

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30537
			DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	255 62
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	10.06.2006
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	559,667
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Datensatz ist kopiert und (teilweise angepaßt), um das Potenzial der Gräben zu zeigen. Sie wären heute kaum noch kartierwürdig. Abschnitt 1 ist von der umgebenden und zu dicht heranreichenden intensiven Mahdnutzung geprägt, hat nur noch kleine Wasserflecken mit Kleiner Wasserlinse und Wasserschwadern, Abschnitt 2 weist viel Bittersüßen Nachtschatten und Rohr-Glanzgras auf und ist von der benachbarten Ruderalfläche beeinflusst, welche im Oktober mitsamt dem Graben tief abgemäht wurde.

Text der Vorkartierung:

Artenreich, relativ weit zugewachsene Wiesengräben mit bis zu 2m breiten Wasserflächen, rund 0,5m unter Flur, mit beiderseits flachen, aktuell bzw. früher zertretenen, feuchten, sumpfigen Ufern.

Die anschließenden Grünlandflächen sind nur am Gewässerufer artenreich, sonst intensiv genutzt und artenarm bewachsen. Der Untergrund ist durchgängig moorig bis anmoorig.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		
1	2			0 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Großmoordamm			
Nachbarnutzung/en	Mesophiles bis feuchtes, beweidetes Grünland			
Rechtswert (X)	567740	Hochwert (Y)	5922795	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopeter Hoch- und Sietland (673.20)	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

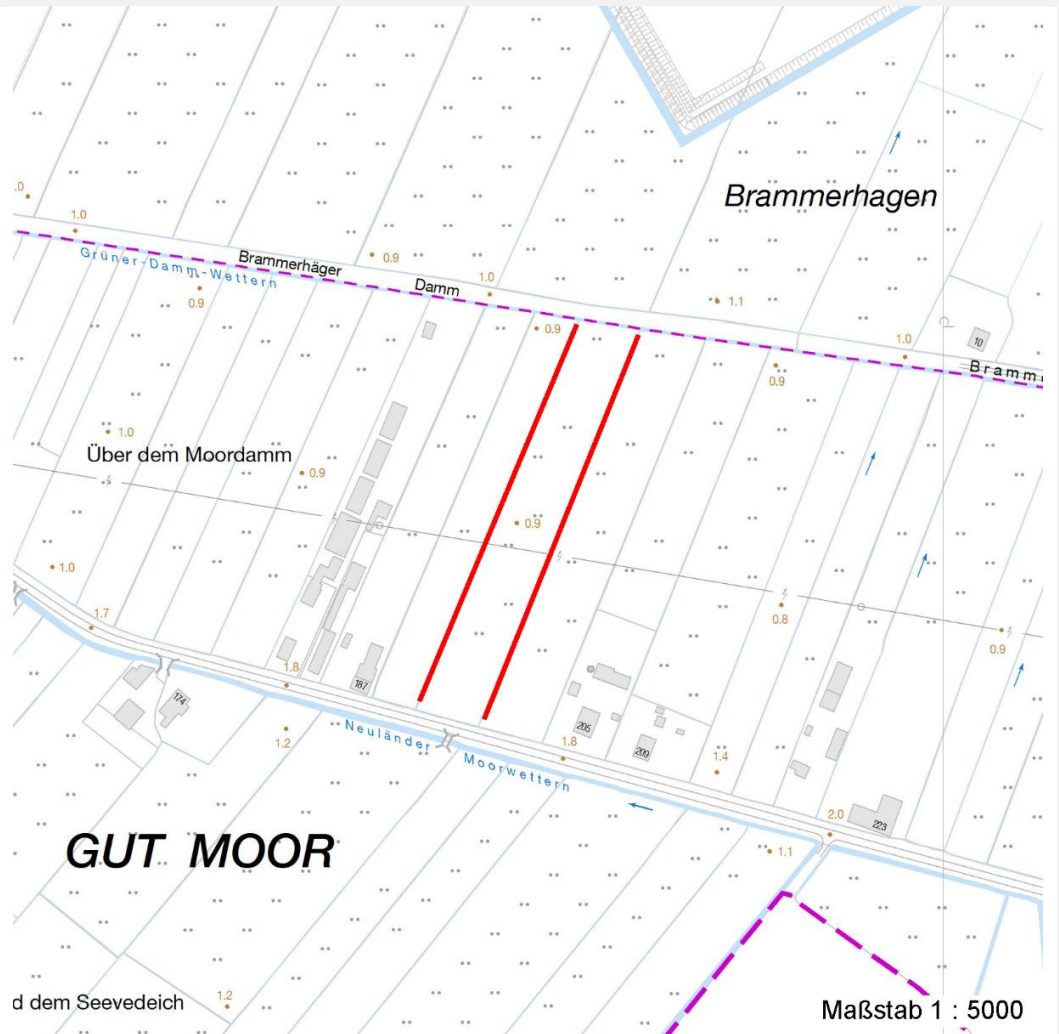
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30537
			DK5 DK5-GK	6622 6624
			DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	255 62
Bearbeitung	PRO	Kopie Ja	Kartierung	10.06.2006
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	559,667
Anzahl Abschnitte	2		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30537	30536	6622	255	24.07.1997	K	6624	62
30537	96361	6622	503	14.10.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8259	0	6622_255_100606_1.JPG	N
8260	0	6622_255_100606_2.JPG	NE

Weitere Angaben

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

Auswertung

08.04.2020

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30537
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	255 62
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.06.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	559,667
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Starke negative Einflüsse von außen Nährstoffeinträge durch relativ intensive Grünlandnutzung und Tritt im Uferbereich; strukturelle Verarmung der Gewässerbiozönose durch ausbleibende Entkrautung und allmähliche Verlandung (es fehlen offene Wasserflächen). Intensive Nutzung oder Pflege Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Artenreichtum, anmooriger Standort, anschließende Grünlandnutzung, historische Nutzungsstruktur (Beet-Graben-System) Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund Landschaftstypischer Biotop Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wasserpflanzen, Röhrichte anmooriges Gewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Wassergebundene Insekten Amphibien, Laichgewässer Vögel
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Gewässerregenerierung Schonend, abschnittsweise oder einseitig, regelmäßig entkrauten. Wasserstand anheben - 1.25

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30537
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	255 62
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.06.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	559,667
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei	6622_255_100606_1.JPG	Fotodatei	6622_255_100606_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 1: Ufer wird größtenteils mitgemäht, Schnittgut bleibt im Biotop liegen	Bildbeschreibung	Abschnitt 2: Bläulich schimmert Sumpf-Vergißmeinnicht. Rechts benachbart der Ruderalbiotop: die Brennesseln haben diesjährig noch nicht die Höhe der abgestorbenen letztjährigen Sprosse erreicht
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	NE



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Graben in moorigem Boden	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30537
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	255 62
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.06.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	559,667
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	h5 - sehr stark humos
Humusform	fa - Anmoor
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	1.80 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	bräunlich
Geruch	keiner
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.01.0.04 - Glycerietum maximae (Wasserschwaden-Röhricht) 27.0.01.01.0.08 - Sparganietum erecti (Ges. des Aufrechten Igelkolbens) @9999@ - Oenanthe aquatica-Rorippetum amphibiae (Wasserfenchel-Kressen-Gesellschaft)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		16
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-											V		3
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30537	
			DK5 DK5-GK	6622	6624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	255	62
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	10.06.2006	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	559,667	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	h		-														
Bidens connata (Verwachsenblättriger Zweizahn)	7	w		-														
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	h		-													V	
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-								X				D		3
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-													V	V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-													V	V V
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-														
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-														
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-													V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-														3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	h		-														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	h		-														V
Nasturtium officinale agg. (Artengruppe Echte Brunnenkresse)	7	h		-														
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	h		-														V
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	z		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-														
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	z		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-														
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	w		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	z		-														V 3 3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30537
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	255 62
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.06.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	559,667
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														8	8	3	
Anzahl Arten														48			

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	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	Anzahltyp			
2	Anzahl								Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt								Geschlecht			
4	Methode								Verhalten			
5	Nachweis											
Amphibien												
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3			v	
	2	2										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										

Teilflächenbeschreibung

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