

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30503
		DK5 DK5-GK	6622 6624
		DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	268 174
Bearbeitung	PRO	Kartierung	09.06.2006
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	4508,813
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Gräben in feuchtem Grünland, grundsätzlich in schlechtem Zustand: meist schmal, verlandet und wenn wasserführend, oft verockert. Teilweise sind sie unterschiedslos von den Nachbarflächen überwachsen. Wasserschwaden ist häufig, ebenso wie Flutrasenvegetation. "Bessere" Arten kommen noch relikitär vor - so steht das gefährdete Sumpflutauge gänzlich im Trockenen. Sie sind ihrerseits die Überbleibsel des ehemals regelmäßigen Beetgrabensystems, wovon nur jeder 2. bis 4. Graben bis heute erhalten ist. Im Bereich ehemaliger Quergräben sind teilweise jetzt rechtwinklige Versetzungen vorhanden. Es sei hier auch auf die Artenliste der Vorkartierung (BNr 49) verwiesen, um das Potenzial der Gräben darzustellen, wenn sie wieder in einen besseren Erhaltungszustand gebracht werden würden. Trotz des schlechten Zustands sind doch 5 Pflanzenarten der Roten Liste vertreten, was den Rückzugswert, bzw das Potenzial der Gräben zeigt.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2			0 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
1	3			0 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bremer Bahndamm / Kanzlershofer Weg / Großmoordamm		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	567550	Hochwert (Y)	5922293
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Randmoorzone (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			

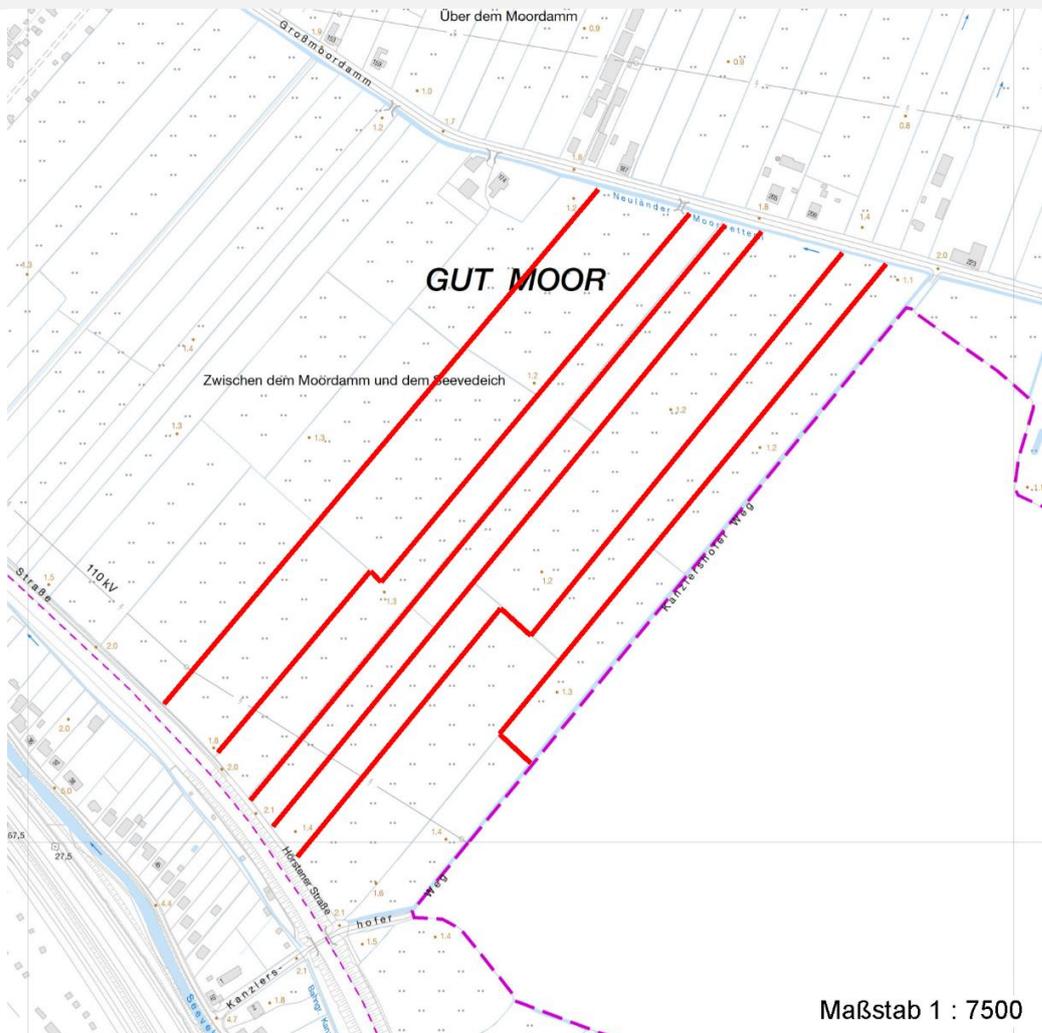
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30503
		DK5 DK5-GK	6622 6624
		DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	268 174
Bearbeitung	PRO	Kartierung	09.06.2006
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	4508,813
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30503	96330	6622	472	13.10.2015	N		
30503	96333	6622	475	13.10.2015	N		
30503	30504	6622	250	03.10.1998	>	6624	49
30503	30512	6622	251	03.10.1998	<	6624	50

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10932	0	6622_268_090606_1.JPG	
10933	0	6622_268_090606_2.JPG	
10934	0	6622_268_090606_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30503
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	268 174
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.06.2006
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	4508,813
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beseitigung der Gräben Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Vorkommen seltener Pflanzen Teil eines größeren Biotopkomplexes Landschaftstypischer Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Wassergebundene Insekten Kleinsäuger
Maßnahmen	Wasserstand anheben - 1.25 Erhaltung der Gräben - 4.22 Räumung nur abschnittweise und manuell keine oder nur extensive Düngung - 4.9

Foto

Fotodatei	6622_268_090606_1.JPG	Fotodatei	6622_268_090606_2.JPG
Bildbeschreibung	Schnabelseggenbestand, Abschnitt 2	Bildbeschreibung	Abschnitt 6: Strauß-Gilbweiderich und (das Grüne auf dem Grund) Wasserlebermoos. Weiteres Foto bei Biotop 161 (a).

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30503
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	268 174
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.06.2006
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	4508,813
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Foto

Fotodatei 6622_268_090606_3.JPG
Bildbeschreibung Abschn 1
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.35 m
Breite	0.90 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30503	
			DK5 DK5-GK	6622	6624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	268	174
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	09.06.2006	
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	4508,813	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3,5	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		9

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	X		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	X		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	X		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-													
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	l		-									3		V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-									V		3		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	X		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	X		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-													
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-													
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w		-									2		3		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender Schwaden)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-											V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	X		-											3		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-													
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-									3		3 V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		-											V		
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	X		-										V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30503
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	268 174
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.06.2006
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	4508,813
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	z		-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	X		-													
Rosa spec. (Rose)	7	X		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
Sparganium spec. (Igelkolben)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	X		-										D		D	
x Festulolium loliaceum (Schwingel-Lolch)	7	X		-													
Bryophyta (Moose)																	
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	l		-													
Anzahl Rote Liste Arten														6	9	1	
Anzahl Arten										43							

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.	2
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30503
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	268 174
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.06.2006
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	4508,813
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein