

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96359
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	501
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.10.2015
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1032,29
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Schmales Grüppensystem in einem sonst verhältnismäßig intensiv genutzten, gemähten Grünland. Die Nachbarflächen sind verhältnismäßig artenarm, die Gräben selber haben aber beiderseits Randstreifen von ca. 0,5 m Breite, in denen sich offenbar die ehemalige und artenreichere Feuchtgrünlandvegetation erhalten hat. Die Gräben selbst sind relativ steilwandig, um 50 cm breit und tief, führen ca. 30 cm unter Gelände derzeit etwas Wasser, das von Wasserlinsen bedeckt ist, aber auch von wüchsigeren Röhrichten mit hohen Anteilen von Wasserschwaden überwachsen wird. Dennoch finden sich in Grabenrandbereichen teils Anklänge einer niedermoortypischen Vegetation mit verschiedenen Seggenarten, Günsel und Vorkommen weiterer Rote-Liste-Arten, örtlich beispielsweise mit einem höheren Anteil von Frauenmantel.

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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Großmoordamm und Brammerhäger Damm		
Nachbarnutzung/en	Intensivgrünland artenarm		
Rechtswert (X)	567558	Hochwert (Y)	5922831
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Randmoorzzone (673.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Gut Moor (704)	Gemarkung	Gut Moor (717)
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			

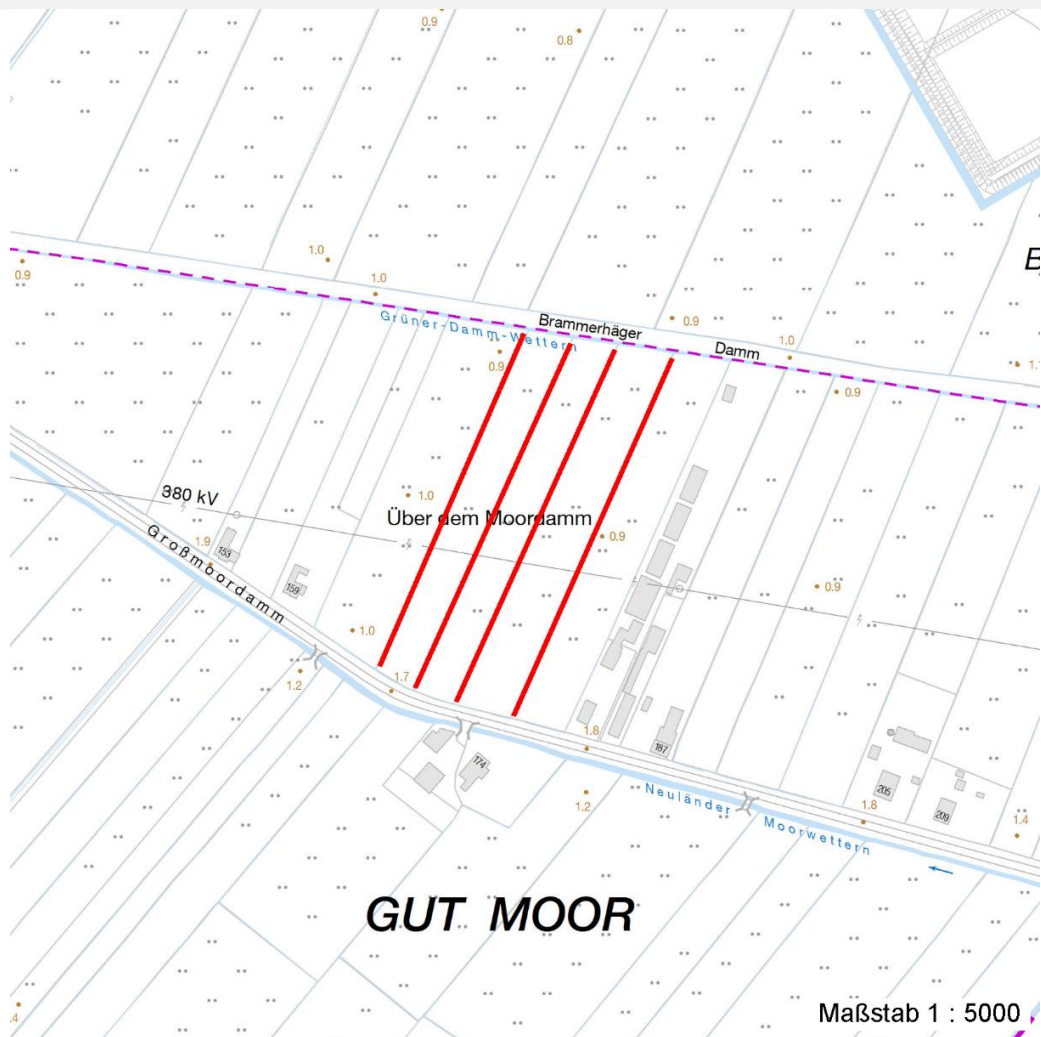
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96359
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	501
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.10.2015
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1032,29
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96359	30522	6622	259	14.06.2006	>	6624	74

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49724	0	6622_501_141015_1.JPG	
49725	0	6622_501_141015_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96359
			DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			501
Anzahl Abschnitte	4		Kartierung	14.10.2015
			Fläche / Länge [m²/m]	1032,29
			Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Die angrenzende Grünlandnutzung ist verhältnismäßig intensiv und das angrenzende Grünland eher artenarm, daher besteht grundsätzlich die Gefahr, dass auch die Gräben im Zuge der Nutzung ihren Wert einbüßen.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen gefährdeter Arten, Relikte der typischen Feuchtgrünlandvegetation im Gebiet. Die zumindest auf schmaler Fläche offenen Wasserflächen können als Laichhabitat für Amphibien im Gebiet dienen.
Maßnahmen	Unter naturschutzfachlichen Gesichtspunkten sollte versucht werden, die Artenvielfalt, die am Grabenrand erhalten ist, wieder in die benachbarte Fläche zu tragen. In jedem Fall sollten die Gräben in ihrer gegenwärtigen Ausprägung dringend erhalten werden. Dazu sollte eine möglichst extensive Pflege erfolgen und der Einsatz von Pestiziden oder Düngemitteln in den Grabenbereich um jeden Preis vermieden werden. Die Wasserstände im Gebiet sollten dauerhaft auf einem oberflächennahen Niveau gehalten werden
Größe	
Breite	2.00 m

Foto

Fotodatei	6622_501_141015_1.JPG	Fotodatei	6622_501_141015_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96359
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	501
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.10.2015
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1032,29
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	6 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpioniergrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z		-	-													
Alchemilla vulgaris (Spitzlappiger (Gemeiner) Frauenmantel)	7	z		-	-										D		G	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-													V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-													V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-	-										V			V
Carex flacca (Blaugrüne Segge)	7	w		-	-										1			V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-	-										3			V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96359
			DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	501
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	14.10.2015
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	1032,29
			Breite (lineare Abb.) [m]	2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	z		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-									b	V		V	V
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	z		-	-										3		3	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-	-												3	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-	-													V
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-													
Nasturtium microphyllum (Kleinblättrige Brunnenkresse)	7	w		-	-										G			
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-													V
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten															7		11	1
Anzahl Arten																		34

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