

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46748
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	41 61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25037,8387
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5 Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	

Bestandsbeschreibung

Große halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte parallel zum Nördlichen Bahngraben verlaufend. Der Biotop wurde in der vorangegangenen Kartierung als Abschnitt 27.3 aufgenommen. Da er jedoch eine abweichende Lage und einen abweichenden Zustand von der aktuell als Biotop 27 aufgenommenen Fläche hat, wird ihm eine neue Biotopnummer zugeteilt.

Die ca. 25m breite und sehr langgestreckte Fläche, die sich auf der benachbarten DGK 7430 fortsetzt, weist eine mosaikartig hoch- und niedrigwüchsige Halbruderalfur auf. Stellenweise dominiert hochwüchsiges Landreitgras und Wiesenglatthafer. Teilweise sehr blütenreich und trockener Aspekt. Längs des Grabens Substrat vom Grabenaushub. Dort ist insbesondere Wasserknöterich häufig.

Auf Grund der Flächengröße, des mosaikartigen Wechsels hoch- und niedrigwüchsiger Bereiche sowie des Artenreichtums, wird die Fläche als wertvoll eingestuft.

Gutes Habitat für blütenbsuchende Insekten und Heuschrecken.

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	100 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich des Nördlichen Bahngrabens		
Nachbarnutzung/en	Graben, Grünland, Acker		
Rechtswert (X)	573638	Hochwert (Y)	5929557
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

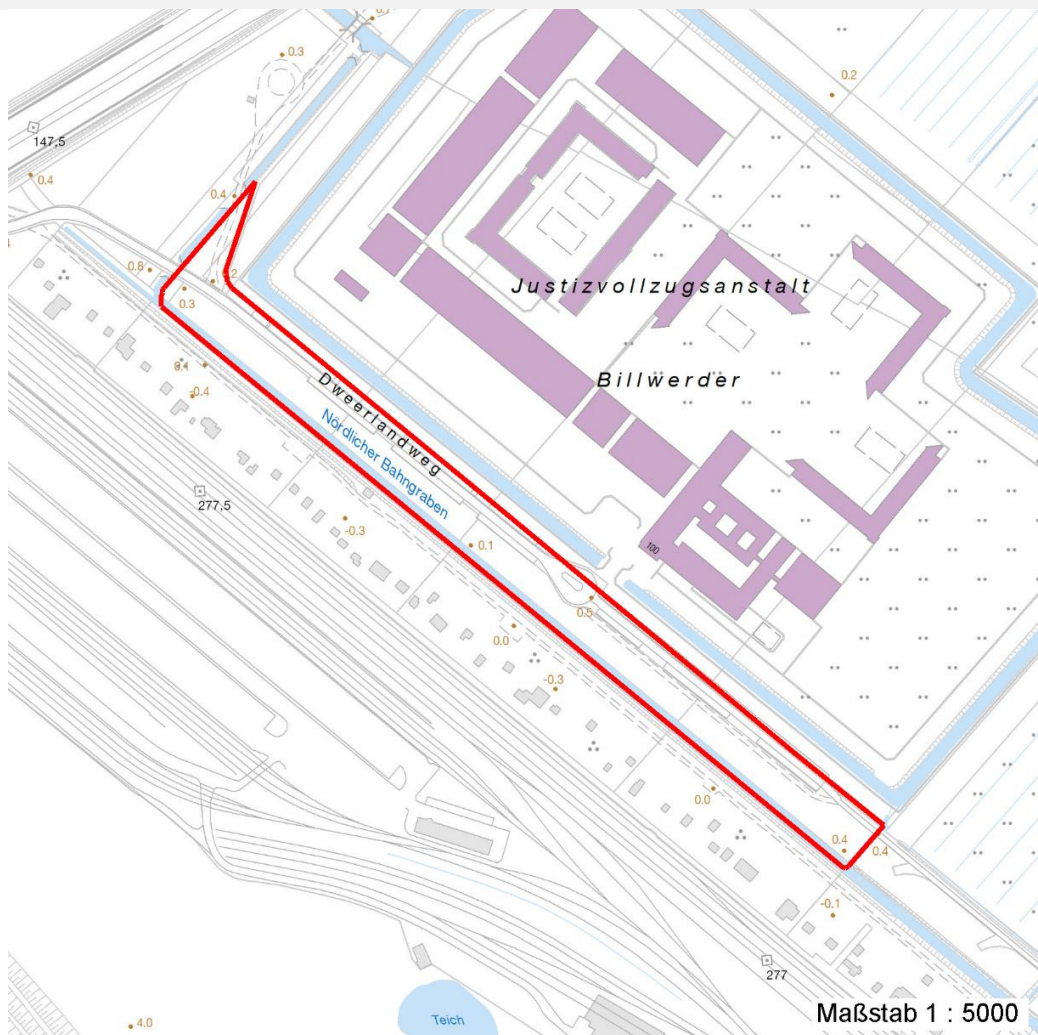
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46748	
			DK5 DK5-GK	7228	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	41 61
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.07.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	25037,8387	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
46748	46684	7228	156	30.06.2009	N	7230	10142
46748	46812	7228	157	30.06.2009	N	7230	10143
46748	46828	7228	158	30.06.2009	N	7230	10145

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsintensivierung
Wertgesichtspunkte	Flächenpotential
	Standortpotential
	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46748
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	41 61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25037,8387
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Heuschrecken
Maßnahmen	Entwicklung zur Wiese fördern 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	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	Standort: eben, teilweise erhöht vom Grabenaushub	FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Zusätze - Btyp	hm - mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46748	
			DK5 DK5-GK	7228	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	41 61
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	20.07.2000
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	25037,8387
				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		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	d		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	z		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	l		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	l		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-													
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	w		-											V		
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	l		-													
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	z		-											V		
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-											V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-											3		
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	z		-													
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w		-											V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	l		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	z		-										3	V		
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z		-													
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		-													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	z		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	h		-													
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w		-													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-													
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten													1	6			
Anzahl Arten													40				

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