

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46681
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	23 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	814396,9522
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Der Biotop ist in seiner Ausdehnung seit der vorangegangenen Kartierung erhalten geblieben. Daher wurden die Daten der Kartierung von 1981 kopiert und entsprechend aktualisiert.

Es handelt sich um die derzeit als Schlickdeponie genutzte Spülfläche Feldhofe. Laut Mitarbeiter findet alle zwei Jahre ein mosaikartiger Wechsel der Aufschlickung statt. Anschließend werden die aufgeschlickten Flächen mit Rasensaat eingesät und kurzrasig gehalten um eine tiefe Durchwurzelung zur Schonung der Drainageschichten zu verhindern. Auf Grund dieser Nutzung ist der zentrale und großflächige Bereich weniger interessant und stark verarmt.

Länger nicht aufgeschlickte Flächen weisen ausdehnende, teilweise sehr großflächige Ackerkratzdistelbestände auf.

Abschnittsweise sind größere Landreitgrasbeständen vorhanden.

Wertvolle Biotope sind hingegen an den äußersten Randern der Fläche vorhanden.

Laut Mitarbeiter wurden vor Jahren vom Bauleiter mehrere kleine Stillgewässer angelegt, die derzeit überwiegend stark verlandet sind und dichte Rohkolbenbestände aufweisen. Außerdem sind weitere Sumpfpflanzen wie Wasserschwaden, Blutweiderich, Schilf u.a. vorhanden. An den Gewässern wurden Erdkröten, Grasfrösche sowie Azurjungfern sowie Rösels Beißschrecke und das Zwitscherheupferd nachgewiesen. Außerdem befinden sich auf der Fläche verschiedene Gehölzstrukturen wie Baumreihen, Sukzessionsgebüsche.

An den Rändern der Schlickdeponie sind teilweise sandige Abbruchkanten vorhanden, die von Höhlenbrütern genutzt werden könnten. Außerdem wurden hier Grabwespen und vereinzelt Sandlaufkäfer gefunden.

Der das Spülfeld umlaufende Graben wird als neuer Biotop gesondert beschrieben, ebenso wie der Feldhofegraben.

In 1981 war die Fläche zoologisch interessant "wegen der vielen Limicolen, die hier auf Nahrungssuche gehen und im Herbst rasten. Nahrungsbiotop für Graureiher, Brandgans, Zwergseeschwalbe, Flußseeschwalbe; Rastbiotop für Alpenstrandläufer, Pfuhschnepfe."

Aktuell konnten diese nicht gewiesen werden, die Flächen sind jedoch potentiell für diese Tiere geeignet.

Die Am Rande der Schlickdeponie vorhandenen Biotope sind mindestens wertvoll, die zentrale Bereich, der den größten Flächenanteil ausmacht jedoch stark verarmt. Daher wird die Schlickdeponie Feldhofe insgesamt mit der Wertestufe 5 belegt.

Eine detaillierte Nachkartierung der randlichen Biotope, die unbedingt erhaltenswert sind, ist wünschenswert.

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	75 %
2	OAS	Spülfläche, Sandaufschüttung (2000)		
1	2			20 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	3			3 %
2	SEA	Abbaugewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			2 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46681	
			DK5 DK5-GK	7228	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	23 28
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.07.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	814396,9522	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
2	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich der Autobahn A1 und südwestlich des Bahndammes			
Nachbarnutzung/en	Gräben, Gewerbegebiet, Grünland, Bahndamm			
Rechtswert (X)	572886	Hochwert (Y)	5928921	
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.	
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				
Karte				



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46681
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	23 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	814396,9522
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
46681	46680	7228	23	15.08.1981	K	7230	28
46681	46679	7228	121	29.06.2009	N	7230	10101
46681	120153	7228	260	01.01.2017	N	7230	10101

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Die randlich vorhandenen, wertvollen Biotope sind durch eine Ausdehnung und weitere Aufschlickung gefährdet. Nutzungsintensivierung Biotische Verarmung Sonstige Umnutzung
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen Zoologisch sehr wertvoll Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Die wertvollen Randfläche sollten vor einer Innutzungnahme bewahrt bleiben. Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Erhaltung der Kleingewässer

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Spülfläche, Sandaufschüttung (2000)	Biotoptyp	OAS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Schlickflächen, teilweise ohne Vegetation, teilweise mit Rasen eingesäät.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	75 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46681
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	23 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	814396,9522
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: künstlich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-													
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	z		-													
Atriplex prostrata (Spieß-Melde)	7	w		-											D		
Brassica napus (Raps)	7	z		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	d		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46681
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	23 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	814396,9522
		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	
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-														
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w		-														
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Senecio spec. (Greiskraut)	7	z		-														
Sinapis spec. (Senf)	7	z		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		-														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	z		-														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten																1		
Anzahl Arten															24			

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.	3
Biotoptyp	Abbaugewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: künstlich, Schlickdeponie	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	3 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	2.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46681
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	23 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	814396,9522
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-									b	V		V	V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	l		-													
Lathyrus palustris (Sumpf-Platterbse)	7	w		-									b	1	2	1	3
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-													
Salix spec. (Weide)	7	z		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2	2
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.	46681
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	23 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	814396,9522
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: künstlich, Schlickdeponie	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-													
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	h		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46681	
			DK5 DK5-GK	7228	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost	
Bearbeitung	MMH	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	23	28
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.07.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	814396,9522	
			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
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	z		-													
Salix spec. (Weide)	7	z		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													14				

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