

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	12402
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5826</b> 5828
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-West
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>349</b> 112
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	04.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1063,494
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Dauerhaft wasserführender, besonnter, artenreich bewachsener Niedermoorgraben mit meist steilen, teils auch flach geneigten, sumpfigen Uferböschungen. Der Uferbewuchs ist geprägt von verschiedenen Feuchtwiesenarten in wechselnden Häufigkeiten. Häufig sind Flatterbinse und Wasserschwaden. Im Wasser findet sich teilweise Wasserstern und eine Decke aus Kleiner Wasserlinse. Im Norden ist Abschnitt 1 stark mit Wasserpest zugewachsen. Abschnitt 3 weist viel Wasserfeder und Vorkommen des Straußblütigen Gilbweiderichs auf.

## 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	FGA	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Moorburger Landscheide und Neuwiedenthaler Neubaugebiet		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Feuchtwiesen, Weiden		
<b>Rechtswert (X)</b>	559190	<b>Hochwert (Y)</b>	5926508
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Randmoorsenke (671.22)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Hausbruch (714)	<b>Gemarkung</b>	Neugraben (707)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Neugraben [ HH-2024 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]		

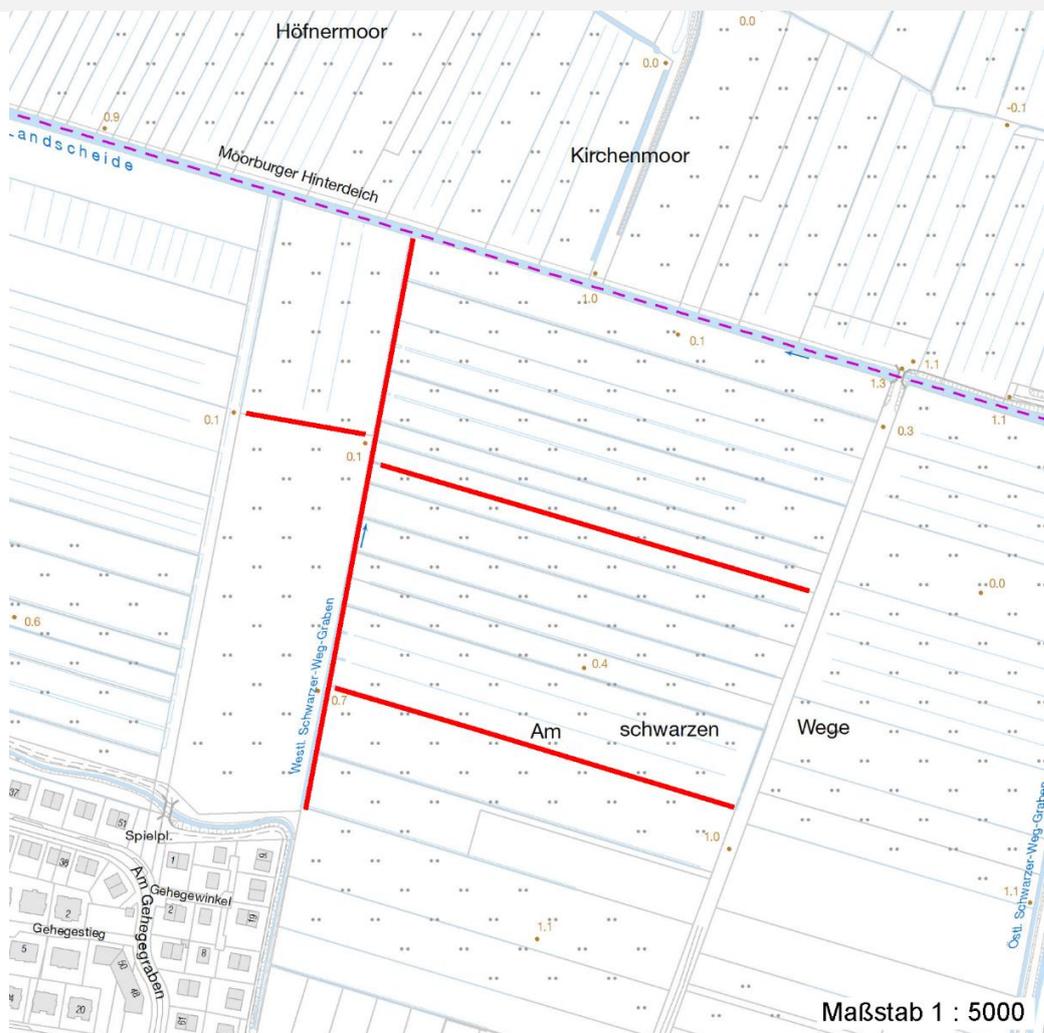
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	12402	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5826	5828
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-West	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	349   112
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	04.09.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1063,494	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
12402	12441	5826	349	15.08.1997	K	5828	112
12402	92223	5826	349	20.06.2015	K	5828	112

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5794	0	5826_349_040906_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Einträge von belastetem Wasser aus dem Neubaugebiet im Süden

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	12402
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5826</b> 5828
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-West
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>349</b> 112
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	04.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1063,494
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Entwässerung angrenzender Flächen Bedeutung für den Biotopverbund Nährstoffarmut; Artenreichtum; offenes, potentielles Laichgewässer
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Ziele der Entwicklung	Erhalt eines offenen Gewässers
Maßnahmen	Offenes Gewässer erhalten, schonend pflegen, nur abschnittsweise entkrauten, keine Grundräumung; tlw. Sohle anheben

## Foto

**Fotodatei**                      5826\_349\_040906\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGA
- <b>Zusatz</b>	Niedermoor-Typ (gn)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Relativ nährstoffarm, anmoorig, sauer, Eisenockerbildungen	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	12402	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5826</b>	5828
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-West	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>349</b>	112
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	04.09.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1063,494	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	steile Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	70 %
1. Krautschicht	70 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	1.50 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	10,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		K1													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		K1													
Bidens connata (Verwachsenblättriger Zweizahn)	7	w		K1													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1											V		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	12402
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5826</b> 5828
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-West
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>349</b> 112
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	04.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1063,494
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1										V		V		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		K1														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1										V				V
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-										V		V		V
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		K1														3
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		K1											3		3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1														V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>7</b>	<b>3</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>22</b>				

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland