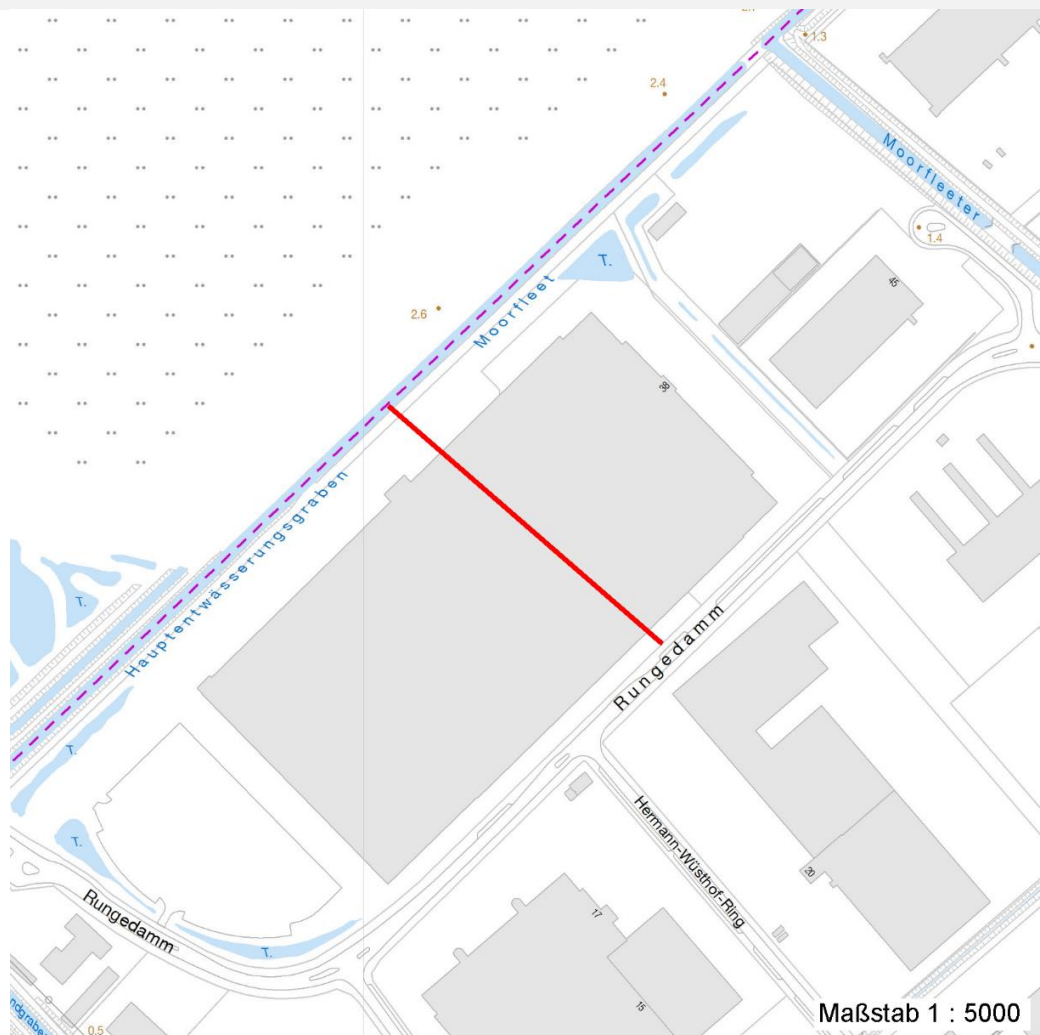
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46920
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	186 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	246,341
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
46920	46687	7228	77	29.06.2009	N	7230	10035

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46920
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	186 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	246,341
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Graben
Gewässer	
Böschungshöhe	2.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Standort, Relief	
Relief	Graben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46920	
			DK5 DK5-GK	7228	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Nein		Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	27.06.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	246,341	
			Breite (lineare Abb.) [m]	1,5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	d		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

12

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Rückhaltebecken, naturfern (2000)	Biotoptyp	SXR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Rückhaltebecken
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
1. Krautschicht	60 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46920	
			DK5 DK5-GK	7228	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	186 38
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	27.06.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	246,341	
			Breite (lineare Abb.) [m]	1,5	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	l		-													
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	h		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
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