

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46720
			DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			25 32
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				21.07.2000
				Fläche / Länge [m²/m]
				47350,0932
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 3.4 Trockenrasen **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Neu als Biotop aufgenommene, großflächige Aufschüttung in der Verlängerung des Bahndammes in Richtung Allermöhe. Sehr hohe und relativ breite Aufschüttung aus stark sandhaltigem Substrat, vermutlich im Zuge des Baues des Huckpackbahnhofs Billwerder entstanden. Die Aufschüttung ist terrassiert und weist eine trocken-ruderales, niedrigwüchsige und schütterere Grasflur auf. Teilweise Übergänge zum Halbtrockenrasen mit Rotschwengel, vereinzelt auch Silbergras, Hornklee u.a. Trockenzeigern. Zum Fuße der Aufschüttung höherwüchsiger mit Landreitgras und einzelnen Weidengebüschen.

Im Westen sind Abschnitte abgezaunt. Sie weisen sowohl gepflanzte als auch spontane Gebüsch wie Schlehen, Weißdorn u.a. auf. In diesem Bereich ist die Vegetation hochwüchsiger mit Ackerkratzdisteln und Johanniskraut.

Bemerkenswert sind die außerordentlich individuenreichen Bestände der Weinbergschnecke!

Außerdem wurden zahlreiche Blutströpfchen und Grabwespen nachgewiesen. Potentielles Eidechsenhabitat.

Unbedingt erhaltenswerter Biotop und wegen seiner Bedeutung als Sekundärbiotop mindestens wertvoll.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1			50 %
2	XXX	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)		
1	2		Ja	100 %
2	OAX	Sonstige Aufschüttung bzw. Substratfläche (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nordöstlich der Schlickdeponie Feldhofe			
Nachbarnutzung/en	Schlickdeponie Feldhofe, Brachflächen			
Rechtswert (X)	573314	Hochwert (Y)	5929187	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)	
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				

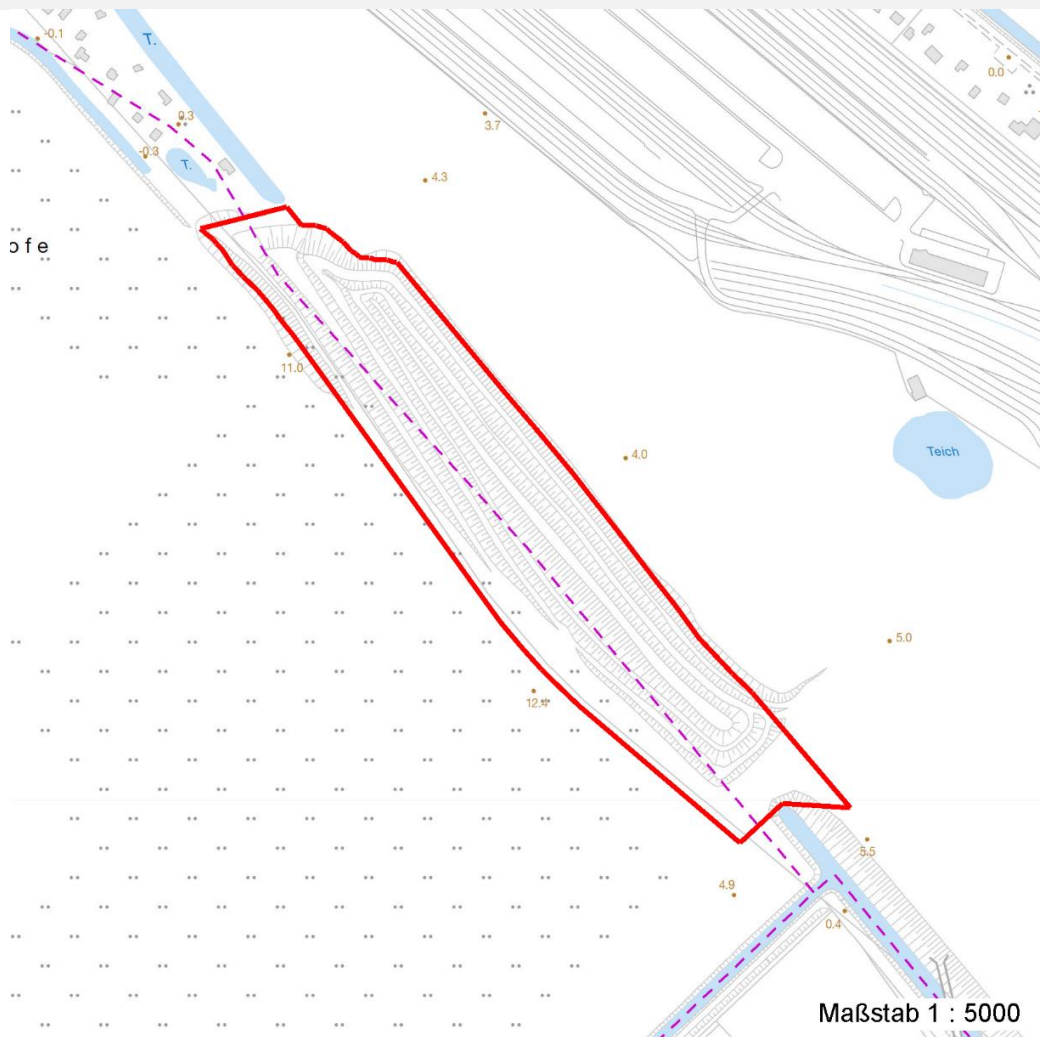
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46720	
			DK5 DK5-GK	7228	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	25 32
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.07.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	47350,0932	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
46720	46751	7228	25	29.06.2009	K	7230	32

