

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46736
			DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	14 12
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.07.2000
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	30544,5215
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Der Biotop ist in seiner Ausprägung seit der vorangegangenen Kartierung weitgehend erhalten geblieben. Daher wurden die Daten der Kartierung von 1981 kopiert und entsprechend aktualisiert. Es handelt sich um eine Brache mit einer halbruderalen Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte, die insbesondere auf dem Abschnitt 12.1 stellenweise in eine Feuchtruderalflur mit hochwüchsigen Schilfbeständen übergeht. Überwiegend ist die Fläche mit hochwüchsigen Gräsern bestanden, daneben treten vereinzelt Weidengebüsche und in Senken Binsen und Rohrkolben auf. Es wachsen dichte Ackerkratzdistelbeständen sowie viel Wiesenglatthafer auf der Fläche.

Quer durch den Abschnitt 12.1 verläuft ein aufgeschütteter Damm mit einer Rohrleitung, die aus Richtung Schlickdeponie kommt. Auf diesem Damm befindet sich eine niedrigwüchsige Vegetation mit Trockenheitszeigern. Hier wurden Waldeidechsen beobachtet. Der Damm mit seiner niedrigwüchsigen Vegetation ist daher unbedingt erhaltenswert.

Die Abschnitte 12.2 und 12.3 des Biotopes 12 sind einheitlicher ausgeprägt mit einer hochwüchsigen Ruderalvegetation.

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	65 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2			35 %
2	AKF	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Autobahn A1, am Rande der Spülflächen			
Nachbarnutzung/en	A 1, Spülfläche			
Rechtswert (X)	572219	Hochwert (Y)	5929210	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorfleet (612)	Gemarkung	Moorfleet (609)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

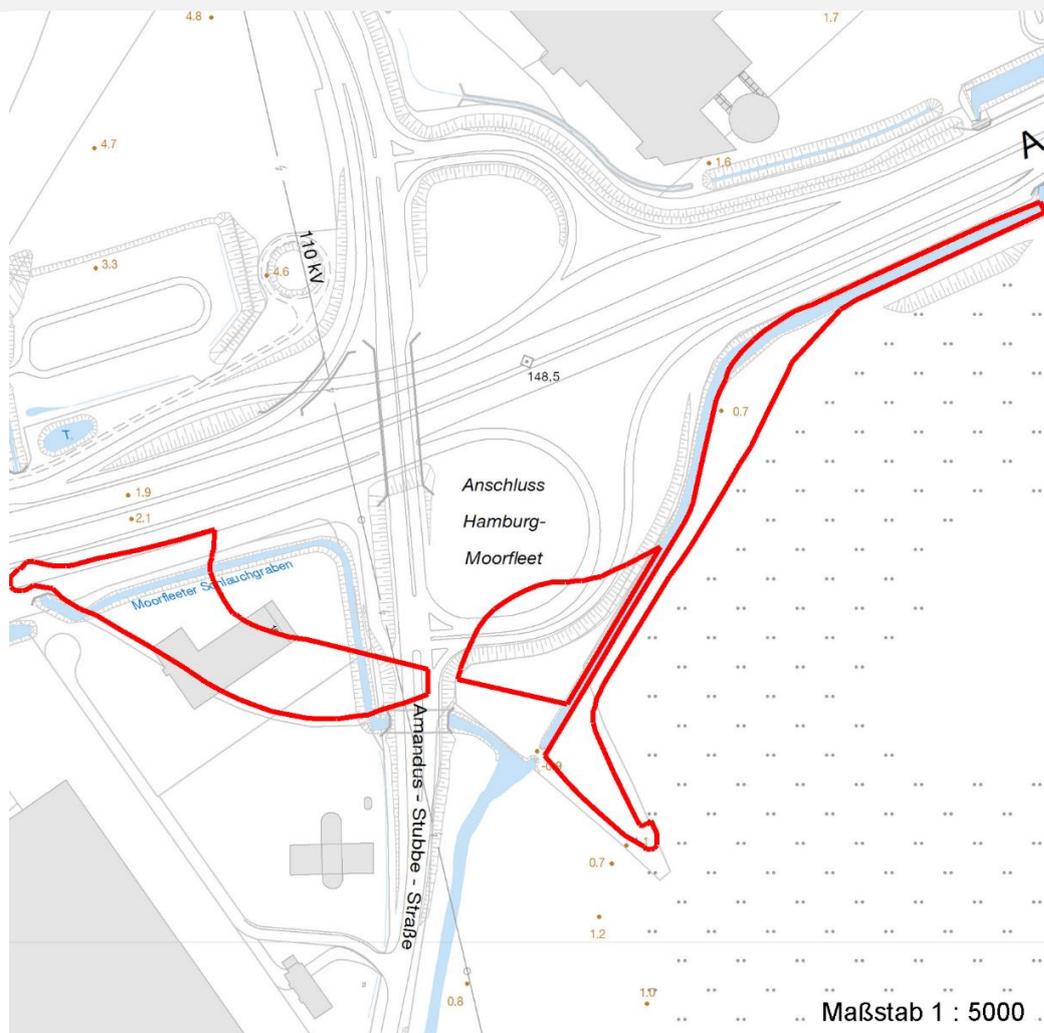
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46736
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	14 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2000
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	30544,5215
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
46736	46771	7228	14	15.07.1981	K	7230	12
46736	46710	7228	45	29.06.2009	N	7230	72
46736	46699	7228	80	28.06.2009	N	7230	10038
46736	46756	7228	115	28.06.2009	N	7230	10095
46736	46731	7228	118	29.06.2009	N	7230	10098
46736	46851	7228	120	29.06.2009	N	7230	10100
46736	46679	7228	121	29.06.2009	N	7230	10101
46736	46688	7228	122	29.06.2009	N	7230	10102
46736	90988	7228	233	22.08.2015	N	7230	72
46736	120153	7228	260	01.01.2017	N	7230	10101
46736	46711	7228	15	15.07.1981	/	7230	15

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46736
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	14 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2000
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	30544,5215
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Umbruch
Wertgesichtspunkte	Artenreich Hoher Wildpflanzenanteil Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche artenreiche Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Spontane Vegetation jeder Form Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: bei ehemaliger Autobahnauffahrt	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	65 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	uneben mit querverlaufendem Damm
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Zusätze - Btyp	h - hochwüchsig, dicht
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	88 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	4.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46736	
			DK5 DK5-GK	7228	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	14 12
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	26.07.2000
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]	30544,5215
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-													
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-										V	3		
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	l		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	z		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-											V		
Matricaria recutita (Echte Kamille)	7	w		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-													
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		-													
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	z		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-													
Senecio spec. (Greiskraut)	7	z		-													
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	3		
Anzahl Arten														29			

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.	46736
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	14 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2000
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	30544,5215
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: bei ehemaliger Autobahnauffahrt	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	93 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-										V		3		
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	l		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	l		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46736
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	14 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2000
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	30544,5215
		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
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten													1	1			
Anzahl Arten										15							

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