

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96345
		DK5 DK5-GK	6622
		DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	487
Bearbeitung	BRA	Kartierung	14.10.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	564,25
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

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	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

Grenzgraben zwischen zwei Grünlandflächen, bei derseits zeitweilig beweidet, im Westen sehr intensiv und zertreten, auf der Ostseite etwas moderater, offenbar auch mit Pflegeschnitten. Der Graben erstreckt sich über eine Breite von 2 bis 3 m, ist grundsätzlich gegen die Beweidung abgezaunt, wobei der Weidezaun zum einen relativ dicht im Ufer steht und zum anderen nicht voll funktionstüchtig ist, so dass zumindest von Westen her das Ufer erheblich zertreten ist und bis in die Grabenmitte hinein beweidet wurde. Der Graben hat eine etwa 1 m breite Wasserfläche, die nur etwa 20 cm unter dem benachbarten Gelände liegt, vermutlich aber zeitweilig wegtrocknet. Der Graben ist vollständig überwachsen von nitrophytischen Röhrichten v.a. aus Rohrglanzgras, etwas Wasserschwaden, einigen Arten der feuchten Hochstaudenfluren und Flatterbinsen im oberen Randbereich. Insgesamt nur mäßig artenreich ausgeprägt, fast ohne offene Wasserflächen, dadurch auch fast ohne Bedeutung als Laichgewässer für Amphibien. Mit starken Verlandungstendenzen durch das sehr moorige, pastöse Substrat in der Nachbarschaft, das von den Rindern in den Graben hineingetreten wird.

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 Hörstener Straße, östlich Kleingärten		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	567012	Hochwert (Y)	5922644
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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

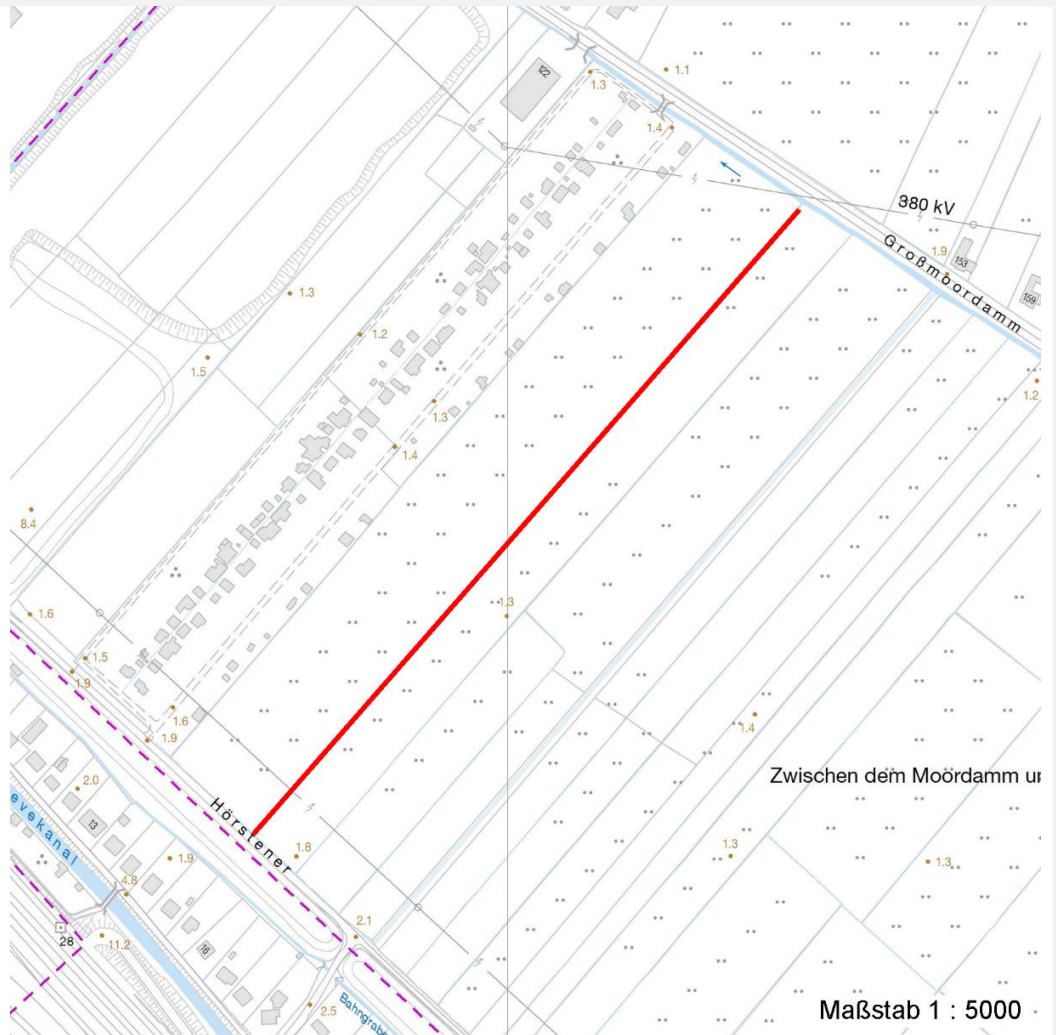
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96345
		DK5 DK5-GK	6622
		DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	487
Bearbeitung	BRA	Kartierung	14.10.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	564,25
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96345	30510	6622	240	03.10.1998	/	6624	30

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49697	0	6622_487_141015_1.JPG	
49698	0	6622_487_141015_2.JPG	
49699	0	6622_487_141015_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

25.09.2022

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96345
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6622
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Harburg-Ost
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	487
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	14.10.2015
		Fläche / Länge [m²/m]	564,25
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Verlust der offenen Wasserfläche, nur mäßig artenreich, eutrophiert durch Dauerbeweidung.
Wertgesichtspunkte	Strukturelle Bereicherung, kleinräumig eventuell noch Eignung als Laichgewässer für Moorfrosch.
Maßnahmen	Die Maßnahmen, die zu ergreifen sind, hängen von der Gesamtkonzeption im Gebiet ab. Die sehr feuchten Moorflächen können auch renaturiert werden. Soll zukünftig eine Grünlandnutzung aufrecht erhalten werden, so ist eine minimale Grabenunterhaltung notwendig. Dabei sollte der Graben regelmäßig schonend unterhalten werden, jeweils unter Erhalt eines Teils der Vegetation, um langfristig hier eine größere Vielfalt zu entwickeln.
Größe	
Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei 6622_487_141015_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 6622_487_141015_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96345
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	487
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	564,25
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei 6622_487_141015_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96345
			DK5 DK5-GK	6622
			DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	487
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			14.10.2015
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				564,25
				Breite (lineare Abb.) [m]
				3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	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	h		-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-										V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-										V	D	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-												
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-								b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-												
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-											V	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-												
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	7	w		-	-											3	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-	-												
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-												
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-												
	Anzahl Rote Liste Arten													1	3	1	
	Anzahl Arten																
	24																

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozibilitätät, 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