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsintensivierung
Wertgesichtspunkte	Standortpotential
	Vorkommen seltener Arten
	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Sonnige Steinwälle und Böschungen
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46720
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	25 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	47350,0932
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Insekten, allgemein
	Heuschrecken
	Mollusken
	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Erhaltung der spontanen Vegetation

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)	Biototyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Aufschüttung mit stark sandhaltigem Substrat, südexponierter Teil	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h2 - schwach humos
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	S - Süd
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	2.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,9
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46720	
			DK5 DK5-GK	7228	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	25 32
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	21.07.2000
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	47350,0932
				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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-													
Bromus sterilis (Tauben-Trespe)	7	z		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-													
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z		-									3		V		
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	z		-													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		-										V	V		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		-													
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	z		-											V		
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-									3		V		
Rosa spec. (Rose)	7	w		-													
Salix spec. (Weide)	7	w		-													
Sanguisorba minor (Kleiner Wiesenknopf)	7	w		-													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-													
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	4	1	
Anzahl Arten														19			

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

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH					
	B	A	S	G	H	ND	SH	D	II	IV	V
1	BArtSchG					Anzahltyp					
2	Anzahl					Geschlecht					
3	Anzahl geschätzt					Verhalten					
4	Methode										
5	Nachweis										
Weichtiere											
Helix pomatia (Weinbergschnecke)	1	b		3							v
	2	75									
	3										
	4										
Tagfalter											
Zygaena filipendulae (Sechsfleck-Widderchen, Erdeichel-Widderchen)	1	b		2	3	3					
	2	2									
	3										
	4										

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46720
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	25 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	47350,0932
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstige Aufschüttung bzw. Substratfläche (2000)	Biotoptyp	OAX
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: nordexponierte Böschung der Aufschüttung	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h2 - schwach humos
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	HA - Schattenseite
Zusätze - Btyp	+ - besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) tw - trocken-warm, sonnenexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	3.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46720	
			DK5 DK5-GK	7228	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	25 32
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	21.07.2000
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	47350,0932
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	z		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-														
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	z		-														
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	l		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-														
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	z		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-														
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	z		-														
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-														V
Populus spec. (Pappel)	7	z		-														
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	z		-												3		V
Prunus spinosa (Schlehe)	7	l		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-														
Rosa spec. (Rose)	7	z		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Sanguisorba minor (Kleiner Wiesenknopf)	7	w		-														
Senecio spec. (Greiskraut)	7	z		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		-														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-														
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	z		-														
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	2			
Anzahl Arten														31				

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